BEILSTEINS HANDBUCH DER ORGANISCHEN CHEMIE

VIERTE AUFLAGE

HERAUSGEGEBEN VON DER
DEUTSCHEN CHEMISCHEN GESELLSCHAFT

BEARBEITET VON
FRIEDRICH RICHTER

ACHTUNDZWANZIGSTER BAND

ERSTER TEIL

GENERAL-SACHREGISTER

FÜR DIE BÄNDE I XXVII DES HAUPTWERKS UND ERSTEN ERGÄNZUNGSWERKS

A-G

Published and distributed in the Public Interest by Authority of the Alien Property Custodian under License No. A-149

Photo-Lithoprint Reproduction

EDWARDS BROTHERS, INC.

PUBLISHERS ANN ARBOR, MICHIGAN 1943

BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1938

Bearbeiter:
RUDOLF OSTERTAG

Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten.

Copyright 1938 by Julius Springer in Berlin.

Printed in Germany.

Copyright vested in the Alien Property Custodian, 1942, pursuant to law.

Anleitung zur Benutzung des alphabetischen General-Sachregisters 1).

Im Generalregister sind als Stichworte aufgenommen:

1. Alle in den Artikelüberschriften enthaltenen Namen der systematisch eingeordneten Verbindungen.

Registrierverbindungen ohne eigenen Text, die nur zur Kennzeichnung der systematischen Zugehörigkeit der nach ihnen folgenden Derivate dienen, gelten nicht als Artikel.

Artikel-Überschriften, die sich auf eine kurze Andeutung des Zusammenhangs mit der unmittelbar vorangehenden Stammverbindung beschränken, wie

Oxim

Amid

Semicarbazon

Benzoylderivat usw.

Methylester

sind im allgemeinen nicht im Sachregister aufgenommen.

2. Namen von Verbindungen ungewisser Konstitution (sog. Umwandlungsprodukte), die im Anschluß an ihre Ausgangsstoffe oder im Text ihrer Ausgangsstoffe abgehandelt sind.

Unbenannte Umwandlungsprodukte sowie systematisch eingeordnete Verbindungen, die keinen Namen erhalten haben, sind nur im General-Formelregister (Bd. XXIX) zu suchen.

- 3. Im Text der Artikel stehende Handelsbezeichnungen medizinisch oder technisch verwendeter Verbindungen oder Produkte.
- 4. Konstitutions-Hinweise, Radikalbezeichnungen, Klassenbezeichnungen und andere nomenklaturtechnische Ausdrücke, die in den Einleitungen größerer Kapitel auftreten.

Die Register-Stichworte sind gegenüber den im Text benutzten Namen in folgender Weise vereinfacht:

Alle als Stellungsbezeichnungen dienenden Zahlen und griechischen Buchstaben sowie die Bezeichnungen

o-, m-, p-, symm.-, asymm.-, vic.-

cis-, trans-

ac.-, ar.-

d-, l-, dl-, racem.-

680-, exo-

n-, prim.-, sek.-, tert.-

ms-, gem-

aci-

syn-, anti-, amphi-

werden weggelassen.

Ebenso werden definierende Zusätze, wie hochschmelzend, rechtedrehend, optisch inaktiv, nicht spaltbar u. dgl. im Register unterdrückt.

^{&#}x27;) Das vorliegende General-Sachregister umfaßt die Bände I—XXVII des Hauptwerks und ersten Ergänsungswerks (1.—3. Abteilung des Beilstein-Systems). Ein General-Formelregister wird als Band XXIX folgen. Die 4. Abteilung des Systems (Naturstoffe) erhält ein eigenes Generalregister.

Die Präfixe Mono-, Meso-, Peri- bleiben weg, wenn sie nicht wie in Monochlorhydrin, Mesoweinsäure, Peribenzanthron Bestandteile von Vulgärnamen sind.

Die Präfixe Allo-, Cyclo-, Iso-, Pseudo- und des- sind dagegen im Register aufgenommen.

Das Präfix Endo- ist in den Zusammensetzungen Endoanilo-, Endoiminound Endothio- sowie in der abgekürzten Bezeichnung Endoxy- für die Brücken-Atome bezw. Brücken-Atomgruppen

aufgenommen, in allen anderen Fällen unterdrückt.

Die Reihenfolge der Wortbestandteile in zusammengesetzten systematischen Namen ergibt sich aus der im Hauptwerk Bd. I, S. 941 abgedruckten Rangordnung der Präfixe (Liste von häufig vorkommenden Element- und Radikal-Bezeichnungen). Diese Rangordnung ist auch dann eingehalten worden, wenn im Text der Artikel aus systematischen Gründen eine abweichende Reihenfolge bevorzugt wurde. Wenngleich die letztgenannten Varianten zur Bequemlichkeit des Benutzers vielfach gleichfalls in das Register aufgenommen sind, so ist Vollständigkeit doch nur für diejenigen Namen gewährleistet, die sich aus den Rangordnungs-Regeln ergeben.

Die Rücksicht auf Nomenklaturgebräuche der Originalliteratur hat in verschiedenen Fällen dazu geführt, daß im Hauptwerk benutzte Namen im Ergänzungswerk nicht mehr in den Überschriften auftreten, oder aber daß im Ergänzungswerk Namen gebraucht werden, die im Hauptwerk noch nicht zu finden sind. Diese Fälle sind im Register ausgeglichen worden, indem sämtliche zu den betreffenden Artikeln gehörenden Stichworte mit den Seitenzahlen des Hauptund Ergänzungswerks versehen wurden.

Die Bandzahlen sind durch Fettdruck hervorgehoben; eingeklammerte Seitenzahlen verweisen auf das Ergänzungswerk.

Bei Stichworten aus Doppel- und Dreifachbänden des Ergänzungswerks steht nur die Bandzahl des Hauptwerkbandes, zu dem der zitierte Teil des Ergänzungsbandes gehört; vgl. die nebenstehende Tabelle.

Die Buchstaben i und j sind im Alphabet getrennt behandelt.

Die Umlaute ä, ö, ü gelten bezüglich der Einordnung als ae, oe, ue.

Seitenzahlen der Doppel- und Dreifachbände des Ergänzungswerks.

Erg	gw.	Bd.	3/4	S.	1-307	entspricht	Hptw.	Bd.	8
,		,,	3/4	S.	308 - 662	,,	••	,,	4
	,,	,,	7/8	S.	1503	,,	••	,,	7
	••	٠,	7/8	s.	504820	••	,,	••	8
,	,	,,	11/12	8.	1112	,,	**	,,	11
,	•	,,	11/12	s.	113608	**	**	,,	12
,	,	,,	18/14	s.	1—348	,,	••	٠,	13
,	,	,,	18/14	S.	349 —8 39	,,	,,	,,	14
,	,	**	15/16	S.	1-217	**	,,	••	15
	,	**	15/16	s.	218649	**	,,	**	16
,	,	,,	17/19	S.	1295	**	,,	,,	17
,	,	,,	17/19	S.	296 —608	**	,,	,,	18
,	•	**	17/19	S.	609901	••	,,	,,,	19
,	,	,,	20/22	s.	1—187	,,	**	,,	20
,	,	••	20/22	s.	188482	,,	,,	,,	21
,	•	,,	20/22	8.	483756	,,	,,	,,	22
	,	,,	23/25	S.	1—183	,,	,,	,,	23
,	,	,,	28/25	8.	184 - 456	**	,,	,,	24
	•	,,	28/25	S.	457—825	**	,,	,,	25
٠,	,	,,	26/27	8.	1202	,,	**	••	26
		••	26/27	S.	203-732	**	,,	••	27



Α.

Abieten 5, 508. Acenaphthen-dekahydrid 5, 170 (91). Abietendihydrid 5, 472. - dibromindolindigo 21 (428). Abietin 5, 528. dicarbonsăure 9 (401). ac. (Prafix) 5, 531. dicarbonsäureanhydrid 17 (268). Acacatechin 17, 209. - imin **20, 44**1. Acacetin 18, 182. indolindigo 21, 550 (428). Acacia-catechin 17, 209. methylmercaptothionaphthenindigo 18, · catechu 17, 209. Aceanthren-chinon 7 (436); s. a. 10 (570). - methylthionaphthenindigo 17 (278). chinonphenylhydrazon 15 (47). Acenaphthenon 7, 410 (218). --- grün 21 (425). Acenaphthenon-aldehyd 7 (392). — indolindigo 21 (431). phenylhydrazon 15, 148. - thionaphthenindigo 17 (279). Acenaphtheno-phenanthrenopyrazin - tolazin 28 (95). 23 (96). Acechlorplatin 1, 738. – pyridin **20** (176). Aceconitsäure 2, 214. Acenaphthen-perhydrid 5, 170 (91). Acekaffin 25, 473 (691). — selenonaphthenindigo 17 (278). Acenaphthanthrachinon 7, 834. sulfonsäure 11 (43). Acenaphthen 5, 586 (274); s. a. 13, 899. tetrahydrid 5, 523 (252). Acenaphthen-azonaphthol 16 (262). - thionaphthenindigo 17, 545 (277, 278). Acenaphthenyl-isothiocyanat 12, 1322. - carbonsäure 🦜 673 (280). Acenaphthenchinon 7, 744 (389); s. a. 17, 615. magnesiumhydroxyd 16, 942. – senföl 12, 1322. Acenaphthenchinon-athoxyphenylhydrazon 15 (190). Acenaphthoesaure 9, 673 (280). - azin 28, 251. Acenaphthophenazinazin 26 (119). benzoylphenylhydrazon 15 (66). Acenaphthoylbenzoesäure 10, 786. bisacetylcarbathoxymethid 10, 921. Acenaphthylen 5, 625 (299); s. a. 10 (570); -- bisacetylcarboxymethid, Diathylester 10, **13**, 899. Acenaphthylen-dibromid 5, 587. – bisnitrobenzalhydrazon **26,** 391. — dichlorid 5 (276). – glykol **6,** 993. bisphenylhydrazon 15, 173. — glykolbenzoat 9, 136. brommethylphenylhydrazon 15 (120). Acenaphthyleno-chinoxalin 28, 313. - bromphenylhydrazon 15 (119). chinoxalinochinoxalin 26 (119). -- diazid 24, 207. — dihvdrazon 26, 372. chinoxalinsulfonsäure 25 (612). -- dimethylphenylhydrazon 15 (173). Aceperimidin 28 (62). — dioxim 7, 746 (390). Acet- s. a. Aceto-, Acetyl-, Essigsäure-. – disemicarbazon 7, 746. Acetaconitsäure-äthylesterdiamid 3, 860. - diurein **26,** 506. - triäthylester **3,** 860. – hydrazon 7, 746; **24**, 199. Acetäthenvl-benzamidoxim 27, 653. — hydrazonnitrobenzalhydrazon 26, 387. — naphthamidoxim 27, 657. – tolamidoxim 27, 654. -- methoxyphenylhydrazon 15 (188, 190). Acetal 1, 603 (326). -- methylphenylhydrazon 15 (45). — nitrobenzalhydrazon 24, 233. Acetaldazin 1, 609. -- oxim 7, 745 (390). Acetaldazintetrasulfonsäure 1, 762. phenylhydrazon 15, 172 (45). Acetaldehyd 1, 594 (321); s. a. 2 (354). Acetaldehyd s. a. Athyliden. - schwefligsaures Natrium 7, 745. - semicarbazon 7, 746. Acetaldehyd-athylacetal 1, 603 (326). --- sulfonsăure 11 (81). - äthylacetalacetat 2, 152 (71). -- tolylhydrazon 15 (148, 152, 155). — äthylenacetal 19, 7 (610). - trimethylphenylhydrazon 15 (173, 177). äthylenmercaptal 19, 8 (610). -- urein **24, 4**08. -- äthylhalbacetal 1, 603 (326). Acenaphthenchlorthionaphthenindigo 17, -- athylimid 4, 107. - äthylisoamylacetal 1, 605. 546.

Acetaldehyd-athylisobutylacetal 1, 604. Acetaldehyd-phenylhydrazon 15, 127 (30). - äthylpropylacetal 1, 604. - phenylnitrobenzoylhydrazon 15 (65). — anil 12, 188. - pikrylhydrazon 15, 495. - propylenacetal 19, 10. — benzovlhydrazon 9, 320. - benzoylphenylhydrazon 15, 251 (65). -- pyridylhydrazon 22 (688). - bisacetoxyphenylacetal 6, 816. — schweflige Säure 1, 605 (327). - bisnitrobenzylmercaptal 6, 469. --- semicarbazon 3, 101 (48). -- bisoxyphenylacetal 6, 815. sulfonsäure 4 (311). - bromphenylhydrazon 15, 435. — thiosemicarbazon 3, 195. — chinolylhydrazon 22 (690). — tolylimid 12, 909. chlorbenzoylphenylhydrazon 15 (65). – trimethylenacetal **19,** 9. — chlorpropylenacetal 19 (610). — trimethylenmercaptal 19, 9. - cyanhydrin 3, 284 (110). trinitrophenylhydrazon 15, 495. - cyanphenylhydrazon 15, 280. xylylenmercaptal 19, 27. -- diathylacetal 1, 603 (326). Acetaldol 1, 824 (419) Acetaldoxim 1, 608 (327). - diathylhydrazon 4 (561). Acetaldoxim-disulfonsaure 1, 761. — diäthylmercaptal 1, 628. - diamylacetal 1, 605. — methyläther 1, 609. --- dibenzylmercaptal 6 (227). Acetale 1, 553, 557. — diisoamylacetal 1, 605. Acetallantursäure 25, 89. diisobutylacetal 1, 605 (327). Acetalyl- s. a. Diäthoxyäthyl-. dimethylacetal 1, 603 (326).
dinaphthylacetal 6, 607, 643. Acetalyl-amin 4, 308 (449). — anilin 12, 213. anisamid 10, 165.benzamid 9, 210 (103). — dinitrophenylhydrazon 15, 490. diphenylacetal 6, 150. — diphenylhydrazon 15, 128 (30). — dianilinoformylhydrazin 12, 383. — diphenylmercaptal 6, 305. — dibenzoylhydrazin 9, 326. — diphenylsemicarbazon 12 (257). --- essigsäure **3**, 667. - dipropylacetal 1, 604. --- essigsäureäthylester 3, 668 (234). Acetaldehyddisulfonsaure 1, 761 (394). -- harnstoff 4, 311. Acetaldehyddisulfonsäure-anil 12, 202. --- hydrazin 4, 553. bisäthylanilid 12 (291).
naphthylimid 12, 1282. malonsäure 3, 799. -- malonsäurediäthylester 3, 799. -- nitrobenzamid 9, 374, 395. — phenylhydrazon 15, 154. – tolylimid 12, 911. - phthalamidsäure 9, 811. Acetaldehyd-ditolylacetal 6, 354, 396. — piperidin 20, 37. - guanylhydrazon 3, 118. --- pyridiniumhydroxyd 20, 224. - guanylphenylhydrazon 15, 280. - salicylamid 10, 91. Acetaldehydhydrat acetatbutyrat 2, 273. Acet-amid 2, 175 (80); s. a. 22 (755). - acetatisovalerianat 2, 314. -- amidbromid 2, 182. - amidin 2, 185 (85). — acetatpropionat 2, 242. - diacetat 2, 152. --- amidinacetat 2 (83). dibenzoat 9, 147 (79).dibutyrat 2, 273. amidjodid 2, 182. amidoxim 2, 188. diisovalerianat 2, 314.
 dipropionat 2, 242 (107). amidoximbenzolsulfonat 11, 51. amidoximbenzyläther 6, 442. Acetaldehyd-hydrobromidacetat 2, 153. Acetaminoacenaphthen 12, 1322. --- hydrochlorid 1, 606. Acetaminoacetaminophenyl-acetamino= - hydrochloridacetat 2, 152. benzylbenzimidazol 25, 399. hydrochloridbutyrat 2, 274. --- acridin **22**, 492. - benzophenaziniumhydroxyd 25, 354, hydrochloridisovalerianat 2, 314. - hydrochloridpropionat 2, 242 (108). 355. -- jodphenylhydrazon 15, 454. -- benzoxazol 27, 402. -- benzthiazol 27, 403. --- methyläthylacetal 1, 603 -- benztriazol 26 (100). – methylisoamylacetal 1, 605. - methylisobutylacetal 1, 604. -- imidazol 25 (682). -- methylphenylhydrazon 15, 128. Acetamino-acetaminostyrylbenzimidazol methylpropylacetal 1, 604. **25** (658). naphthylhydrazon 15, 569. --- acetiminobenzthiazolin 27, 427. – nitrobenzoylphenylhydrazon 15 (65). --- acetophenon 14, 42, 45, 48 (366, 372). nitrophenylhydrazon 15, 454, 461, 468. acetophenonoxim 14, 43, 46. - oxim 1, 608 (327). acetophenonoximacetat 14, 43. phenylbenzoylhydrazon 15, 251 (65). Acetaminoacetoxy- s. a. Acetoxyacetamino-. - phenylchiorbenzoylhydrazon 15 (65). Acetaminoacetoxy-acetophenon 14, 236 (488). - phenylcyanhydrazon 15, 280. --- acetyltoluol 14, 238 (488).

```
Acetaminoacetoxy-azobenzol 16 (339).
- dimethylbenzol 13 (244).
— mercuritoluol 16 (579, 580).
- methylacetophenon 14, 238 (488).
- methylphenazin 25 (666, 667).
-- phenazin 25, 431, 433 (665).
- phenazinhydroxyphenylat 25, 431 (665).
- phenylphenaziniumhydroxyd 25, 431
Acetaminoacetyl-anilinophenylbenzimidazol
    25 (641).
- anthranil 27 (424).
- benztriazol 26, 325.
carbazol 22, 460.hydantoin 25 (691).

    hvdrazinobenzol 15, 651, 652.

-- indazol 24, 114; 25, 318.
— mercaptonaphthalin 13 (272).
-- mercaptotoluol 13 (216).
-- naphthsultam 27 (401).
-- phenoxyessigsäure 14 (485).
- phenthiazim 27 (416).
-- resorcin 14 (496)

    rosindulin 25, 354, 355, 411.

--- tetrahydrochinolin 22, 439.
thiophen 18 (569).
-- toluidinokresoläthyläther 13, 612.
--- toluol 14, 64 (380).
 - xylol 14, 67.
Acetaminoäthoxy-s. a. Athoxyacetamino-
Acetaminoathoxy-acetophenon 14, 235 (485).
- acetophenonphenylhydrazon 15,405 (102).

    allylbenzol 13 (263).

-- azobenzol 16 (338).
— benzoesäure 14, 583 (657).
— phenoxazon 27, 422.
- phenylurethan 13 (210).
--- pyridin 22 (652).
 - toluol 13 (227); s. a. Athoxyacetamino
    methylbenzol.
Acetaminoathyl-acetat 4 (430).
-- acetylaminotoluol 13, 157.
--- alkohol 4 (430).

    aminophenylbenzimidazol 25 (658).

- anthracen 7 (269); 11, 443
-- benzoacridiniumhydroxyd 22, 474.
--- benzol 12, 1090.
--- benzophenaziniumhydroxyd 25, 363.
-- dimethylphenyläther 6, 488.
-- hydrazinobenzol 15, 650.
Acetaminoāthylidenbernsteinsäureimid 21,
    559
Acetaminoäthyl-mercaptoanthrachinon
    14 (507)
-- methylnaphthoimidazoloxyd 25, 330.
- naphthylacetat 18 (279).
— phenyläther 6, 172.
 - pyridin 22, 434.
Acetaminoallyl-oxyallylbenzol 18 (263).
 – phenol 18 (263).
- phenolathylather 18 (263).

    phenolallyläther 18 (263).

 – phenoxyessigsäure 13 (263).
```

Acetaminoamylbenzol 12, 1179.

Acetaminoanilino- s. a. Anilinoacetamino-.

Acetaminoanilinobenzochinon 14 (412).

```
Acetaminoanilino-benzolsulfonsäure 14, 715.

    benzophenazinhydroxyphenylat 25, 355,

     405, 410, 412, 415 (659).
   dimethylcyclohexenon 14, 6.
--- formylmethylhydrochininiumhydroxyd
     28 (158).
— methansulfonsäure 13 (30).
   methylchinazolon 25 (687).
- methylnaphthoimidazol 23, 214.
- methylphenylpyrazol 25 (619, 649).

naphthalinsulfonsäure 14, 763.

    phenylbenzimidazol 25, 338.

   phenylbenzophenaziniumhydroxyd 25.
    355, 405, 410, 412, 415 (659).
   phenylessigsäurenitril 14, 474
Acetamino-anisolsulfonsaure 14 (746).
— anisolsulfonsäureazoaminonaphtholsul=
    fonsäure 16 (345).
   anthracen 12, 1335, 1336.
-- anthrachinon 14, 180, 193 (440, 451).

    - anthrachinoncarbonsäure 14 (705, 707).

- anthrachinonsulfonsäure 14 (765).

    anthrachinonylrhodanid 14 (507).

— anthrol 13, 723.

    antipyrin 24, 46, 274 (211).

--- aposafranon 25, 433 (665)
   azobenzol 16, 304, 316 (309).
   azonaphthalin 16, 375.
-- barbitursäure 25, 496
Acetaminobenzal-aceton 14, 72.
 - acetophenon 14, 115, 116 (402, 403).

    acetylhydrazin 14, 26.

    aminobenzylnaphthol 14 (357).

    bisacetaminophenylsulfid 14, 40.

   bismethylindol 25 (648).
 – chinaldin 22, 472.
Acetaminobenzaldehyd 14, 26, 29, 38.
Acetaminobenzaldehyd-acetylhydrazon 14,
   acetylphenylhydrazon 15, 401.
   bisacetaminophenylmercaptal 14, 40.
   phenylhydrazon 15, 401.
Acetamino-benzaldiacetat 14 (362).
   benzaldoxim 14, 26, 29, 38.
   benzaldoximacetat 14, 26.
   benzaldoximmethyläther 14, 26.

    benzalmalonsäureäthylesternitril 14 (647).

    benzaloxynaphthylbenzylamin 14 (357).

   benzamid 14, 339, 396 (576); s. a. 26,

    benzaminoäthylbenzol 18 (49),

    benzaminomethylhydrinden 18 (53).

   benzaminoterephthalsäuredimethylester
    14 (643)
   benzhydrol 18, 696
- benzoacridin 22, 474.

    benzoacridinhydroxyäthylat 22, 474.

    benzochinon s. Acetaminochinon.

Acetaminobenzoesäure 14, 337, 396, 432 (540,
    562, 576); s. a. 16 (648).
Acetaminobenzoesäure - acetylhydrazid
    14 (540).
   äthylamid 14 (540).
-- athylester 14, 339, 432.
```

- aminomethylanilid 14 (540).

Acetaminobenzoesaure-anilid 14, 339. arsinigsäureanhydrid 16, 867. - benzalhydrazid 14, 339. bornylester 14 (576). - diathylaminoathylester 14 (576). methoxyallylphenylester 14, 339, 396, 432. - methoxyphenylester 14, 432. - methylamid 14, 339. methylanilinoäthylester 14 (576). — methylester 14, 338. naphthylester 14, 432. nitrobenzylester 14 (562). phenylacetylhydrazid 15, 407. piperidinoäthylester 20 (10). Acetaminobenzol- s. a. Acetanilid-, Acetyl= Acetaminobenzolazo-acetessigsäureäthylester 15, 652. benzoylaceton 15, 652. - benzoylessigsäureäthylester 15, 653. - methylnaphthoimidazol 25, 561. - methylnaphthoimidazoloxyd 25, 561. — naphthol 16, 403, 404. — naphtholmethyläther 16, 403. — phenetol 16 (338). - phenol 16 (338). -- phenolacetat 16 (339). phenylcvanamid 16, 385. - toluol 16, 342, 347. Acetaminobenzol-diazoniumhydroxyd 16,603 (372).– diazopiperidid 20, 91. - dicarbonsäurearsinsäure 16, 885. seleninsäure 14 (773). --- selenonsäure 14 (773). — sulfonsäure 14, 691, 702 (715, 718). sulfonsäureäthylester 14, 702. sulfonsăureamid 14, 682, 702 (718). - sulfonsäureanilid 14, 702 (718). — sulfonsäurechlorid 14, 702 (715, 718, 722). - sulfonsäurenaphthylamid 14, 702. --- sulfonsäurephenetidid 14, 703. --- sulfonsäuretoluidid 14, 702. thiosulfonsäureacetaminophenylester 14, 711. -- tricarbonsäureanhydrid 18 (590). -- trithioarsonsäure 16 (486). Acetaminobenzonitril 14, 339, 396, 433 (577). Acetaminobenzophenazin 25, 352, 359, 363, 366, 367, 368. Acetaminobenzophenazin-hydroxyäthylat **25**. 363. hydroxymethylat 25, 365. - hydroxyphenylat 25, 352, 353, 363, 365, 366, 367, 368, 369 (644). Acetamino-benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 381, 382, 384. -- benzophenazoxoniumhydroxyd, Pseudo: base 27, 381. --- benzophenon 14, 77, 83. benzophenonoxim 14, 77. - benzophenonoximacetat 14, 78. benzophenoxazin 27, 383. benzophenoxazon 27, 418, 419. benzoylameisensäure 14 (692).

Acetamino-benzoylbrenztraubensäure 14, 669. benzoylcarbinolphenylhydrazon 15, 405 - benzoylenbenzimidazol 25, 473. Acetaminobenzovloxy- s. a. Benzovloxyacet= amino-. Acetaminobenzoyloxy-acetophenon 14, 236 (488).acetyltoluol 14, 238 (488). — methylacetophenon 14, 238 (488). — phenylpropylen 18 (263). propenylbenzol 13 (263). Acetamino-benzoylpseudocumol 14, 112. - benzoylpseudoekgoninmethylester 22, 208. benzthiazol 27, 183, 366 (271).
benztriazol 26, 325. Acetaminobenzyl-acetaminoacetaminophes nylbenzimidazol 25, 399. acetaminophenylbenzimidazol 25, 340. — acetanilid 13, 170. — acetat 13, 618, 620. — acettoluidid 13, 170. — äthylanilin 18, 174. — alkohol 13, 617, 619. — amin **13**, 169. -- anilin 13, 169. - benzamid 13, 170. benzanilid 18, 171. -- chlorid 12, 837, 872, 990. - cyanid 14, 457 (588, 590). Acetaminobenzyliden- s. a. Acetaminobenzal-. Acetaminobenzylidendiacetat 14 (362). Acetaminobenzyl-methylanilin 13, 174. — naphthalin 12, 1340. -- naphthol 13, 731. naphthylacetamid 13, 170. phenylnitrosamin 13, 173. piperidin 20, 72, 73. toluidin 13, 169. tolylnitrosamin 13, 173. Acetaminobergapten 19 (787). Acetaminobisacetoxymercuriss. Bisacetoxys mercuriacetamino-. Acetaminobis-chlornaphthylmercaptonaph= thalin 13 (329). — diacetylaminophenylacetat 13, 571. hydroxymercuribenzoesäureäthylester hydroxymercuritoluol 16 (579, 580). --- nitromethylphenylmercaptonaphthalin 18 (329). nitrophenylmercaptonaphthalin 13 (329). Acetaminobrenzcatechin-äthyläther 13 (309). - diathyläther 13, 780 (310). - dimethyläther 13, 780 (305, 309). --- methyläther 13, 779, 780 (305, 309). - methylätheracetat 13, 780. methylätheräthyläther 13, 780, 781 (309, **3**10). methyläthercarbonsäurcäthylester 13,781. methyläthercarbonsäurediäthylamid 13,

methylätheressigsäure 13 (310).

--- methylenather 19, 328 (763).

methyläthyläther 13, 780, 781 (310).

```
Acetamino-brenzschleimsäure 18, 395.
                                               Acetamino-dianilinophenazinhydroxy.

    bromacetyltoluol 14 (380).

                                                   phenylat 25, 423.
- brompropionylpseudocumol 14, 69.
                                               --- dianilinophenylphenaziniumhydroxyd 25,
— brompropionvitoluol 14. 67.
                                                    423.
- brompropionylxylol 14, 68.
                                                 - diazoaminobenzol 16. 732.
-- butylacetylaminotoluol 18 (44).
                                                - diazonaphthalinsulfonsäure 16. 614.
  butylbenzol 12, 1167 (505); s. a. 12, 1166.
                                                – diazophenolsulfonsäure 16, 615.
 butyrophenon 14, 65 (381).

    diazophenylosotriazol 26, 343.

 -- campher 14, 13 (353).
                                               — diazophenyltriazol 26, 343.
  - campherphenylhydrazon 15 (100)
                                               - diazosalicylsäure 16, 612.

    carbăthoxyaminophenetol 18 (210).

    dibenzalaceton 14 (404).

- carbăthoxyaminophenol 18 (210).
                                               - dibenzocycloheptadien 12 (554).
  - carbazol 20 (167); 22, 460 (643).
                                               -- dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 379,
 — carboxymethoxychinolin 22 (653, 654).
                                                   380, 381.
   carboxymethylmercaptobenzoesäure
                                               -- dibenzyl 12, 1327.
     14 (650, 653).
                                                – dicarboxyphenylarsinsäure 16, 885.
                                               Acetaminodichlorphenylhydrazono-acetons
Acetaminocarboxyphenyl-arsenoxyd 16, 867.
-- arsinigsäureanhydrid 16, 867.
                                                    acetylhydrazon 15 (114).

    essigsäureäthylester 15 (111).

— arsinsäure 16, 884 (496)
                                               Acetamino-dihydrocampholytsäure 14 (528).
--- arsonsäure 16, 884 (496)

    thioglykolsäure 14 (650, 653).

                                                  diindolyl 25 (643).
                                               Acetaminodimethoxy- s. a. Dimethoxyacet=
Acetamino-carvacrol 18, 652.
  – carvacrolmethyläther 13. 652.
                                               Acetaminodimethoxy-acetoxybenzoesäures
-- chalkon 14, 115, 116 (402, 403).
                                                    methylester 14 (685).
 – chinaldin 22, 453, 454
                                               -- benzoesäure 14, 635 (679, 680).
 chinazolon 25, 464 (682).
                                               — naphthalin 13 (330).
   chinazoloncarbonsăureacetylhydrazid
                                               — pentadecylbenzol 13 (328).
    25 (574).
                                               -- toluol 13 (320).
 — chinolin 22, 445, 446, 448, 450 (638, 640).
                                               Acetaminodimethyl-acridin 22, 465.
- chinolinearbonsaure 22 (679)
                                                - aminodiäthoxyphenazin 25, 448.
- chinolinearbonsaure, Anhydrid 27 (593).
                                                  azobenzol 16, 345, 352 (322).
chinolinhydroxymethylat 22, 448 (639).
                                               — barbitursäure 25 (706).
- chinolinjodmethylat 21, 304, 306; s. a.
                                                  benzhydrol 13, 716.
    Acetaminochinolinhydroxymethylat.
                                                  benzimidazol 25, 321, 325 (637).
-- chinolyloxyessigsäure 22 (653, 654).
                                                  benzimidazoloncarbonsäure 25, 522.
— chinon 14, 137.

    benzoacridiniumhydroxyd 22, 476.

— chinonnitrophenylhydrazon vgl. 15, 467.
                                                 - benzoesäure und Derivate 14 (610).
--- chloracetaminotoluol 18 (41)
                                               — benzonitril 14, 510.
— chloracetyltoluol 14, 63, 64 (378, 379, 380).
                                               — benzthiazol 27, 367.
 chloracetylxylol 14 (382).
                                               — chinazolon 25, 468 (683, 684).
--- chlorbromacetyltoluol 14 (378, 379, 380).
                                                — chinazoloncarbonsäure 25 (575).
 – chlormercuribenzoesāure 16 (584).
                                               — chinolin 22, 457.
— cinnamalessigsäure 14, 533

    cyclohexandion 14, 130.

- crotonsäureäthylester 3, 656.
                                               - cyclohexenon 14, 5.
 -- cumarin 17 (256); 18, 609.
                                               — dihydroresorcin 14, 130.
 -- cuminsäure 14, 513.
                                                  diphenylamin 13, 146, 157.
 — cyanaminoazobenzol 16, 385.
                                                -- diphenylmethan 12, 1330.
--- cyananisol 14 (653).
                                                  diphenylsulfid 13, 596.

    — cyanfurancarbonsäure und Ester 18 (521).

                                                -- isobutylpiperidin 22 (628)
 – cyanstilben 14, 546.
                                               — isopropylbenzoxazol 27, 367.
--- cyantetrahydrochinolin 22 (635).
                                                  naphthoimidazol 25, 330.

    cyanthiazol 27, 333.

                                                  naphthoimidazoloxyd 25, 330.
 -- cyclohexan 12, 6 (115).
                                                  phenazinhydroxyphenylat 25, 344 (642).
Acetaminodiacetoxy- s. a. Diacetoxyacet-
                                                  phenoxyessigsäure 18 (250).
    amino-.
                                                  phenylarsinsäure 16, 883.
                                                  phenylbenzoacridiniumhydroxyd 22, 483.
Acetaminodiacetoxy-cumarin 18 (393).
 dimethylbenzol 18 (327).
                                                  phenylchinazolon 25, 468.
--- naphthalin 13, 803, 804, 805, 806 (330):
                                                  phenylmethylnitrosamin 13, 182.
— phenanthrenchinon 14 (517).
                                                  phenylphenaziniumhydroxyd 25,
 - sulfophenylxanthen, Sultam 27, 494.
                                                    642).
Acetamino-diacetylhydantoin 25 (691).
                                                  phthalid 18 (570).
                                                  pyridin 22, 436.
— diathylphthalid 18, 607.
                                                  pyrimidin 24, 90.
— diäthyltriazenotoluol 16, 732.
```

— diallylphenol 18 (268).

triazol 26, 30.

```
Acetamino-dinaphthylamin 13, 199.
 - dinitroanilinoazobenzol 16, 306.
 Acetaminodioxo- s. a. Dioxoacetamino-.
 Acetaminodioxo-hydrindylchinazolon
      25 (710).
 - phthalancarbonsäure 18 (590).
 - tetrahydrochinazolin 24, 378.
 Acetaminodioxy- s. a. Dioxyacetamino-.
 Acetaminodioxy-acetophenon 14 (496).
  - chalkon 14 (502).
 - chinolin 22 (657).
-- phenylarsonsäure 16 (495).
Acetaminodiphenyl 12, 1317, 1318, 1319.
Acetaminodiphenyl-athan 12, 1327.
— äther 13, 416 (161).
- amin 13, 95 (8).

    aminsulfonsäure 14, 715.

- azoacetaminodiphenyl 16, 381.
-- benzimidazol 25, 337.

    chinoxalin 25, 376.

    chinoxalinhydroxyphenylat 25, 376.

  – methan 12, 1323, 1325 (547).
— pyrazol 24, 150.
 — sulfid 13, 400, 542
— sulfidearbonsäure 13, 401, 543.
- sulfon 13, 401, 427, 542.

    sulfoncarbonsäure 13, 543; 14, 579.

- triazol 26, 83, 167, 170.
Acetaminodiphenylyloxamidsäure 13, 228.
Acetaminoessigsäure 4, 354 (473).
Acetaminoessigsäure-äthylester 4, 354 (474).
  - amid 4, 355.
- benzalhydrazid 7, 231.
— chlorid 4, 355.— hydrazid 4, 355 (474).
  – methylester 4, 354.
Acetamino-flavindulin 25, 381.
— fluoren 12, 1331 (553)
— formazylbenzol 16, 328.
— furan 17, 248.
— furancarbonsäure 18, 395.
— gnoskopin 27 (561).
— guajacol 18 (309); s. a. 18 (305).
  - guanidin 3, 120.
  – ĥemipinsäure 14, 644; s. a. 26, 655.

    hydrazinobenzol 15, 651 (214).

    hydrazobenzol 15, 651.

— hydrinden 12 (510).
— hydrochinon 13, 789.
Acetaminohydroxymercuri - benzoesäure
    16 (583).

    benzoesäureanhydrid 16 (583).

— benzoesäuremethylester 16 (583).
- toluol 16 (579, 580).
Acetamino-hydrozimtsäure 14, 492, 493.
  - imidazol 24 (188).
Acetaminoimino- s. a. Iminoacetamino-.
Acetamino-iminobenzthiazolin 27, 426.
 – indazol 25, 318.
- indol 22 (636).
— isoantipyrin 24, 383.

isobuttersäure 4, 416.

— isobuttersäureäthylester 4, 416.
```

— isobuttersäurenitril 4, 416.

1.4

– isophthaläthylestersäure 14 (636).

```
Acetamino-isophthalmethylestersäure
     14 (636).
  – isophthalsäure 14, 555 (633, 635, 636).
 - isophthalsäure, Anhydrid 27, 346 (388);
     Lactam 22, 307.
   isophthalsäureäthylester 14 (636).
— isophthalsäurediäthylester 14, 556 (636).
-- isophthalsäuredimethylester 14, 556 (636).
- isophthalsäuremethylester 14 (636).
--- isopropenylbenzoesäure 14, 528.
- isopropylbenzoesäure 14, 513.
   isopropylbenzol 12, 1147; s. a. 12, 1148.
- isopropylphenylnaphthoimidazol 28, 290.

isopropylphenylpropionsäure 14, 517.
isorosindon 25, 442.

-- jodpropionyltoluol 14 (382).
— kaffein 26, 531.
kairolin 22 (634).
- kresol 13, 574, 577, 593, 600, 603 (217);
    s. a. 22, 634.
— kresoläthyläther 18, 577, 593, 603 (227).
-- kresolmethyläther 13, 575, 590, 603 (212,
    214, 217, 223, 227).
— lactophenin 13 (210)
— lactylaminophenetol 18 (210).
 — mandelsäure 14, 600.
Acetaminomercapto- s. a. Mercaptoacet=
    amino-.
Acetamino-mercaptonaphthalin 13 (271).
- mercaptotoluol 18, 576 (215).
– mesitylensäurenitril 14, 510.
Acetaminomethoxy-s.a. Methoxyacetamino-.
Acetaminomethoxy - benzaldehyd 14, 234
    (484).
   benzoesäure 14, 583 (649, 652, 655, 656,
    657, 658).
— benzolsulfonsäure 14 (746).
— benzonitril 14 (653).
- benzophenazinhydroxyphenylat 25, 439.
- dimethylbenzol 13 (246).
- dimethylphenoxazon 27, 423, 424.
- diphenylchinoxalin 25, 444.

    iminobenzthiazolin 27 (431).

— phenoxazon 27, 422
— phenoxyessigsāure 18 (310).
   phenylacrylsäure 10, 955.
- phenylarsonsäure 16 (493.)
  phenylxanthydrol 18 (567).
— stilben 13 (288).
— toluol 18, 575 (212, 214, 217, 223, 227);
    s. a. Methoxyacetaminomethylbenzol.
Acetaminomethyl-acetaminophenylbenzos
   acridin 22, 496.

    acetaminophenylimidazol 25 (688).

- acetophenon 14, 64 (380).

    acetylaminoanthrachinon 14 (463).

 – acetylaminotoluol 13, 157.
--- acetylaminoxylol 13, 182.
   acetylanthranil 27, 427.
— acetylbenztriazol 26 (102, 103).
 – acetylcyclohexan 14 (350).
  acetylcyclohexannitrophenylhydrazon
    15 (144).
  äthoxyaminodiphenylylchinazolon
    25 (686).
```

```
Acetaminomethyl-äthoxyphenylchinazolon
                                               Acetaminomethyl-hydrindon 14 (386).
                                                - inden 12, 1210.

    äthylbenzoacridiniumhydroxyd 22, 476.

                                               -- indol 22, 442.
                                               - indolcarbonsäureäthylester 22, 545.
--- athylchinazolon 25 (683, 684).
- äthylisoxazol 27, 163.
                                               --- isoamylchinazolon 25 (684).
- äthylnaphthoimidazoloxyd 25, 330.
                                               - isocyanat 3, 36 (17).
-- äthylphenylbenzoacridiniumbromid 22.
                                               — isophthalsäure 14 (645).
                                                – isophthalsäure, Anhydrid 27 (389).
    483.
                                                - isophthalsäureamid 14 (646)
aminodimethyldiphenylylchinazolon

    isophthalsäurediäthylester 14 (645).

    25 (686).
- aminodiphenylylchinazolon 25 (686).
                                               - isophthalsäuredimethylester 14 (645).
                                               - isopropylbenzol 12, 1170; s. a. 12, 1171,
-- aminomethylphenylchinazolon 25 (685).
 - aminophenylchinazolon 25 (683, 685).
                                                   1172, 1173.
                                                  isopropylcyclopentan 12 (120).
 – anthrachinon 14, 222.
                                               - isopropylphenoxyessigsäure 18 (261).
--- azobenzol 16, 342, 347.
                                               -- isopropylphenylbenzoxazol 27, 379.
-- benzimidazol 25, 320 (635).

    benzimidazylessigsäurenitril 25 (719).

                                                - isoxazol 27, 158.
-- benzoacridin 22, 476.
                                               Acetaminomethylmercapto- s. a. Methylmer=
                                                   captoacetamino-.
-- benzoacridinhydroxyäthylat 22, 476.
                                               Acetaminomethylmercapto-anthrachinon
--- benzoacridinhydroxymethylat 22, 476.
                                                   14 (507).
— benzocumarin 18 (575).
--- benzoesäure 14, 480, 482, 485 (598, 601).
                                                  naphthalin 13 (271).
                                                  phenylacetat 13 (316).
-- benzolazonitroäthan 15, 656.
                                                 toluol 13 (215, 228).
— benzophenazin 25, 374.
                                               Acetaminomethyl-methoxyphenylchinazolon
--- benzophenaziniumhydroxyd 25, 365.
benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 384.
                                                   25 (685).
                                               — naphthalin 12 (545, 546).
   benzophenazoxoniumhydroxyd, Pseudos

    naphthoimidazol 25, 329.

    base 27, 384.
                                               - naphthoimidazoloxyd 25, 331.
--- benzophenon 14, 105, 106, 107.
- benzoylcumaron 18, 616.
                                               naphthylcarbinol 13 (279)
                                               - naphthylchinazolon 25 (685).
- benzthiazol 27, 366.
- benztriazol 26, 325 (102).
                                               - naphthylketon 14 (387).
- benzylacettoluidid 13, 186.
                                               - nitrosaminotoluol 13, 139.
                                               - nitrosaminoxylol 13, 182.
--- butylbenzol 12, 1181; s. a. 12, 1180.
-- carbonimid 3, 36 (17).
-- carbostyril 22, 522 (661).

    oxomethyldihydrochinazolylchinazolon

                                                   25 (686).
                                                — phenazinhydroxyphenylat 25, 342.
-- carboxyphenylarsinsäure 16, 884.
                                               — phenoxazon 27, 417.
--- chinazolon 24, 157; 25 (682, 683, 684).
                                               — phenoxyessigsäure 18 (217, 223).
— chinolin 22, 453, 454, 455, 456 (641).
                                                – phenthiazin 27 (404).
- chinolon 22, 522 (661).
                                                 – phenthiazinoxyd 27 (404).
- cumaran 18 (556).
                                               Acetaminomethylphenyl-acridiniumhydr-
- cumarin 18, 611.
                                                   oxyd 22, 477.

    cyanmethylbenzimidazol 25 (719).

                                               - antipyrylpyrazol 26, 486.
-- cyanthiazol 27, 337.
                                               — arsinsāure 16, 882, 883.
- diacetylimidazolon 25 (676).
                                                  benzimidazol 25, 321, 342.
- diäthylpyrimidin 24, 102.
                                                  benzoacridin 22, 483.
- dihydrocumarin 18 (569).
                                                  benzoacridinhydroxymethylat 22, 483.

    dimethoxyaminodiphenylylchinazolon

                                               - benzylchinoxalin 25 (647).
    25 (686)
                                                  benzyldiketon 14 (435).

    dimethylbenzoylcumaron 18, 617.

                                                — benzylglyoxal 14 (435).
— dioxotetrahydrochinazolin 24, 379.

    carbinol 18 (241)

 – diphenylsulfon 18, 576.
                                                 - chinazolon 25 (683, 684).
Acetaminomethylen-acetessigsäureäthylester
                                                  glyoxylsaure 14, 655.
    8, 750.

    harnstoff 18 (41).

- acetylaceton 2, 180.
                                                 - jodidchlorid 12, 842, 995.
 – aminoacrylsäure 24, 81.
                                               — mercaptan 18, 576 (215)
Acetaminomethylendioxy- s. a.
                                  Methylen:

mercaptoessigsäure 13 (216).

     dioxyacetamino-
                                               — methylnitrosamin 13, 139.
Acetaminomethylendioxy-dibrompropyls
                                               - oxamidsāureāthylester 18, 135.
     benzol 19 (770).
                                               — oxystyrylketon 14 (435).
   phenylselenoessigsäureamid 19 (792).
                                               — phenaziniumhydroxyd 25, 342.
Acetaminomethylenmalonsäuredinitril
                                                .... propionsäure 14 (613).
     8 (275).
                                                 pyrazol 24, 27 (193); 25 (618).
Acetaminomethyl-hydrazinobenzol 15, 650.
```

--- hydrinden 12 (516).

- pyrimidin 24, 184.

```
Acetaminomethylphenyl-quecksilberhydrs
                                               Acetaminonitro-benzaminoathylbenzol
    oxyd 16 (579, 580).
                                                   18 (49).
   thioglykolsäure 18 (216).
                                               - methylbenzimidazylazobenzol 28, 150.
   urethan 13, 136.
                                               - methylchinazolon 24. 163.
Acetaminomethyl-propylchinazolon 25 (683.
                                               - methylchinazolonphenylhydrazon 24.
-- pyridin 22 (633).

    methylphenylmercaptonaphthalin

   pyridinochinazolon 26 (52).
                                                   18 (269).
                                                  phenylbenztriazol 26 (100).
   styrylchinazolon 25 (689).
                                                  phenylchinolin 22, 466.
   sulfonbenzoesäure 14 (650).
   tetrahydrochinolin 22 (634).
                                                 phenylzimtsäurenitril 14, 545.
-- theophyllin 26, 591.
                                                – styrylbenzimidazol 25 (642).
                                               Acetaminooxo- s. a. Oxoacetamino-.
thiazol 27, 159.
 - thiazolcarbonsäureacetylamid 27, 337.
                                              Acetaminooxo-dimethylbenzooxazin 27, 427.
                                                - methylbenzooxazin 27 (424)

    thiazolearbonsäurenitril 27, 337.

                                              - methylphenylcumaran 18, 615.
--- thiophencarbonsäure 18 (587).
 - tolylpyrazol 24 (204).
                                               - oximinomethylhydrinden 14 (426).
 - umbelliferon 18, 625.
                                                  phenylcumaran 18, 615.
   uracil 24, 478.
                                               Acetaminooxy- s. a. Oxyacetamino-
   zimtaldehyd 14, 73.
                                               Acetaminooxy-acetiminobenzthiazolin
Acetamino-naphthalimid 21 (418).
                                                   27 (430).
- naphthalinindolindigo 22, 538.
                                               - acetophenon 14, 235, 236 (485, 488).

    acetophenonoxim 14, 235 (485).

Acetaminonaphthalinsulfonsäure 14, 743,
                                              - acetophenonphenylhydrazon 15,405 (102).
    746, 754, 757.
Acetaminonaphthalinsulfonsäure-äthylester
                                               — allylbenzol 18 (263).
                                               - azobenzol 16, 304, 323 (338).
    14, 743
                                               - azobenzolcarbonsäure 16, 330 (317).
 - amid 14, 743, 747, 758, 760, 766.
-- anilid 14, 743.
                                              - benzalacetophenon 14, 243 (435).
--- chlorid 14, 743 (733, 737).
                                               — benzoesäure 14 (656).
                                               - benzoesäureäthylester 14, 596.
-- diazoniumhydroxyd 16, 614
Acetaminonaphthochinon 8, 303 (636); 14,
                                                  benzoesäuremethylester 14, 596 (655, 658).
    155, 158, 159, 167, 172 (426, 431)
                                               — benzophenazin 25, 437.
Acetaminonaphthochinon-acetimid 14 (432).

    benzophenazinhydroxyphenylat 25, 437,

                                                   439, 440, 442, 443.
- anil 14 (431).
— oxim 14, 157, 158, 159, 160, 167 (427).
                                                  chinolin 22 (653, 654).

    chlorbenzalacetophenon 14 (491).

--- phenylhydrazon vgl. 15, 404.
 — sulfonsäure 14, 863.
                                               — diallylbenzol 18 (268).
Acetamino-naphthoesäure 14, 534, 535, 536
                                               — dimethylbenzol 18, 631 (244, 245, 246,
    (623)
                                                   250).
 – naphthoesäurenitril 14, 533.

    diphenylessigsäure, Lacton 18, 615.

 - naphthol 18, 666, 669, 671, 672, 679,
                                               - hydrochinondimethyläther 13 (337).
    682, 683, 685, 686 (270, 275, 277).

    hydrochinondimethylätheracetat 13 (337).

   naphtholäthyläther 13, 666, 669, 673,

    hydrochinondimethylätheressigsäure

    679, 683, 686 (270).
                                                   18 (337).
- naphtholdisulfonsäure 14, 842 (758).

    isopropylbenzoesäure 14, 626.

    naphtholmethyläther 13, 666, 673, 679,

methoxyphenylxanthen 18 (567).

    682, 683, 686 (270, 274).
                                              Acetaminooxymethyl-benzalacetophenon
- naphtholsulfonsäure 14, 825 (751).
                                                   14 (492).
-- naphthostyril 22, 524.
                                               — chalkon 14 (492).

    naphthsultam 27 (401).

                                               chalkondibromid 14 (490).
Acetaminonaphthyl-acetat 13, 666, 669, 673,
                                                - cumarin 18, 625.
    680, 682, 683; s. s. 28, 592.
                                               — diphenylessigsäure, Lacton 18, 615.
-- acetonylsulfid 18 (272).
                                               — hydrinden 18 (267).
— benzoat 13, 666.
                                                  phenazin 25 (667).
 --- brommercaptan 13 (272).
                                              Acetaminooxy-naphthyläthan 13 (279).
 — chlormercaptan 18 (272).
                                               — nitrobenzalacetophenon 18 (491, 492).
Acetaminonaphthylenchinoxalinhydroxy:
                                                  oxoperinaphthinden 14 (491).
    phenylat 25 (647).
                                              - oxybenzalacetophenon 14 (502).
Acetaminonaphthyl-mercaptoaceton 18 (272).

    phenacylarsanilsāure 16 (479).

oxyessigsaure 13, 673, 680 (270).
                                               — phenazin 25, 431.
- schwefelbromid 18 (272).
                                               — phenazinhydroxyphenylat 25, 433 (665).

    schwefelchlorid 18 (272).

                                                 phenylarsonsaure 16 (493).

    thioacetat 13 (272).

                                                  phenylglyoxalbisphenylhydrazon 15 (102).
                                                  phenylurethan 18 (210).
Acetaminonitroathylidenhydrazinotoluol 15,
    656.
                                               — thionaphthen 18, 595.
```

```
Acetaminooxy-toluol 18, 577 (217); s. a. Oxy-
                                                Acetaminophenylacetamino-anilinodioxys
     acetaminomethylbenzol.
                                                    phenaziniumhydroxyd 25 (669).

    trimethoxymethyldihydrophenanthren

                                                   benzophenaziniumhydroxyd 25, 354, 355.
                                                 -- benztriazol 26 (100).

    trimethoxymethylformyldihydrophenan-

    benzylbenzimidazol 25, 340.

     thren 14 (519).
                                                - methylmercaptomethylpyrazol 25 (663).
— trimethoxymethyloxymethyloktahydros
                                                  – phenylisoxazol 27, 403.
     phenanthren 18 (348).
                                                Acetaminophenyl-acetat 13, 371, 416, 464

    trimethoxyoxomethylmethoxymethyls

                                                    (133, 161).
    oktahydrophenanthren 14 (524).
                                                  - acetoxydimethylpyrazol 28 (104).
   triphenyldihydrochinoxalin 25, 376.

    acetoxymethylpyrazol 23, 359.

Acetamino-papaverin 22, 515.

    acetylhydrazin 15, 651, 652.

  - pentamethoxyflavon 8 (586).

acetylpyrazol 24 (248).

   pentamethylbenzol 12, 1182.
                                                 – acridin 22, 477.
 - pentamethylcyclopenten 7, 47
                                                   acridinhydroxymethylat 22, 477.

    pentamethylpyrrolidin 22, 423.

                                                — acrylsäure 10, 683
- phenacylacetat 14, 236 (488).
                                                - ätherglykolsäure 18 (133); s. a. 13 (114).

    äthoxydimethylpyrazol 28 (104).

    phenacylalkohol 14, 236 (488).

                                                - äthoxymethylpyrazol 28, 359.
— phenacylbenzoat 14, 236 (488).
                                                - äthylalkohol 18 (241).
 — phenacylphthalimid 21 (386).
                                                - aminobenzophenaziniumhydroxyd 25,
— phenanthren 12, 1337, 1339 (555, 556).
— phenanthrol 18, 725
                                                    354.

 arsendichlorid 16 (434).

— phenanthrolmethyläther 13, 724
- phenazinhydroxyphenylat 25, 335 (639,
                                                — arsenoxyd 16 (445).
                                                — arsensesquisulfid 16, 880.

    phenazthioniumhydroxyd 27, 373 (404).

                                                — arsin 16 (433).
                                                - arsinigsaureanhydrid 16 (445).
   phenetolsulfonsäure 14, 808.
                                                  – arsinsäure 16, 880 (469).
Acetaminophenol 18, 370, 415, 460 (113, 132,

    arsonsäure 16, 880 (469).

    159); s. a. 26, 655.
                                                   benzimidazol 25, 319, 337, 339, 340, 341.
Acetaminophenol-äthyläther 13, 371, 416,

    benzisoaldoxim 27, 27.

    461 (113, 133, 160).
                                                 -- benzoat 18, 464 (114).
- allyläther 18 (161)
                                                - benzophenaziniumhydroxyd 25, 352, 353,
 – arsonoanilinoäthyläther 16 (468).
                                                    363, 365, 366, 367, 368, 369 (644).
— benzyläther 18, 464.
                                                  benzoxazol 27, 375.

    bromäthyläther 13, 462 (113).

                                                 – benzthiazol 27, 375.
— brompropyläther 18 (114, 160).
                                                - benztriazol 26, 325 (100).
- dinitrophenyläther 13, 463.
                                                   benztriazoloxyd 26, 325

    dioxypropyläther 18 (161).

                                                   benzylbenzimidazol 25, 337.
— isoamyläther 18, 463.

    benzylchinoxalin 25 (647).

— methyläther 18, 371, 416, 461 (113, 133,
                                                — benzyldiketon 14 (435).
                                                 – benzylglyoxal 14 (435).
– bernsteinsäure 14, 561.
- methylanilinoäthyläther 18 (162).
— oxyäthyläther 18 (161).

    bismethylindolylmethan 25 (648).

— phenacyläther 18, 464.

bromdimethylpyrazolon 24 (216).
buttersäure 14 (612).

— phenyläther 18, 416.
— propyläther 13, 463.
                                                   campheramidsaure 18, 100.
— salicoyloxyāthylāther 18, 464.
                                                -- carbäthoxyoxymethylpyrazol 28, 359.
--- sulfonsäure 14, 808.
                                                   chinazolon 25, 471.
Acetamino-phenoxazim 27 (410).
                                                   chinoxalon 25, 471.
 phenoxazin 27 (406).phenoxazon 27, 412 (421).

    chloracetylharnstoff 18 (34).

                                                   chloraminobenzophenaziniumhydroxyd
   phenoxthincarbonsaure 19, 361.
                                                    25, 357.
Acetaminophenoxy-s.a. Phenoxyacetamino-.
                                                   chlordimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 60.
Acetaminophenoxy-acetophenon 18, 464:
                                                   chlormethylpyrazol 28, 60.
                                                   cinchoninsäure 22 (681, 682).
    14 (488).
 – äthylaminophenylarsonsäure 16 (468).
                                                   cyanamid 18, 49.
- äthylarsanilsäure 16 (468).
                                                   cyanazomethinphenyl 13, 108.
- buttersäurenitril 18 (114, 161).
                                                   diaminophenaziniumhydroxyd 25 (655).
 – essigsäure 13, 465 (114, 133).

    dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 379,

 – essigsäurephenetidid 18, 491.
                                                    380, 381.
```

dibenzoylhydrazin 15 (215).

— dimethylpyrazolon 24, 45, 46 (211, 225).

dichlorarsin 16 (434). dimethylosotriazol 26, 28.

--- essigsäuretrichloroxyäthylamid 13, 465.

Acetamino-phenselenazin 27 (405).

phenthiazin 27, 373 (406).

phenthiazim 27 (411).

Acetaminophenyldimethyl-

```
Acetaminophenyl-phthalimid 21, 494, 495.
 Acetaminophenyl-dimethylpyrazolthion
                                                   piperidin 20, 71, 72.
      24 (223).
                                                   propiolsäureäthylester 14, 532.
    dimethyltriazol 26. 28.
                                                - propionsaure 14, 492, 493.

    dinitrooxymethylbenzimidazol 28 (112).

                                                — pyrazol 25, 327.
 -- diphenyltetrazoliumhydroxyd 26, 364.
                                                - pyrimidin 24, 180.
 - essigsäure 14, 456, 457 (591, 594).
                                                   quecksilberhydroxyd 16, 971, 974.
 - essigsäureamid 14, 457.
                                                — rosindulin 25, 355, 405, 412 (659).
 - essigsaurenitril 14, 457 (588, 590).
                                                - salicylat 13, 465 (162).
   – fluoron 18, 617 (577).

    schwefelsäure 18, 466 (115).

 - glutarsäuredimethylester 14, 562.

    stibonsäure 16 (520)

 - glycinäthylester 18 (35).
                                                — sulfamidsäure 13 (37).
 - glycylarsanilsäure 16 (481).
                                                — sulfonbenzoesäure 13, 543.
 - glyoxylsäure 14, 649 (692).
                                                — thiodiazol 27, 648.

    glyoxylsäurephenylhydrazon 15 (103).

                                                — thioglykolsäure 18 (142).
 — harnstoff 13, 49, 103 (14, 33).
                                                — thiosalicylsäure 18, 401, 543.
 - hvdrazin 15, 651 (214).
 Acetaminophenylhydrazono-aceton 15, 342.
                                                — tolyljodoniumhydroxyd 12, 672.
 - acetophenon 15, 351.
                                                — tolylsulfid 18, 542.
 - malonylbisaminodimethylpyrroldicarbon=
                                               — tolylsulfon 13, 543.
     säurediäthylester 22, 145.
                                               — tolylsulfoxyd 18, 542.
 Acetaminophenyl-hydroxylamin 15, 64.
                                               - triazol 26, 135.

    iminodiessigsäure 13 (35).

                                               — trithioarsonsäure 16 (486).
 - isobenzaldoxim 27, 27.
                                               — ureidonaphtholsulfonsäure 14, 826.
- isoxazol 27, 200, 202
                                               — urethan 18, 103.
                                               - zimtsäurenitril 14 (629).
— isoxazolcarbonsäureäthylester 27, 437.
                                               Acetamino-phloroglucindiäthyläther 13, 828.
— jodidchlorid 12, 670, 672.
                                               - phthalimidoacetophenon 21 (386).
Acetaminophenylkohlensäure-äthylester 13,
                                               — phthalsäureanil 22, 534.
    464.
                                               - phthalsäurediäthylester 14, 554.
— anilid 13, 372.

    butylester 13, 464.

                                               — phthalsäuredimethylester 14, 553, 554.
                                               — phthalsäureimid 22, 534.
— diathylamid 13, 465.

    propylester 13, 464.

                                               --- phthalsäuretolylimid 22, 534.
                                               — piperidinomethylphenylpyrazol 25, 386.
Acetaminophenyl-kresotinat 13, 466.
— lepidin 22, 470; s. a. 22, 469.
                                               --- piperonal 19 (784).
                                               - piperonaloximacetat 19, 338.
- mercaptan 18, 541.
                                               - piperonalphenylhydrazon 19 (784).
- mercaptoanthrachinon 14 (507).
                                               - piperonylsäurenitril 19, 359.
--- mercaptobenzoesäure 13, 401, 543.
                                                 - propionaldehyddiäthylacetal 4, 314.

    mercaptoessigsäure 13 (142).

                                               -- propionsäure 4, 394 (495).
-- methylacetylpyrazolon 24, 362.

    propionsäureäthylester 4, 395.

— methylaminomethylphenylsulfon 13 (221).
— methylmercaptomethylpyrazol 28 (101).
                                               — propionsäureamid 4, 395.
                                               — propionsäurenitril 4, 395.
- methyloxdiazolon 27, 628.

    methylpyrazolon 24, 45.

                                               - propiophenon 14, 59 (375, 376, 377).
- naphthalinazodiaminophenylnaphthalin
                                               --- propylbenzol 12, 1144; s. a. 12, 1142.
                                               — pseudococain 22, 208.
                                               — pseudocumol 12, 1150 (498); s. a. Acet=
— naphthalinazonaphthol 16, 382.
- naphthoimidazol 23, 282.
                                                   pseudocumidid.
                                               pseudothiopyrin 23 (101).
— naphthol 13, 726.
— naphthylaminsulfonsäure 14, 763.
                                                — pyridin 22, 429, 432, 433 (630).
— nitroacetaminobenzophenaziniumhydr-
                                               — pyrimidin 24, 81.
    oxyd 25, 359.
                                               — pyrimidon 24, 314, 315.

    pyrogalloldimethylätheräthyläther

-- nitroaminobenzophenaziniumhydroxyd
    25, 359.
                                                   13 (336).
— nitrobenztriazol 26, 48.
                                               -- pyrogalloltrimethyläther 18, 826 (336).

    nitrosodimethylpyrazolon 24 (218).

                                               — quercetinpentamethyläther 18 (586).

    osotriazol 26, 135.

                                                – resacetophenon 14 (496).

    oxamidsäure 18, 47, 99.

                                               Acetaminoresorcin-āthylāther 18 (314).

    oxymethylpyrazolcarbonsäureäthylester

                                                - äthylätheracetat 13, 785.
    23, 359.
                                                – diacetat 13, 787.
                                               - diathyläther 18, 785 (315).

    oxynaphthylmethan 13, 732.

- oxystyrylketon 14 (435).
                                               — dimethyläther 18, 783, 785 (314).

    oxysulfonaphthylharnstoff 14, 826.

                                                – methyläther 18, 785 (314).
— perimidin 25, 369.
                                                - methylätheräthyläther 18 (314).

    phenaziniumhydroxyd 25, 335 (639, 640).

                                               Acetaminorhodan- s. a. Rhodanacetamino-.

    phthalamidsäure 18, 100.

                                              Acetaminorhodananthrachinon 14 (507).
```

```
Acetamino-rosindon 25, 437, 439, 440.
  - rosindulin 25, 354, 408, 410, 411, 412.
 - safrol 19 (772).

    safroldibromid 19 (770).

— salicylalhydrazinobenzol 15, 652.
- salicylsäure 14, 583 (651).
- salicylsäurediazoniumhydroxyd 16, 612.
-- salicylsäuremethylester 14, 583.

selenoisobuttersäureamid 4 (509).

--- stilbazol 22, 461.
- stilben 12 (553).
- stilbencarbonsäurenitril 14, 546.
--- stilbensulfonsäureamid 14, 772.
 styrol 12, 1187, 1188.
- styrylacrylsäure 14, 533.
 styrylbenzimidazol 25, 345, 346 (642).
- styrylchinazolon 24 (280); 25 (689).
- styrylchinolin 22, 472.
— styrylnaphthothiazol 27, 385, 386.
--- terephthalmethylestersäure 14, 559 (639).
— terephthalsäure 14, 559 (639).
 terephthalsäure, Anhydrid 27, 347 (388);
    Lactam 22, 307.
   terephthalsäurearsinsäure 16, 885.
 – terephthalsäuredimethylester 14, 559
    (639).
   terephthalsäuremethylester 14, 559 (639).
 – tetrahydronaphthoesäure 14, 530.
-- tetrahydronaphthoesäure, Lactam 21,
- tetramethoxymethyldihydrophenanthren
    18 (346)
- tetramethylacetylpyrrolidin 22, 423.
tetramethylbenzimidazoliumhydroxyd
    25, 324.
- tetramethylbenzol 12, 1177; s. a. 12,
    1175, 1176.
--- tetramethylpiperidin 22 (628).
- tetramethylpyrrolidin 22, 423.
 thiazol 27, 157.
Acetaminothiazolcarbonsaure 27, 332.
Acetaminothiazolcarbonsäure-acetyl=
    amidoxim 27, 334.
- amid 27, 333.
- amidoxim 27, 333.

    diacetylamidoxim 27, 334.

-- methylester 27, 333.
 - nitril` 27,  333.
Acetamino-thiazolthiocarbonsaureamid 27,
 - thioanisol 18, 542 (126, 141, 202).
- thioformylmercaptoessigsäuretoluidid 12,
    818.
--- thiohydrochinonmethylätheracetat 13,
    791.
--- thioisobuttersäureamid 4. 416.

    thickresol 18, 576 (215).

— thickresolmethyläther 18 (215, 228).
— thionaphthen 18, 586.
- thionaphthol 18 (271).
```

— thiophen 17 (136).

— thiophenol 18, 541.

thioxanthon 18, 613.

— thiophenarsonsäure 19 (604).

thiophenetol 18, 542 (202).

```
Acetamino-thymoläthyläther 13, 653, 657.
   toluidinomethylphenylpyrazol 25 (649).
Acetaminotoluolazo-diäthylanilin 16, 350.
-- dimethylanilin 16, 343, 350.
— naphthol 16, 350.
   phenol 16, 350.
--- toluol 16, 345, 352 (322).
Acetaminotoluol-diazodiäthylamid 16, 732.
— diazoniumhydroxyd 16, 608.
-- diazopiperidid 20, 91.
   sulfaminoanthrachinon 14 (460).
— sulfonsäure 14 (728).
Acetamino-toluylsäure 14, 480, 482, 485 (598,
     601).

    toluylsäurearsinsäure 16, 884.

tolylacetylpyrazol 24 (257).
- tolylmercaptoanthrachinon 14 (507).
  – tolylpropionsäure 14 (614).
- tolylpyrazolearbonsäureanilid 24 (257).

    triazol 26, 19.

Acetaminotrimethoxy-dioxomethylmethoxy=
     methylentetrahydrophenanthren
     14 (525).
— methyldihydronaphthalindicarbonsäures
     anhydrid 18 (584).

    oxomethylmethoxymethylentetrahydros

     phenanthren 14 (520).
   oxomethyloxymethylentetrahydro:
     phenanthren 14 (519).
Acetaminotrimethyl-acridiniumhydroxyd
     22, 465.
   benzimidazol 25, 324, 325.
— benzol 12, 1164 (498); s. a. 12, 1150, 1153, 1161, 1164 (500).

    benzophenon 14, 112.

— dihydropyrimidin 24, 72.
-- piperidin 22, 421, 422.
— triphenylmethan 12, 1346.
Acetamino-triphenylamin 13, 96.
   triphenylcarbinol 13, 739, 740, 741.
— triphenylchinoxaliniumhydroxyd 25, 376.
— triphenylmethan 12, 1341, 1342, 1343,
   trisacetoxymercuritoluol 16 (580).
   trishydroxymercuritoluol 16 (580).
   uracil 24, 463.
   vanillin 14, 252.
— veratrol 13, 780 (305, 309).
— veratrumsäure 14, 635 (679, 680).
-- xanthon 18 (571).
— xanthotoxin 19 (788).
— xylenol 18, 631 (244, 245, 246, 250).
 – xylenoläthyläther 13, 631.
   xylenolmethyläther 18 (246).
- xylol 12, 1104, 1118, 1137, (481, 484, 489).
 – xylolsulfonsäure 14, 734, 736, 737.
- zimtsäure 10, 683; 14, 522 (617).
- zimtsäureäthylester 14, 523
— zimtsäuremethylester 14 (617).
 – zimtsäurenitril 14, 519.
Acetanhydrid 2, 166 (75); s. a. 5, 795.
Acetanilid 12, 237 (190).
Acetanilid- s. a. Acetaminobenzol-, Acetyl-
    anilin-.
```

Acetessigsäureäthylester-s. a. Acetessigester-, Acetanilidazo-acetanilid 16, 303, 306, 337 Acetylcarbathoxymethylen-. (309, 320). Acetessigsäureäthylester-äthoxyanil 13, 496. acetoxybenzoesaure 16, 330 aminoformylphenylhydrazon 15, 345. - acetylphenylendiamin 16, 386. __ aminothioformylphenylhydrazon 15, 345. — äthylbenzylanilin 16 (320). — anil **12**, 518 (275). – anilin **16, 33**6. anthrachinonylhydrazon 15 (199, 201). – bromdiäthylanilin **16** (321). benzolazophenylhydrazon 16 (349). - diacetylphenylendiamin 16, 386. benzoylglycylaminobutyrylhydrazon 9, — diathylanilin 16 (320). — dimethylanilin 16, 334 (319). benzoylhydrazon 9, 328. --- dinitrodiphenylamin 16, 306. — benzoylphenylhydrazon 15 (85). — diphenylpyrazolon 24, 394. - bromhippurylhydrazon \$ (146). - dipropylanilin 16 (320). — carboxyanil 14, 410. hydrocuprein 25 (735, 736). - methylphenylisoxazol 27, 454 carboxyphenylhydrazon 15 (204, 206). — methylphenylpyrazolon 24, 331. — naphthol 16, 324 (315). chinolylhydrazon 22 (690). chlorphenacetylhydrazon 9 (179). cinnamoylhydrazon 9 (235). — oxychinolin **22** (698) cyanacetylhydrazon 3, 658. — oxydiphenylpyrazol 24, 394. oxymethylphenylpyrazol 24, 331.
 phenol 16, 304, 323. cyanhydrin 3, 444 (158). diathylmercaptol 3, 666. dibenzylmercaptol 6, 464 - phenolacetat 16, 323 diisoamylmercaptol 8, 667. - phenylendiamin 16, 386. dinitrophenylhydrazon 15, 492. - phenylmethylpyrazolon 24, 331. - phenyloxymethylpyrazol 24, 331. diphenylhydrazon 15, 345. — salicylsäure 16, 330 (317). diphenylmercaptol 6, 320. Acetanilidoxim 12, 243 fluorenylhydrazon 15, 580. Acetanilino- s. a. Acetylanilino-. formylhydrazon 3, 657. furfuroylhydrazon 18, 280. Acetanilinofluorenon 13 (131). Acetanisidid 18, 371, 416, 461 (113, 133, 160). glycylhydrazon 4, 345. glykoloylhydrazon 3, 658. Acetate 2, 106 (46). Acetato-chrombase 2, 118.
— dimercurisceton 3, 622. guanylphenylhydrazon 15, 345. hippurylaminobutyrylhydrazon 9, 242. Acet-bernsteinsäureester 3, 801 (280). isodiphenyloxathylimid 18, 712. - bromamid **2**, 181 (82). methoxyanil 18, 496. - butyraldol 1 (424) methylphenylhydrazon 15, 344. — chloramid 2, 181 (82). nitrophenacetylhydrazon 9 (184). – cumidid **12**, 1148 nitrophenylhydrazon 15, 466 (128). — dibromamid **2**, 182. oxim 3, 657 (230). — dichloramid 2 (82). palmitoylhydrazon 3, 657. -- essigaldehyd 1, 767 (397). phenacetylhydrazon 9, 447. phenylhydrazon 15, 344 (85). phenylsemicarbazon 12, 384; 15, 345. Acetessigester 3, 632 (223); s. a. 7, 954; 12, 1434; 16, 1037; 18, 700. Acetessigester- s. a. Acetessigsäureäthylphenylthiosemicarbazon 15, 345. ester-, Acetylcarbathoxymethylen-. pikrylhydrazon 15, 496. Acetessigester-azin 3, 658 semicarbazon 3, 658 (231). benzalacetophenon 10, 834 (401). – semioxamazon **3**, 657. benzalacetylaceton 10, 875. --- thiosemicarbazon 2, 658. benzalbenzoylaceton 10, 890. tolylhydrazon 15, 524; 22, 70. — chloraloxamāthan 4 (553). trimethylphenylhydrazon 15, 557. diazoanhydrid s. Diazoacetessigester. trinitrophenylhydrazon 15, 496. — dibenzalaceton 10, 978 (478). Acetessigsaure-amid 8, 659 (231). — diphenylsemicarbazon 12 (258). amidphenylhydrazon 15, 344. anilid 12, 518 (275). — isonitrosoacetessigesterazin **3, 746**. nitrobenzoylhydrazon 9, 375, 388, 400. anilidphenylhydrazon 15, 344. oximinoacetessigesterazin 3, 746. anisidid 18 (117, 177) - phenylpropionylhydrazon 9. 513. - benzhydrylester 6, 680. — sulfid 3, 870. benzoylphenylhydrazon 15 (85). thenoylhydrazon 18, 291. -- benzylamid 12, 1065. Acetessigkohlensäure-diäthylester 3, 374. benzylester 6, 438 (221) dimethylester 3, 373. bromanilid 12, 648 (317) Acetessigsaure 8, 630 (222); s. a. 5, 795. -- carbāthoxyanilid 14 (580). Acetessigsaure- s. a. Acetoacetyl-, carbomethoxyanilid 14 (580). Acetessigsäureäthylester 3, 632 (223); s. a. 7, carboxyanilid 14, 355, 410, 435 (580). 954; 12, 1434; 16, 1037; 18, 700. carboxyanilidearboxyanil 14, 436.

```
Acetessigsaure-chloranilid 12 (300).
                                                 Acetimino-cyandihydrofurancarbonsäure
— chlormethylanilid 12 (388).
                                                     und Ester 18 (521).
— dichlorpropylester 8 (231).
                                                 - diazophenyltriazolin 26, 343.
- isoamylester 3, 659 (231).
                                                - dihydrofuran vgl. 17, 248.
- isobutylester 3, 659.

dihydrofurancarbonsäure vgl. 18, 395.

    isopropylester 8, 659.

                                                    dihydrothionaphthen vgl. 18, 586.

menthylester 6, 40 (26).
menthylesteranil 12, 518.

                                                   dihydrothiophen 17 (136).
                                                   dihydrothiophenarsonsaure 18 (604).
- menthylesternitrophenylhydrazon 15, 481.
                                                 — dioxopiperidin 22, 512.
- menthylesterphenylhydrazon 15, 344.
                                                — fluoren 7 (251).
- menthylestersemicarbazon 6, 40 (26).
                                                - furandihydrid 17, 248.
— methoxymethylanilid 18 (227).

    furandihydridearbonsäure vgl. 18, 395.

— methylester 3, 632 (223).

    hydrozimtsäure 10, 683.

— methylesteranil 12, 517.

    methoxyphenylpropionsäure 10, 955.

— methylestersemicarbazon 8 (223).
                                                - methylacetessigsäureäthylester 3, 750.
  - naphthylamid 12, 1302.

    methylphenylantipyrylpyrazolin 26, 486.

Acetessigsaurenitril 3, 659.
                                                   methylphenylthiodiazolin 27, 648.
Acetessigsäurenitril, Oxamidsäurederivat 8,
                                                Acetiminomethylthiazolincarbonsäure-
                                                     acetylamid 27, 337.
Acetessigsäurenitril-anil 12, 518 (275).
                                                   nitril 27, 337.

    benzoylhydrazon 9, 328.

                                                Acetimino-oxythionaphthendihydrid 18, 595.
carboxyanil 14, 410, 435.

    pentamethylcyclopentan 7, 47.

    phenylbenzylhydrazon 15, 543.

                                                - phenylhydrazinoaceton 15, 342.
- phenylhydrazon 15, 344.

    phenylhydrazinoacetophenon 15, 351.

-- semicarbazon 3, 661.

    phenylpropionsäure 10, 683.

 – thiosemicarbazon 3, 661, 662.
                                                    phenylthiodiazolin 27, 648.
— tolylhydrazon 15 (149, 159).
Acetessigsäure-nitroanilid 12 (354).
                                                    thiazolin 27, 157.
                                                 Acetiminothiazolinearbonsäure 27, 332.
phenetidid 18 (117, 177).phenoxyanilid 18 (117).
                                                 Acetiminothiazolincarbonsäure-acetylamid=
                                                     oxim 27, 334.

    phenylhydrazidphenylhydrazon 15, 345.

                                                 — amid 27, 333.
 – pyridylamid 22 (630, 632).

    amidoxim 27, 333.

    diacetylamidoxim 27, 334.

    semicarbazidsemicarbazon 8 (232).

— toluidid 12, 823, 970 (386, 404, 430).
                                                 -- methylester 27, 333.
 -- xylidid 12 (485).
                                                 — nitril 27, 333.
Acetfluorescein 6, 811 (401); 18, 51.
                                                 Acetimino-thiazolinthiocarbonsäureamid 27,
Acethydrazid 2, 191 (86).
                                                     335.
Acethydroxamsaure 2, 187 (85).
                                                    thionaphthendihydrid 18, 586.
Acethydroxamsaure-benzoat 9, 298.
                                                    thiondithiazolidin 27, 512

    bromphenylhydrazon 15, 443.

                                                  - trimethyltetrahydropyrimidin 24, 72.
                                                Acetin-dimyristin 2, 367.
--- carbonsaureathylester 3, 94.
 - chiorphenylhydrazon 15, 427
                                                  – dipalmitin 2, 373.
                                                   distearin 2, 382.

    dichlorphenylhydrazon 15, 430.

                                                 Acet-isäthionsäurechlorid 4 (311).
- phenylhydrazon 15, 243.
                                                  – isoduridid 12, 1176 (506).
— tolylhydrazon 15, 516.
 — trichlorphenylhydrazon 15, 432.

    isooximcarbonsäureamid 27, 5.

                                                - isovaleraldol 1, 839.
Acethydroximsaure 2, 187 (85).
                                                — jodamid 2, 182 (83).
Acethydroximsäure-äthyläther 2 (85).

bromphenylhydrazid 15, 443.

                                                -- mesidid 12, 1161
                                                — naphthalid 12, 1230, 1284 (524, 538).
 - chlorid 2, 188.
                                                — nitrolsaure 2, 189 (86).

    chlorphenylhydrazid 15, 427.

nitrosolsāure 2, 189.

    dichlorphenylhydrazid 15, 430.

                                                Aceto- s. a. Acet-, Acetyl-.
- phenylhydrazid 15, 243.
                                                Acetoacetylamino-benzoesäure 14, 355, 410,
- tolylhydrazid 15, 516.

    trichlorphenylhydrazid 15, 432.

                                                     435 (580).
                                                   benzoesäureäthylester 14 (580).
Acetimino- s. a. Acetylimino-.

benzoesäurebenzylester 14 (581).

Acetimino-acetaminobenzthiazolin 27, 427.

    benzoesäuremethylester 14 (580).

- acetaminophenylimidazolin 25 (682)
                                                Acetoacetyl-anthranilsäure 14, 355.
- athylather 2, 182 (83); s. a. 12, 1433.
- athylanthracendihydrid 11, 443.
                                                — benzidin 18, 231.
--- äthylbernsteinsäureimid 21, 559.
                                                — chinolin 21, 523.
                                                — pyridin 21, 428, 429.
 - athyldihydroanthracen 7 (269).
                                                  pyridinhydroxymethylat 21, 430.
--- bisdibromacetoxyphenylacetylisoindolin
                                                Aceto-athylacetat 2 (72).
    21, 622.
                                                  – äthylalkohol 1 (421).
 – chlorāthylāther 2, 183.
```

Aceto-amylalkohol 1, 838. - amylbromid 1, 701. --- bienon 19, 108. - brenzeatechin 8, 272. - bromarabinose 2, 158. - bromgalaktose 2, 165. - bromglykose 2, 162. - butylalkohol 1, 835. - butylmagnesiumjodid 4, 669. - camphenylcarbonsäure 10, 628. - chlorarabinose 2, 158. -- chlorgalaktose 2, 165; vgl. a. 17 (122). --- chlorglykose 2, 161. -- chlorhydrose 2, 161. -- dibenzoin 9, 140. -- dibromglykose 2, 163. -- dibutyrin 2, 273. - dilaurin 2 (158). dimyristin 2, 367.dipalmitin 2, 373. -- diphosphorige Säure 2, 171. — distearin 2, 382. Acetoform 1 (307). Aceto-guanamid 26, 227 (65). — guanamin 26, 229 (66). -- guanid 26, 228 (66). - halogenaldohexosen vgl. 17 (122). - halogenglucosen vgl. 17 (122). halogenpentosen vgl. 17 (110). - hydrastin 19, 432. - hydrochinon 8, 271 (617). Acetoin 1, 827 (420). Acetoin, Diacetat der Enolform 2, 146. Acetoin-acetat 2, 155. acetatsemicarbazon 3, 114 (55). --- benzoat 9, 149. - formiat 2, 24. --- phenylhydrazon 15, 187. semicarbazon 3, 114 (55). Aceto-isonitril 4, 56 (328). - isopropylalkohol 1, 830 (422). - kresol 8, 111, 112. Acetol 1, 821 (418). Acetol, Dimethyläther des dimeren 19, 81. Acetol- s. a. Acetylcarbinol-, Oxyaceton-. Acetol-acetat 2, 155 (72). — acetat, Oxim 2, 155. äthylätheroxim 1, 823. — benzoat **9**, 148. – bromphenylhydrazon 15, 439. - butyrat 2, 274.
- formiat 2, 24; s. a. 18, 700. -- isoamyläther 1, 823. -- isobutyläther 1, 823. --- myristinat 2, 367. --- naphthyläther **6, 608, 643**. --- nitrophenylhydrazon 15, 475. -- oxim 1, 823 - phenyläther 6, 151. -- phenylhydrazon 15, 185 (50). -- propionat 2, 242 (108). --- propyläther 1, 823. — salicylat 10, 83. – semicarbazon 3, 113. -- stearat 2, 384.

Acetoltolyläther 6, 355, 378, 396. Acetomorphol-methyläther 8, 351. --- methyläthersemicarbazon 8, 352. Aceton 1, 635 (335); s. a. 4, 733; 10, 1122. Aceton, cyclisches Duploxylylenmercaptol 19, Aceton- s. a. Isopropyliden-. Aceton-acetylhydrazon 2, 191. -- äthylendicarbonsäure 10, 846. — äthylenmercaptol 19, 9. -- aminobiuret 3, 102. -- aminodicyandiamidin 3, 102. --- anil 12, 189. anilinoformyldiglycylhydrazon 12, 361. --- anthrachinonylhydrazon 15 (200). Aceto-naphthol 8, 149, 150 (566, 567, 568), -- naphtholbenzoat 9, 152 - naphtholnaphthylimid 12 (538). - naphthon 7, 401, 402 (213); s. a. 10, 1062. Aceton-azidoacetylhydrazon 2 (101). --- azidopropionylhydrazon 2 (115). — azocyanid 3 (56). - azocyanidsemicarbazon 3 (57). --- benzil 8, 337. -- benzolazophenylhydrazon 16 (348). benzolsulfonylhydrazon 11, 52. -- benzovlalanylglycylhydrazon 9, 249. benzoylalanylhydrazon 9, 250. — benzoylglycylaminobutyrylhydrazon 9, 242.- benzoylhydrazon 9, 321. -- benzoylphenylhydrazon 15, 251, 620. -- berberin 27, 525 (539). Acetonbis-acetoxyphenylacetal 6, 816. -- benzoyloxyphenylacetal 9, 131. — bromphenylmercaptol 6, 331. -- nitrophenylmercaptol 6, 340. --- oxyphenylacetal 6, 815 (402) -- phthalimidoäthylmercaptol 21, 470. --- thiosalicylsäure 10 (55). - thiosalicylsäureäthylester 10 (59). - trimethylbenzylhydrazon 15 (180). Aceton-brombenzoylhydrazon 9, 351, 354. - bromphenylhydrazon 15, 435. bromphenylhydrazonperoxyd 15, 435 (117)--- carbäthoxyphenylhydrazon 15, 628. - carbamidoxim 27, 5. -- carbonsaure 3, 630 (222); s.a. 5, 795. --- carboxyphenylhydrazon 15, 628. --- chinolylhydrazon 22, 565 (690). - chlorbenzoylhydrazon 9, 339. --- chlorid 1, 105 (34). -- chloroform 1, 382 (192); s. a. 4, 733 (661). --- chloroform, Acetat 2, 131 (59); Allophans säureester 3 (31). — chloroformäther 1, 383 (193). — chlorphenacetylhydrazon 👂 (179). chlorphenylhydrazon 15, 426. - cyanacetylhydrazon 2, 592. - cyanhydrin 3, 316. diäthylacetal 1, 648 (343). — diäthylmercaptol 1, 662 (345). dibenzylmercaptol 6 (227). — dibrenztraubensaure 8, 830.

```
Acetondibrenztraubensäurebisphenylhydr=
     azid 15, 379.
Acetondicarbonsaure $, 789, 795 (275).
Acetondicarbonsäure-s.a. Acetylmalonsäure-.
Acetondicarbonsaure-athylesteranilid 12, 533.
- äthylesteriminoäthyläther 3, 793.
- äthylesteriminomethyläther 3, 793.
-- diathylester 3, 791 (276); s. a. 18, 700.
— diathylesterimid 3, 793.
-- diäthylestersemicarbazon 3, 793.
- diathylmercaptol 3, 794.
- dianil 12, 534
- dianilid 12, 534.
disobutylester 3, 793. dimethylester 3, 790 (276).
--- methylesteriminomethyläther 3, 793.
Aceton-dichlorphenylhydrazon 15 (108).
- diessigsäure 3, 804 (281); s. a. Acetyl=
     propandicarbonsaure.
  dimethylacetal 1, 648.
-- dinitrobenzovlhydrazon 9, 415.
-- dinitrophenylhydrazon 15, 490.
--- dioxalsäure 3, 859.
- dioxalsäurediäthylester 3, 860 (296).

    diphenanthrenchinon 8, 533.

    diphenylmercaptol 6, 305.

diphenylsemicarbazon 12 (257).
--- diphenylthiosemicarbazon 15, 281.
- dipropionsaure 3, 816, 817.

    dipropionsäuredimethylester 3, 816.

    - dipropionsäurephenylhydrazon 15, 378.

- dipropionsauresemicarbazon 3, 816.

    ditolylmercaptol 6 (209).

-- erythrit und Derivate 19 (640).
--- fluorenylhydrazon 15, 579.
--- fructose vgl. 19 (812)
--- furfuroylhydrazon 18, 280.
--- glycerin 19, 65 (632).
- glycerinmethyläther 19 (632).
— hippurylaminobutyrylhydrazon 9, 242.
-- hydratdibenzoat 9, 147.
--- hydrazon 1, 651 (344).
--- hydroxylamincumarin 27, 5.
Acetonitril 2, 183 (84); s. a. 4 (662).
Acetonitriloxyd, trimeres 26, 36.
Aceto-nitrogalaktose 2, 164.
— nitroglykose 2, 161.
- nitrose 2, 161
Aceton-jodphenylhydrazon 15, 454.
— kalium 1 (340).

    körper (des Harns) 1, 635.

- laurylhydrazon 2 (159).
--- mannit 19 (654).
-- mercarbid 1. 646.
- methylphenylhydrazon 15, 129.
- naphthalinsulfonylhydrazon 11, 178.
- naphthylhydrazon 15, 563, 569.
 - naphthylsemicarbazon 12, 1293.
- natrium 1 (340).

    nitroaminobenzoylhydrazon 14, 416, 439.

- nitrobenzoylhydrazon 9, 375, 388, 399.
 – nitrohippurylhydrazon 9 (155, 164).
— nitrophenylhydrazon 15, 454, 461, 469
    (131).
Acetonol 1, 636.
```

Aceton-oxalester 3, 747 (261). oxalesterdiäthylacetal 3, 748. Acetonoxalsăure 3, 747 (261); s. a. 16 (647). Acetonoxalsäure-äthylesterimid 8 (261). -- amid 3 (261). — anilid **12** (277). methylimidnitril 4 (339). - nitramid 3 (261) phenylimid 12 (277). Aceton-oxim 1, 649 (344). oximdinitrophenyläther 6, 256. oxyisobuttersäure 3, 314. - oxyphenacetylhydrazon 10, 209. phenanthrenchinon 8, 355. phenylbenzoylsemicarbazon 15, 281. — phenylbenzovlthiosemicarbazon 15, 281. — phenylglycylhydrazon 12, 473. -- phenylhydrazon 15, 129 (30). --- phenylpropionylhydrazon 9, 513. - phenylsemicarbazon 12, 379 (239); 15, 280. -- phenylthiosemicarbazon 15, 281. phenyltolylthiosemicarbazon 15, 519. phthalylhydrazon 21, 503. pikrylhydrazon 15, 495 pyridylhydrazon 22 (688). pyrrol 26, 380 (117). Acetonsäure 3, 313 (118). Aceton-schweflige Säure 1, 649. — semicarbazon 3, 101 (48). — sulfonsäure 4. 19. --- sulfophenylhydrazon 15, 640. sulfoxvisäure 1, 649. superoxyd, dimolekulares 1, 645; 19, 435. -- tetracarbonsäuretetraäthylester 3 (298). tetrazolylhydrazon 26, 405. — thenoylhydrazon 18, 291. --- thiosemicarbazon 3, 195. -- toluolazomethylphenylhydrazon 16, 420. --- tolylhydrazon 15, 506, 513. — tolylsemicarbazon 12, 804, 945. tricarbonsäuretriäthylester 3, 851. -- tricarbonsäuretrimethylester 3 (292). - trimethylenmercaptol 19, 10. — trinitrophenylhydrazon 15, 495. - trisulfonsaure 4, 21 xenylhydrazon 15, 576. - xylylenmercaptol 19, 30. Acetonyl (Bezeichnung) 1, 553. Acetonylacetessigsäureäthylester 8, 754. Acetonylaceton 1, 788 (405). Acetonylaceton-bisdibenzylmercaptol 6, 459. bisdiphenylmercaptol 6, 306. bisguanylhydrazon 8, 119. bismethylphenylhydrazon 15, 161. bisnitrophenylhydrazon 15, 472. bisphenylhydrazon 15, 161 (39). — bissemicarbazon 8, 112. — dioxim 1, 789 (406). - oxim 1 (406). Acetonyl-acetophenon 7, 687 (368). acetylaceton 1, 811. äpfelsäure 3, 883. - **alkoh**ol 1, 821. - amin 4, 314 (450). – aminobenzoesäure 14 (535).

Acetonyl-anilin 12, 213. - anisol 8, 106 (548); s. a. 17, 615. - anthrachinonylsulfid 8 (660). – anthraniisäure 14 (535). — anthranileäuresemicarbazon 14 (536). — azoimid 1, 661. benzoesäure 10, 702. – benzoylessigsäureäthylester 10, 819. benzoylessigsäureäthylesterbisphenyls hydrazon 15, 369. – bernsteinsäure 3, 808. -- bernsteinsäureanhydrid 3, 808; s. a. 17, 556. - bromsaccharin 27, 175. campher 7 (335).capronat 2, 324. carbāthoxypiperidin 21 (267). — carbaminat 27, 252. — carboxybernsteinsäure **3**, 856. chinaldiniumhydroxyd 20, 392. — chinolin 21, 325. - chinoliniumhydroxyd 20, 356. — chlorid 1, 653 (344). — cöroxon 17, 547. Acetonylcyanessigsäure-äthylester 3, 801. äthylesterphenylhydrazon 15, 376. - methylester 3, 801. methylesterphenylhydrazon 15, 376. Acetonyl-cyanpiperidin 21 (267).
— cyclohexan 7, 27 (22). - cyclohexen 7 (53) - desoxyberberin 27, 525 (539). – desoxyepiberberin 27 (539). – diphenylmethan 7, 455. Acetonylen-benzochinoxalin 24, 223. — benzochinoxalinsulfonsäure 25, 302. — bisphthalamidsaure 9, 813. - biuret **26**, 259 dimekonin 19, 265. Acetonyl-formiat 2, 24; s. a. 18, 700. glutarsäure 3 (283) glyoxylsäure 8, 747 (261). hydrohydrastinin 27, 505. — hydrokotarnin 27, 519. Acetonyliden-äthylphenylhydrazin 15, 157. hydrazinoanisol 15, 593. methoxyphenylhydrazin 15, 593. methylphenylhydrazin 15, 156. - naphthylhydrazin 15, 563. nitromethylphenylhydrazin 15, 530. nitrophenylhydrazin 15, 455. – phenylhydrazin **15,** 155. - phenylhydrazinoessigsäure 15, 318. phthalid 17, 512. - tolylhydrazin 15, 513. Acetonyl-isochinoliniumhydroxyd 20, 382. – isopropylidenditetronsäure 19, 195. – isopropylidenditetronsäure, Benzoylderivat 19, 242 – lāvulinsāure **3, 75**5. Acetonylmalonsäure 3, 801. Acetonylmalonsäure-äthylesternitril 3, 801. äthylesternitrilphenylhydrazon 15, 376. - methylesternitril **8,** 801.

methylesternitrilphenylhydrazon 15, 376.

Acetonylmekonin 18, 170. Acetonylmercapto-anthrachinon 8 (660). — dimethylpyridin 21, 55. - lutidin 21, 55. methylpyrimidon 25 (463). - phenylthiodiazolthion 27, 695. Acetonyl-naphthalid 17, 525 (268). - naphthalimidin 21, 530. - naphthochinonessigsäureäthylester 10. 880. nitrosaminobenzoesaure 14 (548). perimidin 24, 200. - phenetol 8, 107. - phosphinigsäure 4, 594. phthalid 17, 496. phthalimid 21, 477 (371). piperidin 20, 38; 21 (266). pyridiniumhydroxyd 20, 224. pyridylcarbinol 21, 578. rhodanid 8, 179 (72). saccharin 27, 173 sulfocarbaminat 27, 252. tricarballylsäure 8, 857. Acetophenol 8, 85, 86, 87 (534, 535, 536). Acetophenon 7, 271 (146); s. a. 14, 935 Acetophenon, Benzoat der Enolform 9, 124. Acetophenon-athoxyanil 18, 454 (155). aminobenzoylhydrazon 14, 323. – anil 12, 199 (173). azidoacetylhydrazon 7 (151). azin 7, 280 (151). Acetophenonazo-ameisensaure 16, 211. diathylanilin 16, 327 (315). dibenzylanilin 16 (315) --- dichlormethylamin 7, 673. dimethylanilin 16, 327 (315). diphenylamin 16, 328. formamid 7, 673. formonitril 7, 673. kresol und Derivate 16 (281). naphthol. 16, 211 (281, 282). naphtholacetat 16 (282) naphtholbenzoat 16 (282). naphtholphenylhydrazon 16 (281). phenetol 16 (281). phenol 16 (281). phenolphenylhydrazon 16 (281). resorcin 16, 211. thioformamid 7, 673. Acetophenon-benzil 8, 369. - benzoylhydrazon 🤋, 321. benzoylphenylhydrazon 15, 252, 620. – benzylimid 12, 1041. – bromnitrophenylhydrazon 15, 488. bromphenylhydrazon 15, 437. bromphenylhydrazonperoxyd 15, 437 Acetophenoncarbonaäure 10, 672, 690, 694 319, 330); s. s. **23**, 592. Acetophenoncarbonsaure- s. a. Benzoylessig-Acetophenoncarbonsäure-äthylamid 10, 692. - Athylester 10, 692. amid 10, 692. anilid 12, 522, 523.

```
Acetophenoncarbonsaure-chlorid 10, 692.
                                               Aceto-propylbromid 1, 678 (351).
 – toluidid 21 (456).
                                                 – pyrin 24, 32.
 - xylidid 21 (457)

    pyrogaliol 8, 393.

Acetophenon-chinolylhydrazon 22 (690).
                                                 resorcin 8, 266 (613).
 - cyanhydrin 10, 260 (114).
                                                - thialdin 27, 461 (442).
 - cyanphenylhydrazon 15, 283.
                                                thienon 17, 287 (149).

    diäthylacetal 7, 278 (150).

                                                - thienon, Derivate 17, 287 (150).

    diäthylmercaptol 7, 291.

                                                 - thymol 8, 126.
 – dicarbonsäure 10, 862.
                                                Acetovanillon 8, 272 (617).
— dicarbonsaure, Derivate 10, 861 (418).
                                                Acetovanillon-benzoat 9, 155.
— dimethylacetal 7, 278.
                                                — oxim 8, 273.
-- diphenylenhydrazon 20 (166).
                                                phenylhydrazon 15, 207.

    diphenylhydrazon 15, 140 (34).

                                                 – semicarbazon 8, 273.
- diphenylylhydrazon 15, 576.
                                                Acetoveratron 8, 273 (617).

    dipropylacetal 7, 278.

                                                Acetoveratron-oxim 8 (618).

    disulfonsäurediphenylester 7 (361).

                                                 - semicarbazon 8 (618).

disulfonsäureditolylester 7 (361).
guanylhydrazon 7, 281.

                                                Acetoxim 1, 649 (344).
                                                Acetoxim, Carbanilsäurederivat 12, 371.

    guanylphenylhydrazon 15, 283.

                                                Acetoxim-benzoat 9, 286.

    hydrazon 7, 279 (151).

                                                — benzolsulfonat 11, 50.

    hydrazoncarbonsäureäthylester 7, 280.

                                                 – benzyläther 6, 440.
— imid 7 (150).
                                                Acetoximino- s. a. Acetyloximino-.

    jodphenylhydrazon 15 (126).

                                                Acetoximino-acetessigsäureäthylester 3, 745.
- methoxvanil 18 (155).

    bernsteinsäureäthylesternitril 3, 786.

    methylphenylhydrazon 15, 140.

                                                 – cyanpropionsäureäthylester 3, 786.

    naphthylhydrazon 15, 570 (182).

                                                — methylanilinoessigsäure 14 (358).

    naphthylsemicarbazon 12, 1293.

                                                methylphenylglycin 14 (358).
   nitrophenylhydrazon 15, 455, 462, 471

    propionsäure 3, 615.

    (133).
                                                — propionsäurecarboxymethylester 3, 620.
- nitrosophenylhydrazon 15 (104).
                                                 - propionsäuremethylester 3, 616.
  - oxalsāure 10, 814 (395)
                                                Acetoxim-naphthalinsulfonat 11, 178.
Acetophenonoxim 7, 278 (150).
                                                 - säure 1, 764 (396).
Acetophenonoxim, Carbanilsäurederivat 12,
                                                 – toluolsulfonat 11, 108
    373.
                                                Acetoxy-acetaldehyd 1 (331).
Acetophenonoxim-acetat 7, 279.
                                                 – acetamid 3, 241.
— äthyläther 7, 279.
                                                Acetoxyacetamino-acetaminophenyl=
— carbonsăure, Anhydrid 27, 206 (282);
                                                    naphthalin 13, 726.
    Dibromderivat des Anhydrids 27, 206.

    acetophenon 14, 236 (488).

 – essigsäure 7 (150).
                                                azobenzol 16, 323 (339).
 – methyläther 7, 279.

    azobenzolcarbonsăure 16, 330.

 – trichloroxyäthyläther 7, 279.
                                                — benzylnaphthalin 18, 731.
Acetophenon-phenanthrenchinon 8, 371.
                                                — chinolin 22, 501, 503
- phenylbenzoylhydrazon 15, 252.
                                                — dimethylbenzol 18 (244).
                                                 methylacetophenon 14, 238 (488).
— phenylhydrazon 15, 139 (34).
phenylsemicarbazon 12, 379 (239); 15, 283.
                                                 — methylbenzol 18, 575, 600, 603.
— pinakon 6, 1013 (493); s. a. 17, 615.
                                                — methylphenazin 25 (666, 667).
pyridylhydrazon 22 (689).
                                                — phenanthren 13, 725.
                                                - phenazin 25, 431, 433 (665).

    semicarbazon 7, 281 (151).

 - semioxamazon 7, 280

    phenazinhydroxyphenylat 25, 431 (665).

                                                   phenylchinolin 22, 507.
 – sulfonsäure 11, 326 (78).
— sulfonsäurephenylhydrazon 15, 396.
                                                   phenylphenaziniumhydroxyd 25, 431
                                                     (665)

    tetrazolylhydrazon 26, 406.

                                                  - trimethylbenzol 18, 643.
 - thiosemicarbazon 7, 281.
                                                Acetoxy-aceton 2, 155 (72).
 – tolylhydrazon 15 (155).

    acetonbromphenylhydrazon 15, 439.

 – tolylimid 12 (399, 416).
                                                 — acetonitril 3, 243.
— tolylsemicarbazon 12, 804, 945.

    acetonnitrophenylhydrazon 15, 475.

    tricarbonsäuretriäthylester 10 (451).

 - trimethylphenylhydrazon 15 (177).
                                                 — acetonphenylhydrazon 15, 186.
 - xenylhydrazon 15, 576
                                                 --- acetonsemicarbazon 3, 113.
— xylylenmercaptol 19, 50.
Aceto-piperon 19, 128 (667).
                                                  – aoetophenon 8, 85, 88, 92.
                                                  – acetoxim 2, 155.
                                                Acetoxyacetoxy-benzoesäure 10 (31).
   propiodinitril 8, 681 (237).
                                                — benzylnaphthoesäuremethylester 10 (226).
   propionylaminobenzoesaure 14, 436.
                                                  - cumaronylthionaphthen 19 (647).
  - propylacetat 2, 156 (73)
                                                 – methylbenzoesäure 10 (99, 101).
   propylalkohol 1, 831 (422).
```

Acetoxyacetoxy-methylbenzonitril 10, 421. phenylcumarin 18 (364). phonylphthalid 18 (358). Acetoxyacetyl-aceton 2, 157 – aminobenzoesäure 14, 408. - aminoessigsäureäthylester 4, 370. – anilinobenzophenazin 25, 437. aposafranin 25, 431. azobenzol 16 (281). — benzophenoxazin 27, 123. - benzoylaminomethylbenzol 13, 604. - buttersäureäthylester 3, 874. - buttersäuremethylester 3, 874. - carbazol 21, 128. — chlorid 3, 240. - chlorsalicylsäure 10 (47). crotonsäureäthylester 3, 881. – diphenylamin 13, 467. — glycinäthylester 4, 370. -- glycylglycinäthylester 4, 374. glycylglycinhydrazid 4 (487).
 harnstoff 3 (93). — indol 21, 72. — indolcarbonsäure 22, 230. indolcarbonsäureäthylester 22, 229. indolcarbonsäuremethylester 22, 229. mercaptonaphthalin 6 (476, 479, 481). — salicylsäure 10 (31). — triazol 26, 104. - ureidodimethyluracil 25 (712) Acetoxyacrylsäure-äthylester 3, 370 (134). — äthylesterdibromid 3, 628. – nitril **3** (1**34**). Acetoxy-äthansulfonsäurechlorid 4 (311). - äthenylbenzamidoxim 27, 609. - äthenylphenacetamidoxim 27, 611. — äthoxybenzalacetophenon 8, 332. äthoxyphenacylbarbitursäure 25, 104. -- äthoxyphenylpropan 6, 926 (448). Acetoxyäthylacetondicarbonsäure-diäthyl= ester 3, 883. — dimethylester 3, 883. Acetoxyäthyl-acetophenon 8, 121. — äthylenoxyd 17 (52). — amin 4, 275. --- anthrachinonylsulfid 8 (654, 660). - benzol 6, 472, 476, 479 (234, 236, 238). brommethoxyphenylketon 8, 281. bromphenylketon 8, 105. carvacrylketon 8, 128. — chromon 18, 36, - malonsäurediäthylester 3, 447. - mercaptoanthrachinon 8 (654, 660). --- oxamid 4, 112. — phenylketon 8, 105 (547). - phenyltriazol 26, 105. – pyridiniumhydroxyd **20**, 220. - pyridon 21, 577 (454); s. a. 22, 634. - quecksilberhydroxyd 4, 685. - tetrahydrochinolin 21, 64. - tolylketon 8, 121. Acetoxy-allylbenzoesāure 10 (139). – allylbenzol 🕻 (282) - amidoxim 2, 189 (86).

aminoacetophenon 14, 236 (488).

Acetoxyamino-benzalanthranilsaure, Lactam naphthalinsulfonsäure 14, 846. phenazinhydroxyphenylat 25 (665). phenylphenaziniumhydroxyd 25 (665). phenylpropylen 18 (262). propenylbenzol 13 (262). Acetoxy-amylbenzolsulfonsäure 11 (63). - anilinobenzophenoxazin 27, 382 anilinooxybenzochinondianil 18 (158). anisalacetophenon 8, 333. anthracen 6, 703 (339). anthrachinon 8, 338, 340, 344. anthrachinonyloxyessigsäureäthylester 8 (722). - anthron 8 (579). - aposafranon 23, 502. atropasäureäthylester 10, 306. atropasaurementhylester 10, 307. atropasauremethylester 10, 306. azobenzol 16, 91, 95, 102 (236). azobenzolcarbonsäure 16, 255. azobenzolcarbonsäureäthylester 16, 256. azobenzolcarbonsäurephenylester 16, 249. azodiphenylmethandicarbonsäurediäthyl= ester 25, 202. azonaphthalin 16, 169. – azoxybenzol 16, 635, 637 (383). behensäure 3, 368. behensäuremethylester 3 (133). Acetoxybenzal- s. a. Acetoxybenzyliden-. Acetoxybenzal-aceton 8, 132. **– acetophenon 8, 191, 192, 193** — aminobenzylnaphthalin 13, 730. - aminophenylpropionsäure 14, 623. — benzamid 9, 212. bromid 6, 383, 407. --- campher 8, 155. Acetoxybenzaldehyd 8, 44, 60, 74 (519, 525, Acetoxybenzaldehyd-s.a. Acetylsalicylaldehvd-. Acetoxybenzaldehyd-acetylphenylhydrazon 15, 237, 239. bromphenylhydrazon 15, 432, 439. chlorphenylhydrazon 15, 423. — indogenid 21, 593. methoxyphenylhydrazon 15, 593. — nitrophenylhydrazon 15, 457, 463, 475. phenylbenzylhydrazon 15, 536 (167). phenylhydrazon 15, 188. semicarbazon 8 (523 tolylhydrazon 15, 498. Acetoxybenzal-diacetat 8, 45, 60, 74 (520, 530). diacetophenon 8, 370. Acetoxy-benzaldoxim 8 (531). benzaldoximacetat 8 (531). Acetoxybenzal-hippursäurepiperidid 20, 67. indoxyl 21, 593. malonsaureathylesternitril 10, 521. malonsauremethylesternitril 10, 521. propionsaure 10, 309. Acetoxy-benzamid 10, 93. benzaminoessigsäurephenylester 9, 259. benzaminomethylbenzol 18, 604.

Acetoxy-benzaminozimtsäurepiperidid 20, 67. Acetoxybenzoyl-anthranilsaure, Anhydrid --- benzhydrylanthracen 6, 735. 27. 294. - benzhydrylnaphthalin 6 (362). - chlorid 10, 86 (43, 77). -- benziminohydrozimtsäurepiperidid 20, 67. — cumaron 18, 60. Acetoxybenzochinon- s. Acetoxychinon-. cyanessigsäureäthylester 10, 1021. Acetoxybenzocumarincarbonsaure-athyl-- cyanid 10, 950. ester 18, 532. Acetoxybenzoylencumarin 18, 140. - nitril 18, 533. Acetoxybenzoyl-malonsäureäthylesternitril Acetoxybenzoesäure 10, 67, 138, 157 (28, 64, 10, 1021. oxybenzoesäure 10 (177, 181, 188). Acetoxybenzoesäure- s. a. Acetylsalicylsäure-. oxybenzoesäuremethylester 10 (189). Acetoxybenzoesäure-äthylester 10, 75 (34). oxymethan 9, 146. — anhydrid 10, 85 (42). oxymethyltriphenylmethan 9 (76). — anilid 12, 501. - oxyoxobutan 9, 154. --- bromäthylester 10 (35). oxythionindolin 21 (456). carboxyphenylester 10, 162 (75). — propylen 8, 133. — tropein 21, 23. - chloracetaminoäthylester 10 (43). - dichlorbutylester 10 (36). zimtsäureäthylester 10, 976. isoamylester 10 (36) Acetoxybenzyl-acetamid 13 (219). menthylester 10 (37).
methylester 10, 73, 159 (33). — acetanilid 13, 583. acetanisidid 13, 583. -- naphthylester 10, 80, 81. --- acetat 6 (440). -- nitrobenzylester 10 (38, 65). acetylaminobenzylnaphthalin 13, 731. nitrophenoxyäthylester 10, 81. - acetylphenylendiamin 13, 584. --- phenetidid 18, 493. — anilin 13, 581. -- phenylester 10, 79, 161. -- anthron 8, 217. -- propylester 10 (35). chromon 18, 63. — tribrombutylester 10 (36). - desoxybenzoin 8 (591). - trichlorbutylester 10 (36). diacetylnitrophenylhydrazin 15 (140). - trichlorisopropylester 10 (36). diacetylphenylendiamin 13, 584. tropylester 21, 23. Acetoxybenzyliden- s. a. Acetoxybenzal-. Acetoxy-benzoflavon 18, 70. Acetoxybenzylidenpiperonylidenaceton 19, benzoflavonolacetat 18, 142. -- benzofluoren 6 (348). Acetoxybenzyl-mercaptonaphthalin 6 (479). – benzolarsinsäure 16, 874. mercaptotoluol 6 (435). Acetoxybenzolazo-ameisensäureamid naphthoesäure 10 (168). 16 (238). sulfonnaphthalin 6 (479). - benzaldehyd 16, 217. — sulfontoluol 6 (435). --- benzoesäure 16, 255. - triphenylcarbinol 6 (524). -- benzoesäureäthylester 16, 256. – unterphosphorige Säure 7, 233. - formamid 16 (238). Acetoxybernsteinsäure 3, 429 (152). naphthoesäure 16, 260. Acetoxybernsteinsäure-diäthylester 3, 431 — naphthol 16 (263, 265). (153). phenanthren 16 (271). -- dibutylester 8, 434. - diisobutylester 3, 434. toluol 16, 130, 138. trimethylbenzol 16, 147. dimethylester 3, 430. — dipropylester 3, 433. - xylol 16, 146. Acetoxybis-acetaminomethylbutylbenzol – zimtsäure 16, 259. Acetoxybenzolsulfonsäure 11 (53, 55). **18** (262). acetaminotrimethylbenzol 18, 651. Acetoxybenzolsulfonsäure-acetylanilid acetoxyphenylphthalimidin 21, 614. 12 (292). Acetoxybisbenzolazo-benzoesaure 16, 253. — anilid 12 (288). - benzoesäuremethylester 16, 253. — chlorid 11 (53, 56). - methylisopropylbenzol 16 (246). piperidid 20 (24). toluidid 11 (434). — toluol 16, 133. Acetoxy-benzolsulfonylpiperidin 20 (24). — xvlol 16 (244). Acetoxybis-diacetylaminomethylisopropyl= benzonitril 10, 97, 141, 168 (78).
benzophenazin 28, 452; s. a. 23, 457, 461. benzol 18, 660. diacetylaminoxylol 18 (249). benzophenazinhydroxyphenylat 28, 454, - dimethylaminotriphenylmethan 13, 736, 459, 460, 461. — benzophenon 8, 160. — isopropylphenyltriazin 26, 120. – benzop<u>henonanil 12, 22</u>1. - methoxyphenyltriazin 26, 129. benzoxanthon 18 (334). methylendioxyphenyltriazin 27, 792. Acetoxybenzoyl- s. a. Acetylsalicoyl-. phenyliminodiphenylbenzalbutan 12, 227. Acetoxybenzoylacetophenon 8 (649).

— desoxybenzoin 8, 166.

Acetoxy-bistoluolazobenzoesäure 16, 253. Acetoxy-desoxybenzoin, Desaurin aus ---19, 248. — brasan 17, 138. diacetoxybenzalcumaranon 18, 192. brasanchinon 18, 140. Acetoxydiacetylamino-anthracen 13, 723. - bromäthoxyphenacylbarbitursäure 25, — anthrachinon 14, 276. bromphenacylbarbitursäure 25, 101. --- benzalacetophenon 14, 243. - butendicarbonsäurediäthylester 3 (163). — chalkon 14, 243. — diacetyldiindolyl 25, 436. buttersäure 8 (114, 116). - buttersäureäthylester 8, 304, 309. - dimethylbenzol 18 (244). - buttersäurenitril 3, 305, 309, 312. methylcumarin 18, 625. — methylisopropylbenzol 13, 652, 657. butylbenzaldehydacetylphenylhydrazon phenanthren 18, 724. 15, 240. Acetoxydiacetyloximphenylhydrazon 15 (55). - butylbenzolsulfonsäure 11 (63). - butylphenylketon 8 (556). Acetoxydiathyl-acetessigsaureathylester **3**, 875. - butyraldehyd 2, 155. - butyronitril 8, 305, 309, 312. essigsäurenitril 8, 340. --- glutarsäure 8, 464. - butyrophenon 8, 116. glutarsäureanilid 12, 510. — camphansaure 18, 523. - camphersäureanhydrid 18, 86. hydantoincarbonsäureamid 25 (609). campholid 18 (298).
caprinsäure 3, 356. – phenylpyrazolon 25, 6. Acetoxy-dialiylbenzoesäure 10 (143). - caprylsäurenitril 3, 349. diazonaphthalinsulfonsäure 16, 595. – carbäthoxyphenylfluoron 18, 537. dibenzophenazinhydroxyphenylat 23, 473. - carbāthoxyphenylindiazencarbonsāures dibenzophenoxazon 27, 134. dibenzoylmethan 8 (649). äthylester 25, 202. dibromisopropylnaphthalin 6 (322). carbostyril 21, 173. carbostyrilcarbonsäure 22 (576). dibromphenylpropionyloxyphenanthren - carboxyphenylmethylbenztriazol 26, 61. **9** (203). dibrompropylnaphthalin 6 (321). — chalkon 8, 191, 192, 193. chalkondibromid 8, 179, 180, 181. — dicyanstilben 10, 532. — chinolin 21, 86, 93. — dihydroisocumarinearbonsäure 18, 526. — chinolonearbonsäure 22 (576). dihydroisocumarincarbonsäuremethyl- chinonphenylhydrazonacetylphenylhydra ester 18, 526. diisopropylketon 2, 156. azon 15, 240. chlorbenzhydrylnaphthalin 6 (362). Acetoxydimethyi-acetaminophenylpyrazol - chlordimethylphenylimidazolin 28 (42) 28 (104). - chlornaphthylmercaptonaphthalin 6 (473, - acetessigsäuremethylester 8, 874. -- acetyloxindol 21 (457). 476). — chromon 18, 25. — aminoacetyldiphenylamin 13, 418, 504. - chrysenchinon 8 (674). - aminoazobenzol 16, 323. - chrysenchinonanil 12 (189). aminobuttersäurechlormethylat 4, 514. — crotonsäureäthylester 8, 373 (135). - aminomethylbenzol 18, 600. — crotonsäuremethylester 3, 372. --- azobenzol 16, 146 benzaldiacetat 8, 115. — cumarilsäureäthylester 18 (457). — cumarin 18, 26, 28. - benzaldoximacetat 8, 115. -- benzol 6, 484, 487, 494, 495, 498 (244, — cumarincarbonsäure 18, 529. 248). cumarincarbonsăureăthylester 18, 529. cumarinylessigsäureäthylester 18 (534). benzoxazol 27, 112. – benzylacetanilid 13, 647. — cumaronylcumaron 19 (638). — cyanbenzocumarin 18, 533 benzylcumarin 18 (331). cyancrotonsäureäthylester 8, 471. bernsteinsäurediäthylester 3, 452. cyanphenylcrotonsäurenitril 10, 523. — bicycloheptancarbonsäure 10 (15). — cyanphenyltolylacrylsäurenitril 10, 532. - buttersaure 8, 340. cyanzimtsäureäthylester 10, 521. – buttersäureäthylester 8, 340. - buttersäurenitril 8, 341. — cyanzimtsäuremethylester 10, 521. - cyclobutancarbonsäure 10, 4. butyrolacton 18, 3. – butyrolactoncarbonsäure 18, 518. Acetoxycyclogeraniolan-carbonsaure 10, 20, carbomethoxybenzoylpyrrolon 21 (454). – carbonsäureäthylester 10, 20. – chromon 18, 37*.* – carbonsäurechlorid 10, 22. — cumaranon 18 (304). Acetoxy-cyclohexylessigsäureäthylester --- cumaron 17 (66, 67). 10 (5). — cumaroncarbonsäureäthylester 18, 351. - cyclohexendicarbonsaure 10, 463 (231). – cyclohexylphenyltriazol **26, 106.** – cytisin 24, 137. cyclohexendicarbonsaureanhydrid 18, 87

(344).

```
Acetoxydimethyl-diacetylhydrazobenzol
                                                Acetoxydiphenyl-valerolacton 18, 57.
    15 (202).
                                                  vinylessigsäure 10, 362.
- diathyltetrahydrofuran 17 (54).
                                                Acetoxy-ditan 6, 676.
— diphenyldihydrofuran 17 (78).
                                                   endoazodiphenylmethandicarbonsaure=
— fluoron 18, 55.
                                                    diäthylester 25, 202.
- glutarsäureanhydrid 18, 82.
                                                -- essigsäure 3, 233 (90).

    glutarsäuretoluidid 12, 967.

                                                 – essigsäureäthylester 8, 237.

    hydantoincarbonsäureacetylamid 25 (607).

                                                - essigsäureanilid 12, 483.
— hydantoincarbonsäuremethylamid

    essigsäurephenetidid 13, 490.

     25 (607).
                                                - flavon 18, 58, 59 (324).
— hydrazobenzol 15, 609, 611, 612.
                                                flavonolacetat 18, 129, 130, 131.

    naphthalin 6, 669.

                                                 -- fluoren 6, 692 (334).
--- phenoxazon 27, 131.
                                                Acetoxyfluorencarbonsäure-äthylester 10,
Acetoxydimethylphenyl-imidazolenin
                                                    354.
     28 (116).
                                                 – methylester 10, 354.
phthalid 10, 768.
                                                Acetoxy-fluorenon 8, 188, 189.

    propionsäureanhydrid 10, 278 (119).

    fluoresceindiacetat 19, 247.

   propionsăurechlorid 10 (119)

    formyltriphenylcarbinol 8 (672).

   propionsauretoluidid 12 (429)
                                                - fumarsäurediäthylester 3, 469.
Acetoxydimethyl-phthalid 18 (305).
                                                 – glutarsäure 3 (157).
— propionsäureanilid 12, 498
                                                   glutarsäureanhydrid 18, 81 (343).

    propionsäuretoluidid 12, 965.

                                                   glutarsäurediäthylester 3, 443.
— propiophenon 8 (556).
                                                 – hexadecandicarbonsäureanhydrid 18, 83.

    propiophenonnitrophenylhydrazon

                                                — hexahydrotolunitril 10, 8.
    15 (137).
                                                - hexamethylbenzol 6, 553.
 pyron 18, 16 (301).

    hippursäurephenylester 9, 259.

— triphenylessigsäure 10, 370.
                                                - hydrazobenzol 15, 597.
— uracil 25, 64.

    hydrinden 6 (286).

                                                   hydrindon 8 (559).
— valeriansāureāthylester 8, 346.
                                                   indol 21, 71 (213).
Acetoxy-dinaphthylmethylnaphthalin 6 (368).
                                                   indolcarbonsaure 22, 63, 227.

    — dinitronaphthyliminopentadien 12 (531).

 dioxindol 21, 580.
                                                   indolcarbonsäureäthylester 22, 228.
Acetoxydioxo-acetylureidodimethyltetra-
                                                 – indolcarbonsäuremethylester 22, 227.
    hydropyrimidin 25 (712).
                                                   isatin 21, 449.
 – benzalfurantetrahydrid 18, 107.
                                                   isobernsteinsäurediamid 3 (156).
— chroman 18 (350).
                                                   isobernsteinsäuredinitril 3, 441 (157).
— diāthylimidazolidincarbonsäureamid
                                                Acetoxyisobuttersäure 3, 320 (119).
    25 (609).
                                                Acetoxyisobuttersäure-äthylester 3, 320.
— dihydrofuran 18, 84 (343).
                                                   anilid 12, 497.

    dimethylbenzochromandihydrid 18, 111.

                                                   chlorid 3, 320.
Acetoxydioxodimethylimidazolidincarbon=
                                                 – naphthylamid 12, 1247.
    saure-acetylamid 25 (607).
                                                - nitril 8, 317 (120)
 – methylamid 25 (607).
                                                — selenoamid 3 (121).
                                                - thioamid 8 (121).
Acetoxydioxo-dimethyltetrahydropyrimidin
                                                  - toluidid 12, 965.
    25, 64.
                                                Acetoxy-isobutylbenzol 6, 523 (259).
 — diphenylpropan 8, 335.
- methyläthvichromen 18, 108.

isobutylessigsäurenitril 8, 336.

- methylathyltetrahydropyrimidin 25, 65.

    isobutyriminoselenoäthyläther 8 (121).

- methyltetrahydropyrimidin 25, 64.
                                                - isobutyrophenon 8, 120.
                                                — isobutyrylkresolacetat 8 (624).
 - tetrahydropyrimidin 25, 60.
Acetoxydiphenacyl 19, 56.
                                                 – isocarbostyril 21, 176
                                                  - isonaphthoxthin 19 (639).
Acetoxydiphenyl-acetylpyrazolidon 25, 28.
                                                -- isophthalsäuremethylester 10 (256).
-- äther 6, 774.

benzalbutyrolacton 18, 77.

                                                --- isophthalsäuremethylester, Anhydrid
                                                    10 (256).
— crotoniacton 18, 63.
— cumarin 18 (339).
                                                   isopropenylbenzol 6 (284, 285).
                                                isopropenylnaphthalin 6 (328)

    dicarbonsăuredimethylester 19 (263).

    isopropylflavonolacetat 18, 137.

--- essigsäure 10, 344.
                                                — isopropylphenylketon 8, 120.
--- essigsaureathylester 10, 345.
--- essigsäuremethylester 10, 345.
                                                - isopropylphenyltriazol 26, 106.
                                                — isovaleriansäurenitril 3, 328, 329.
— methoxyphenylbenzol 6, 1056.
                                                — isovaleroxyäthan 2, 314.
— nitrobenzylerotoniacton 18, 77.
— pyrazolin 28 (129).
— triazin 26, 119.
                                                   isoxazoldicarbonsäurediäthylester 27, 331.
                                                   lapachon 18, 111.
                                                --- laurinsäure 8, 360.
-- triazol 26, 110.
```

Acetoxymethyl-athyluracil 25, 65. Acetoxylaurinsäureäthylester 3, 360. allylbenzoesäure 10 (141). Acetoxylenol 8, 122. Acetoxy-maleinsäureanhydrid 18, 84 (343). - allylbenzol 6 (287). — maleinsäureanil 21, 602. - anthrachinon 8, 349. malonsäurediäthylester 3, 416 (148). - anthrachinonooxazol 27, 306. azobenzol 16, 105, 107, 130, 138. Acetoxymercuri- s. a. bei Hydroxymercuri-. — azobenzolcarbonsaure 16, 249, 250, 256. Acetoxymercuri-acetaminotoluol 16 (579, azobenzolcarbonsäureäthylester 16, 235. 580). — acetoxymercuriaminobenzoesäureäthyl= benzalacetophenon 8, 195. benzalaminomethoxyphenylpropionsäure ester 16 (584). 14, 637. - äpfelsäure 4, 690. -- benzaldehyd 8, 98, 99, 100. äthoxyphenylpropionsäuremethylester benzaldehydacetylphenylhydrazon 15. 16 (572). 240. äthylanthranilsäureäthylester 16 (583). benzaldiacetat 8, 100. äthylanthranilsäuremethylester 16 (583). — benzochinon 8, 263. aminobenzoesäureäthylester 16 (584). - aminobenzoesäureisobutylester 16 (584). benzoesäure 10, 228, 234 (96, 99, 100). benzoesäurebromäthylester 10 (99). - aminonaphthalinsulfonsäure 16 (585). — benzonitril 10, 231, 240. — aminotoluol 16 (579). - benzophenazinhydroxyphenylat 23, 464. - anilinoessigsäureäthylester 16 (576). - anthranilsäuremethylester 16 (582). benzophenonphenylhydrazon 15, 200. — benzoxazol 27, 110. — camphercarbonsäure 16 (574). benzoylchlorid 10, 230, 236 (97, 100). dimethylanthranilsäuremethylester — benzoylcumaron 18 (328). **16** (582). - dimethylphenol 16 (566). - benztriazolylbenzoesäure 26, 61. — isobutyloxyphenylpropionsäuremethyls – benzylchromon 18 (330). benzylcumarin 18 (330). ester 16 (573) — isopropyloxyphenylpropionsäuremethyl= benzylpiperidin 20 (12). ester 16 (573). brasanchinon 18, 140. Acetoxymercurimethoxyphenylpropionsäurebrenzeatechinearbonat 19, 201. äthylester 16 (573). brenzschleimsäure 18, 346. — benzylester 16 (573). Acetoxymethylbuttersäure 3, 325. methylester 16 (572). Acetoxymethylbuttersäure-äthylester 3, 325. Acetoxymercuri-methylanilinoessigsäures ehlorid **3**, 325. äthylester 16 (579, 580, 581). naphthylamid 12, 1247. — nitril **8,** 324. — methylanthranilsäuremethylester 16 (582). naphthol 16 (567). - toluidid 12, 965. – naphtholsulfonsäure 16, 971 (575). Acetoxymethyl-butyrolacton 18, 2 (296). — naphthylamin 16 (581). - camphen 6 (64). - campher 8 (513). propyloxyphenylpropionsäuremethyl= ester 16 (572). - carbostyril 21, 179. salicylsäureoxyäthylester 16 (571). carboxybenzylcumarin 18, 534. Acetoxymesityloxyd 2, 157. --- carvacrylketon 8, 127. Acetoxymethoxy-benzalacetophenon 8, 333 — chalkon 8, 195, 196. (647).--- chinazolon **25** (470). – phenacylbarbitursäure 25, 104. — chinon vgl. 8, 263. phenylbenzoxanthen 17 (110). chlorphenylketon 8 (539). — phenylcumarin 18 (364). chromon 18, 30, 31. — phenylpropan 6, 926; s. a. 14, 935. crotoniacton 18, 8. phenylpropylen 6, 969 (465). crotonlactoncarbonsaure 18, 522. — styrylpyron 18 (355). cumaranon 17, 157. Acetoxymethyl-acetaminophenylpyrazol 23, cumarilsäureäthylester 18 (461). cumarin 18, 31, 32, 34. - acetophenon 8, 113. cumarincarbonsaureathylester 18, 532. - acetophenonphenylhydrazon 15, 196. cumarinylessigsäureäthylester 18 (535). acetoxyisobutyrylbenzol 8 (624). cyclopentancarbonsaureathylester 10, 7 acetylbenzoylhydrazobenzol 15, 610. - acetylchromon 18, 108. cyclopentenon 8 (508). - acetylcumaron 18 (311). cyclopentenonphenylhydrazon 15 (50). - acetylcyclohexanoxim 8 (506). – desoxybenzoin 8, 183. - acetyldiphenylamin 18, 467. – diäthoxyphenylbenzopyran 17, 182. --- acrylsäureäthylester 8, 377 (136). - diathylamin 4, 106. - äthoxyphenylpyrazol 28, 358. – dibenzoylhydrazobenzol 15, 611. äthylcumaron 17 (68). - dibromacetoxydimethylphenyläther 6. - āthylphenylketon 8, 121.

Acetoxymethyl-trimethoxyphenylbenzo=

```
Acetoxymethyl-dibromisobutyryloxy-
    dimethylphenyläther 6, 917.
 – dicyanstilben 10, 532.

    — diphenylacetylbutyrolacton 18, 137.

- diphenylpiperidin 21 (228).

    diphenylpyrazolidon 25, 28.

Acetoxymethylen-butyrophenon 8, 135.
- campher 8, 29 (515).
— cyclohexanon 8 (509).
— diäthylketon 2 (73).
Acetoxymethylendioxyphenyl-propan 19, 72.
   propylen 19, 78.
Acetoxymethylen-diphenylmethan 6 (336).
fluoren 6, 707 (341).menthon 8, 14 (512).
— pinakolin 2 (73).
Acetoxymethyl-flavon 18, 64 (326, 327).
— furfurol 18, 15.
--- furfurylidendiacetat 18, 15.
- hemimellitsäure 10, 582.

    hemimellitsäuredimethylester 10, 582.

    hemimellitsäuretrimethylester 10, 583.

 – hydrazobenzol 15, 598, 603.

    hydrazobenzolcarbonsäureäthylester 15,

— indol 21 (213).
— isopropenylbenzol 6 (288, 289).
— isopropylacetophenon 8, 127.

    isopropylcumaron 17 (69).

    isopropylpropiophenon 8, 128.

- mercaptonaphthalin 6 (476, 478, 481).

    methoxyphenylxanthen 17 (108).

    methylcumaronylcumaron 19 (638).

— naphthalin 6, 665.
Acetoxymethylphenyl-acetyldihydrobenzos
    phenazin 23, 451.
- acridiniumhydroxyd 21, 156 (236).
— arsinsäure 16, 875.
— benzophenaziniumhydroxyd 28, 464.
— benzoxazol 27, 119.
— chinolin 21, 141.
--- cumarin 18 (327).
fluoren 6 (358).
- keton 8, 92
— naphthylhydrazin 15, 609.
 pyrazol 28, 355, 366.
— pyridon 21 (454).
— pyridylpyrimidin 26, 120.

    pyrimidin 28, 395.

-- sulfid 6 (144)
 – triazol 26, 110.
--- triazolon 26, 204.
Acetoxymethyl-phthalimid 21, 476.
   phthalylbenzoxazol 27, 306.
  propiophenon 8, 121

    pyrazincarbonsāure 25, 189.

 – pyridon 21, 163.
— salicylaldehyd 8, 278.

    salicylaldoxim 8, 278.

— styryltriazol 26, 116.
- sulfonnaphthalin 6 (481).
-- tetrahydrofuran 17 (52).
— thiophen 17, 111.
— tolylanthron 8, 218.
```

tolylketon 8, 113.

pyran 17, 194. -- uracil 25, 64. xanthon 18, 50. Acetoxy-naphthacenchinon 8, 367. naphthaldehyd 8, 146 (565). - naphthaldehyddiacetat 8, 146. naphthaldehydphenylhydrazon 15 (53). - naphthalid 18, 44. Acetoxynaphthalinsulfonsäure 11 (64, 66). Acetoxynaphthalinsulfonsäure-amid 11 (64). anilid 12 (289). – chlorid 11 (64, 66). diazoniumhydroxyd 16, 595. – toluidid 12 (434). Acetoxy-naphthalsäureanhydrid 18, 112. -- naphthalsäureanil 21, 612. - naphthochinon 8, 302. - naphthochinondinitrophenylmethid 8. Acetoxynaphthoesäure 10, 332, 335 (145, 147). Acetoxynaphthoesäure-äthylester 10, 335. - amid 10, 336. — anilid **12,** 506 — chlorid 10, 336. methylester 10, 335. oxynaphthylamid 13 (278). — phenylester 10, 336. Acetoxy-naphthoflavon 18, 70. naphthofurazan 27, 613. - naphthopenthiophen 17 (72). naphthoylaminonaphthol 13 (278). naphthoylbenzoesäure 10, 979, 980. – naphthoylcyanessigsäureäthylester 10, naphthoylmalonsäureäthylesternitril 10, naphthylacetylmercaptonaphthyläther 6 (473); s. a. 19 (900). naphthyldiacetoxynaphthylamin 13, 804. naphthylhydrazinomethylbenzol 15, 609. naphthylmethylformisoaldoxim 27, 2. naphthylmethylisoformaldoxim 27, 2. nitromethylphenylmercaptonaphthalin 6 (473, 476). nitrophenylmercaptonaphthalin 6 (473, – nitrophenylpyridyläthan 21, 124. — nitrophenyltriazol 26, 112. - nitrophenylzimtsäure 10 (160). önanthsäure 3, 342. orthoisobuttersäuretrichlorid 2, 131 (59). oxidomethylphenanthrenochinoxalin 27, oximinophenylhydrazonobutan 15 (55). - oxindol 21, 284 (291). Acetoxyoxo-acetiminochroman 18 (350). acetoxyphenylphthalan 18 (358). butan, Semicarbazon 8, 114 (55). cumaran 18 (302). decancarbonsaure 3, 875. -- dimethylbutyrolacton 18, 82 — dimethylphenylpentan 8 (557). -- diphenylcumaran 18, 71. — diphenylcumaransulfonsäure 18, 577.

Acetoxyoxo-diphenyldicyanbutylen 10, 1036. Acetoxyphenyl-acetylbenzoylcyclopropan-- diphenyldihydrofuran vgl. 18, 63. carbonsaureathylester 10 (497). - diphenylendihydrofurancarbonsaure-— acetyldihydrobenzophenazin 28, 450, 451. athylester 18 (537). acetylharnstoff 18 (170). - diphenylfurandihydrid 18, 63. - acridin 21, 155 (235) - diphenylnitrobenzylfurandihydrid 18. 77. - āthylbenzamid 18 (242). -- menthylacetessigsäureäthylester 10, 986. - āthyldimethylamin 18, 626 (236). - methylcumaran 17, 157. - anthracen 6, 727. - methyldihydrofuran vgl. 18, 8. — anthron 8, 216. - methyldihydrofurancarbonsäure vgl. 18, --- arsinsäure 16, 874. benzophenaziniumhydroxyd 28, 454, 459, Acetoxyoxomethylendihydro-naphthalin 460, 461. — benztriazol 26, 40 (29). 8 (565) naphthalinphenylhydrazon 15 (54). benztriazoloxyd 26, 40. — benzylbutyrolacton 18, 57. Acetoxyoxomethylfuran-dihydrid 18, 8. - benzviketon 8, 166. – dihydridcarbonsäure 18, 522. - bernsteinsäureanhydrid 18, 103. Acetoxyoxo-oximinobutan 2 (73). brenztraubensäurenitril 10, 956. - phenyldihydrofuran 18 (308). brommethylphenylthioharnstoff 18, 485. — phenylperinaphthinden 8 (592). — chinolin 21, 138 - phenylpropionsäurenitril 10, 956. chloracetylharnstoff 18 (170). - stearinsaure 3, 876. — crotonlacton 18 (308). - trichlormethylfurandihydrid 18, 8. - crotonsäure 10 (137). triphenylbutan 8, 214. — cumaran 17, 130. triphenylpropan 8 (591). — cumarin 18, 60 (324). valeriansäure 3 (301). cyanacetessigsäureäthylester 10, 1022. Acetoxy-oxybenzhydrylnaphthalin 6 (521). — cyanphenylacrylsäurenitril 10, 532. oxymethylcyclohexenylidenessigsäure, desoxybenzoin 8, 211. Lacton 18 (301). - dibenzophenazon 28, 547. oxyphenanthrylmalonsäureäthylester. dibenzoylcyclopropan 8 (676). Lacton 18 (537). dihydrobenzoacridin 21 (237). palmitinsäure 3, 362. dihydroindolopyron 27 (360). - pelargonsäure 8, 354. — dimethoxyphenylbenzopyrandihydrid 17. pentamethoxyflavon 18, 258. pentamethylpiperidincarbonsäuremethyls — dimethylpyrazol **23**, 76. ester 22, 194. — dinitroacetoxymethylbenzimidazol 28, – pentamethyltetrahydrofuran 17 (54). perinaphthopenthiophen 17 (72). Acetoxyphenylessigsäure 10, 195, 202 (85, 87). - phenacetylmalonsäureäthylesternitril 10, Acetoxyphenylessigsäure- s. a. Acetylmandelsaure-. – phenacylbarbitursäure 25, 100. Acetoxyphenylessigsäure-anilid 12, 504. phenacylphthalimid 21, 480. - chlorid 10, 203 (89). - phenanthren 6, 707 (340). — methylester 10, 195. - phenanthrencarbonsaure 10, 365. - nitril 10, 207 (91) phenanthrenchinon 8, 346, 347 (662). phenetidid 18, 494. phenanthrenchinonphenylhydrazon 15. piperidid 20, 64. Acetoxyphenyl-fluoren 6, 725 (358). - phenanthroxylacetessigsäureäthylester – fluoron 18 (335). 10 (497). -- glyoxylsäure **10,** 949. phenanthroxylmalonsäurediäthylester glyoxylsäureamid 10, 950. 10 (511). - glyoxylsäuremethylester 10, 950. phenoxazon 27, 129. glyoxylsäurenitril 10, 950. — phenoxazonoxyd 27, 129. harnstoff 18 (170). Acetoxyphenoxy-acetaldehyd 6, 774. hydrazinodimethyldiacetylbenzol 15 (202). - aceton 6, 774. - hydrazonoindolenin 21, 584. acetoxydiäthylaminophenoxazon 27, 425. isothiocyanat 18, 487. — diacetoxydimethylaminoacetylphenoxa-— itaconsāureanhydrid 18, 107. zincarbonsauremethylester 27, 447. - jodidchlorid 6 (109). -- diacetoxynaphthalin 6, 1133. maleinsäureimid 21, 611. — essigsāure **6,** 778. mercaptoessigsäureäthylester 6 (147). - essigsäureanilid 12, 482. methoxyacetoxyphenyltriazol 26 (36) – kaffein **26** (168). - methoxyphenylacetylpyrazolin 28 (163). Acetoxyphenyl-acetaminophenyltriazol 26, methoxyphenylisoxazolin 27 (258). 334. – methoxyphenyltriazol **26** (35) - acetoxyphenyltriazol 26 (35). methylendioxyphenyltriazol 27 (660).

```
Acetoxyphenyl-naphthotriazol 26, 74.
                                                Acetoxypropionyl-kresolmethyläther 8 (624).
- naphthyltriazol 26, 111.

oxybenzoesäure 10 (31).

- nitrophenyltriazol 26, 110, 112 (31).
                                                — oxymethylbenzoesäure 10 (99).
- oxanthranol 8, 369.
                                                -- salicylsäure 10 (31).
                                                Acetoxypropiophenon 8, 103, 105 (547).
Acetoxypropyl-amin 4, 289.
- phenäthyltriazol 26, 115,
phenazon 23, 502.phthalid 10, 749.
                                                — benzoesäure 10 (118).
- phthalimid 21, 474.
                                                — benzol 6, 500 (249); s. a. 6, 502, 503.
- pivalinsaure 10, 278 (119).
                                                chromon 18, 38.
— pivalinsäureanhydrid 10, 278 (119).
                                                --- phenylketon 8, 116.
- pivalinsäurechlorid 10 (119).
                                                - phenyltriazol 26, 106.

    pivalinsäuretoluidid 12 (429).

                                                — phthalimid 21 (369).
- propionsaure 10, 250, 261 (109, 112).
                                               - piperidin 20, 27.
- propionsäureamid 10 (107).
                                                 - tetrahydrofuran 17 (52, 53).
- propionsăurenitril 10 (107).
                                                Acetoxy-pyridin 21, 46.
- propiophenon 8, 180.
- propylen 6 (285).
Acetoxyphenylpyrazolcarbonsäurcessig=
                                                — pyron 18, 11, 12.
    säure-äthylester 25 (564).
-- anhydrid 27 (613).
- diathylester 25 (564).
Acetoxyphenyl-pyridylpyrimidin 26, 119.
                                                — stilben 6, 693.
— senföl 13, 487.
— styryltriazol 26 (32).
- thioessigsäureamid 10 (94).
-- thiophen 17 (70).
                                                - styrol 6, 564 (279).
— tolyitriazol 26, 111, 115 (31).
- triazol 26, 104, 110.
                                               -- styryltriazol 26, 116.
- triazolon 26, 204.
- triazolylpropionsäureäthylester 26, 111.
                                                -- succinimid 21, 380.
-- xanthoxoniumsalze 17 (103, 104, 105,
    107).
-- xanthydrol 17 (103, 104, 105, 107).
                                                    ester 10, 986.
xanthydrolehlorid 17 (103, 105, 107).
- xanthyliumsalze 17 (103, 104, 105, 107).
-- zimtsäure 10, 357, 358.
- zimtsäuremethylester 10, 358.
-- zimtsäurenitril 10, 358, 359.
Acetoxy-phthalid 18, 17.
                                                -- thiophenol 6, 862.
--- phthalimidoacetophenon 21, 480.
-- piperonylidenacetophenondibromid 19,
                                                   toluchinon 8, 263.
Acetoxypivalinsäure 3, 331.
Acetoxypivalinsäure-äthylester 3, 331.
   äthylketon 2, 156.
   anilid 12, 498.
-- chlorid 8, 332.
--- methylester 3, 331.
                                                -- tolylphthalid 10, 759.
   nitril 3, 332
   toluidid 12, 965.
Acetoxy-propendicarbonsäurediäthylester
    3 (163).
                                                    hydrazid 15, 333.
 - propionaldehyd 2, 155.
 - propionaldehydsemicarbazon 3, 113.
Acetoxypropionsäure 3, 279.
Acetoxypropionsäure-acetylamid 3, 284.
                                                --- benzol 6 (256).
   äthylester 3, 265, 281.
   anilid 12, 490.
chlorid 8, 283.
                                                    Z. 9 v. o.
 isobutylester 8, 265.
methoxyphenylester 6, 780.
   methylester 3 (102).
   nitril 3, 285, 298.
                                                -- cumaron 17 (68).

    phenetidid 18, 492.

Acetoxypropionylaminobenzoesäure 14, 409.
```

- pyridinochinoxalin 26 (32). - pyridon 21, 161, 162. pyroncarbonsäureäthylester 18, 524. — pyrondicarbonsäure 18 (544). --- stearinsäure 3 (131, 132). — stilbencarbonsäure 10, 357, 358. - stilbencarbonsäuremethylester 10, 358. --- stilbenearbonsäurenitril 10, 358, 359. - styrylnaphthothiazol 27, 123. - – styryltriazolylpropionsäure 26, 116. — terephthalsäuredimethylester 10, 506. — tetrahydrocarvonylacetessigsäureäthyl= -- tetramethoxyflavonolmethyläther 18, 258. tetramethylglutarsäure 3, 464. -- tetramethylglutarsäureanhydrid 18, 83. - tetramethylglutarsäuretoluidid 12, 967. --- tetramethyltetrahydrofuran 17 (53). tolacylbarbitursäure 25, 101. -- toluolarsinsäure 16, 875. toluolazobenzoesäure 16, 249, 250, 256. - toluoldisulfonsäure 11 (62). toluolsulfonsäure 11 (61). - - toluolsulfonsäurechlorid 11 (61). toluylaldehyd 8, 98, 99, 100. — toluylanthracen 8 (593). tribenzylphosphoniumchlorid 16, 787. Acetoxytricarballylsäure 3, 566. Acetoxytricarballylsäure-trisphenylacetyl= trisphenylhydrazid 15, 333. Acetoxytrichlormethylcrotonlacton 18, 8. Acetoxytrimethyl-azobenzol 16, 108, 147. bernsteinsäuretoluidid 12, 967; 21, 602. bernsteinsäuretolylimid 21, 602. – buttersäureäthylester 3, 348. -- buttersäurenitril 3, 348. butyrolacton 18, 4 (297). - cyclohexancarbonsäurechlorid 10, 22.

- indazol 24, 114; 25, 318.

Acetoxytrimethyl-diphenylmethan 6, 690. Acetylacetamino-methoxyacetoxyphenoxazin - hydrazobenzol 15, 598, 612. - methylbenztriazol 26 (102, 103). - valeriansäurenitril 3, 353. — naphthsultam 27 (401). Acetoxytriphenyl-acetylpyrrol 21 (466). — phenthiazim 27, 397 (416). — äthylen 6, 726 (358). - amylen 6, 727. phenylhydrazin 15, 651, 652. phenylpyrazol 24 (248). — earbinol 6, 1045 (511). chlormethan 6 (349). rosindulin 25, 354, 355, 411. – dihydrochinoxalin 23, 467. tolylpyrazol 24 (257). — dihydrofuranopyridin 27 (255). Acetylacetessigsäure- s. a. Triacetsäure-. Acetylacetessigsäure-äthylester 3, 373 (135). – furan 17, 148. chlorid 8 (263). - methan s. Acetoxytritan. — methylester 3, 372. Acetylaceton 1, 777 (401); s. a. 8 (819). Acetylaceton, Äthyläther der Enolform 1, 844 - pyrrol 21 (231, 232). - pyrrolon 21, 595. Acetoxy-trisacetaminoisophthalsäure 14, 640. - trisdimethylaminotriphenylmethan 13, 426); Hippursäureester der Enolform 9 (109); Methyläther der Enolform 1 (426). Acetylaceton-athoxyathylimid 4, 285. - tritan 6, 712, 713, 716. — tritanol **6**, 1045 (511). äthylimid 4, 108 (352). äthylimid, Nitrobenzoat der Enolform — uracil 25, 60. valeraldehyd 2 (73). 9 (160). amin 1, 785 (404); s. a. 26, 654. - valeriansäurenitril 3, 321. anil 12, 204 valerolacton 18, 2 (296). Acetylacetonatodiäthylendiaminkobaltisalze Acetoxyvinyl-benzol 6, 564 (279). – essigsäurenitril 8, 371. 4 (406). Acetylaceton-benzalacetessigester 10, 875. - piperonal 19, 204. - piperonaloxim 19, 204. benzimid 9 (102). benzimidphenylhydrazon 15 (39). - piperonaloximacetat 19, 204. bisbenzolazophenylhydrazon 16 (348). — piperonylidendiacetat 19, 204. — piperonylsäurenitril **19**, 299. bisdiäthylmercaptol 1, 786. Acetoxy-xanthon 18, 45, 46, 47. bisdibenzylmercaptol 6, 459. zimtsäure 10 (135); s. a. Acetylcumarin= bisguanylhydrazon 3, 119. saure, Acetylcumareaure. - campherylimid 14, 13. - cinnamoylimid 9 (233). — zimtsäureäthylester 10, 302. Acet-persäure 2, 169 (78).

— phenetidid 18, 371, 416, 461 (113, 133, 160). cinnamoylimidphenylhydrazon 15 (39). cyanhydrin 3, 317 (120). diazoanhydrid vgl. Diacetyldiazomethan. - phenetididoxim 18, 463. dimethoxyanil 18 (312). dioxim 1, 785 (404). phenetididoximacetat 13, 463. — propionaldol 1, 832 (422). - pseudocumidid 12, 1153 (500). dithioureid vgl. 25 (679). - thioessigsäuretoluidid 12 (386, 404). guanidin 24, 93 (234). - toluidid 12, 792, 860, 920 (379, 400, 420). harnstoff 24, 93, 577 (234). Acetursäure 4, 354 (473). — imid 1, 785 (404); s. a. 26, 654. Acetursäure-acetylhydrazid 4, 355. — methoxyanil 18, 455. – äthylester 4, 354 (474). - methylimid 4, 57. — amid 4, 355. methylphenylhydrazon 15, 160 (39). oxyanil 18, 414 (112). peroxyd 1, 785. -- benzalhydrazid 7, 231. — chlorid 4, 355. thioharnstoff 24, 94 (235). – hydrazid 4, 355 (474). - methylester 4, 354. Acetyl-acetophenon 7, 680 (366); s. a. 20, 565. Aceturylhydrazin 4, 355 (474). acetophenonoxim 7, 279. Acetxylidid 12, 1101, 1104, 1109, 1118, 1131, Acetylacetoxy- s. a. Acetoxyacetyl-. 1137 (481, 484, 489). Acetylacetoxy-anilinonaphthochinon 14 (432). Acetyl (Bezeichnung) 2, 3. Acetyl- s. a. Acet-, Aceto-, Athanoyl-, Essigs - aposafranin **25, 43**1. - benzamid 10 (45). saure- benzophenoxazin 27, 123. Acetyl-acekaffin 25, 474. acenaphthen 7, 444. — dimethyloxindol 21 (457). – acetamidinsulfonsäure 2, 186. diphenylpyrazolidon 25, 28. Acetylacetamino- s. a. Acetaminoacetyl-. mercurianthranilsäuremethylester Acetylacetamino-benzoylhydrazin 14 (540). 16 (583). phenylmethoxyphenylpyrazolin 28 (163). - benztriazol 26, 325 - styryltriazol 26, 116. dioxotetrahydrophthalazin 25, 488. hydantoin 25 (691). triazol 26, 104.

Acetylaceturylhydrazin 4, 355.

```
Acetylaconitsäure 8, 860.
Acetylacrylsäure 8, 731 (254).
Acetylacrylsäure-äthylester 3, 731, 734.
 amid. Oxim 3, 255.
- methylester 3, 255.
— methylesternitrophenylhydrazon
    15 (142).
 methylesteroxim 8 (255).

    methylesterphenylhydrazon 15 (86).

- methylestersemicarbazon 8, 255.
 – phenylhydrazon 15, 348 (86).
Acetyl-adenin 26, 423.
— adipinsāure 3, 813.
 – adipinsäurediäthylester 3, 813 (283).
— äpfelsäure 8, 429 (152).
- äpfelsäureanhydrid 18, 81.
 - äpfelsäurebisnaphthylamid 12, 1248.
— äpfelsäurediäthylester 8, 431 (153).
- apfelsauredibutylester 8, 434.
- äpfelsäurediisobutylester 3, 434.
- äpfelsäuredimethylester 3, 430.

    äpfelsäuredipropylester 8, 433.

- ăthansulfonsăureanilid 12, 576.
 – äthenylguanidin 24, 18.
Acetyläthoxy- s. a. Äthoxyacetyl-.
Acetylathoxy-benzidin 13 (280).
- diphenylimidazolon 25, 43.
- indophenazin 26, 118, 119.
— phenacyldialursäure 25, 104.
— phenylhydrazin 15, 599.
Acetylathyl- s. a. Äthylacetyl-.
Acetyläthyl-alkohol 1 (421).
— amin 4, 109.
— aminobenzoesäure 14, 433.
— aminomethylbenzoesäure 14, 480.
— aminophenol 13, 467.
- aminophenoläthyläther 13, 467.
- aminophenylacetat 18, 467.
 – aminophenylkohlensäureäthylester 13,
--- aminophenylkohlensäuremethylester 13,
– aminotoluylsäure 14, 480.
— anilin 12 (185).
— bornylamin 12, 48.
Acetyläthylensulfonsäure-anilid 12, 577.
 – toluidid 12, 830, 982.
Acetyläthylidenthioharnstoff vgl. 24 (185).
Acetyläthyl-naphthylamin 12, 1231, 1285.
  phenylhydrazin 15, 244.
— phenylhydrazinooxyäthylbenzol 15 (195).

    pulvinsāure 18, 535.

 - tetrahydronaphthylamin 12, 1202 (515).
Acetyl-alanin 4, 394 (495).
 – alaninäthylester 4, 395.
 - alaninamid 4, 395.
 – alaninnitril 4, 395.
 – allendicarbonsäurediäthylester 3, 829.
— allendicarbonsäurediäthylesteranil 12.
- allophansäureäthylester 3, 72.
- allophansäureamid 8, 72 (33).
 - allylamin 4, 208.
```

allykalicykäure 10 (139).

```
Acetylamino- s. a. Acetamino-, Aminoacetyl-
     Verbindungen mit der Gruppe CH.
    CO NH- sind nur bei Acetamino- zu
    suchen).
Acetyl-aminobenzoylphenylhydrazin 15, 407.
- aminocytisin 25, 463.
— aminoindol 21 (290).
- aminophenylhydrazin 15, 651, 652.

aminophenylpyrazol 24 (247).
aminotetrazol 26, 405.

— aminotolylpyrazol 24 (257).
- angelical actor 17, 448.

    angelicalacton, Carbanilsäureester der

    Enolform 18, 16.

anhydrocitronensäure 18, 539.

    anhydrocitronensäuremethylester 18, 539.

    anhydrocochenillesäure 18, 545.

- anhydrocochenillesäuremethylester 18.

    anhydrodichloralthioharnstoff 3 (77).

Acetylanilin- s. a. Acetaminobenzol-, Acet=
Acetylanilindiazoniumhydroxyd 16, 603 (372).
Acetylanilino s. a. Anilinoacetyl.
Acetylanilino-acetaminophenylbenzimidazol
    25 (641).
— acetophenon 14, 54.

    acetoxybenzophenazin 25, 437.

- acetoxyphenylnaphthoimidazol 23 (140).

    äthansulfonsäureanilid 12, 574.

    benzalcampheranil 14, 75.

benzimidazol vgl. 25, 319.
benzolsulfonsäure 14, 703.

- benzoxazol vgl. 27, 365.
benzthiazol vgl. 27, 365.

bernsteinsäureimid 22, 530.

— brenzweinsäureanhydrid 18, 620.
— brenzweinsäureanil 22, 532.

    brenzweinsäureanilid 12, 560.

— brenzweinsäureimid 22, 532.
--- buttersäure 12, 493.
- camphersäureimid 21, 421.
— citraconimid 21, 409.
--- cumarin 18, 608.
— desoxybenzoin 14, 104 (396).
— dimethylcyclohexenon u. Derivate 14, 5.

    — dimethylnaphthylpyrazoliumhydroxyd

    25, 312.
  dimethylnitrophenylpyrazoliumhydroxyd
    25 (625).

    dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 25,

    — dimethyltolylpyrazoliumhydroxyd

    25 (626).
— diphenyltriazol 26, 83.
essigsäure 12, 476; 14, 44.
— essigsäureäthylester 12, 477.

    fluorenon s. Acetanilinofluorenon.

-- isobuttersäure 12, 496.
Acetylanilinomethyl-äthylphenylpyrazolium =
    hydroxyd 25, 312.
 – benzimidazol vgl. 25, 323.
— benzoxazol vgl. 27, 367.
--- bernsteinsäureanhydrid 18, 620.
- phenylantipyrylpyrazol 26, 588.
```

```
Acetylanilinomethyl-phenylantipyrylpyrazols
                                                 Acetyl-atropin 21, 31.
                                                 - atroscin 27, 103.
      hydroxymethylat 26, 588.
 -- phenylbenzimidazol 25, 321, 322.
                                                  — auramin 14 (393).
                                                 - auraminjodmethylat 14 (393).
 - phenylpyrazol 25 (625).
                                                 -- azobenzol 16 (281).
 -- tolylpyrazol 25 (625).
 Acetylanilino-naphthalimid 21, 528.
                                                 — azoxybenzol 16 (387).
  _ naphthochinon 14, 48.
                                                 — barbatinsäure 10, 431.
 - naphthoesaure 14, 535.
                                                 — barbitursäure 24. 518.
  _ phenol 13, 372.
                                                 — behenolsäureanilid 12, 262.
 — phenylacetat 13, 467.
                                                 - benzaldoxim 7, 224.
 - phenylacetyldioxotriazolidin 26, 210.
                                                 - benzalhydantoin 24 (354).
                                                 - benzalisoxazolon 27 (337).
 - phenylacetylurazol 26, 210.

benzalkreatinin 24, 399.

 — phenyltetrazol 26, 408.
 - propionsäure 12, 490.
                                                 - benzalthiohydantoin 24 (356).
                                                 — benzamid 9, 213 (104).
 - propiophenon 14, 61.
                                                 — benzamidoxim 9, 307, 1063 (129).
 — thiodiazol 27, 726.
                                                 — benzanilid 12, 271 (202).
 - tricarballylsäureäthylesterimid 22, 560.
                                                 - benzhydrazid 9, 324 (131).
 - triphenylamin 13, 97.
 Acetylanilin-sulfonsäure 14, 691, 702 (715,
                                                 - benzhydroxamsäurebenzoat 9, 304.
                                                 — benzhydroximsäurcäthyläther 9, 314, 315.
     718).
                                                --- benzhydroximsäurebenzoat 9, 315.
-- sulfonsäureäthviester 14, 702.
    sulfonsäureamid 14, 682, 702 (718).
                                                - benzhydrylamin 12, 1325.

sulfonsäureanilid 14, 702 (718).
sulfonsäurechlorid 14, 702 (715, 718, 722).

                                                    benzidin 13, 227.
                                                    benzidinoxalylsäure 13, 228.
                                                    benzilsäure 10. 344.
 - sulfonsäurenaphthylamid 14, 702.
 --- sulfonsäurephenetidid 14, 703.
                                                   benzilsäureäthvlester 10, 345.
-- sulfonsäuretoluidid 14, 702.
                                                 -- benzilsäuremethylester 10, 345.
                                                -- benzimidazol 23 (35).
- thiosulfonsäureacetaminophenylester 14,

    benziminoäthyläther 9, 272.

     711.
Acetyl-anisamidoxim 10, 172.
                                                 - benziminomethyläther 9, 270.
  - anisol 8, 85, 86, 87 (534, 535, 536).
                                                 - benziminopropyläther 9, 273.
-- anisoyl 8, 288.
                                                - - benzisoxazolon 27, 176 (269).
                                                --- benzocumarin 17, 527.
- anisoyldioxim 8, 288.
                                                 --- benzocumarindibromid 17, 525.
— anisoyldisemicarbazon 8, 289.
- anthramin 12, 1335, 1336.
- anthranil 27, 207 (282).
                                                  - benzocumaron 17, 363.
                                                Acetylbenzoesäure 10, 690, 694 (330); s. a.
                                                     23, 592.
-- anthranilcarbonsäure 27, 346, 347 (388).
Acetylanthranilsäure 14, 337 (540).
                                                Acetylbenzoesäure- s. a. Acetophenonearbons
Acetylanthranilsäure, Anhydrid 27, 207 (282).
                                                     säure-.
Acetylanthranilsäure-acetylhydrazid
                                                Acetylbenzoesäure-anilid 12, 523.
     14 (540).
                                                — methylester 10, 694.
                                                - nitril 10, 694.
— äthylamid 14 (540).
- athylester 14, 339.
                                                Acetyl-benzoflavinhydroxymethylat 22, 494.
-- amid 14, 339; s. a. 26, 655.
                                                  – benzoinhydrazon 8, 176.
-- aminomethylanilid 14 (540).
                                                -- benzoisatin 21, 526.
-- anhydrid 27, 207 (282).
                                                  - benzol 7, 271 (146); s. a. 14, 935.
                                                Acetylbenzol- s. a. Acetophenon-.
--- anilid 14, 339.
 -- benzalhydrazid 14, 339.
                                                Acetyl-benzolazoacetaldoxim 16, 15.
- carbonsäure, Lactam 22, 307.
                                                - benzolsulfanilid 12, 577.

    methoxyallylphenylester 14, 339.

    benzooxindolchinonearbonsäureäthylester

   methylamid 14, 339.
                                                     22, 350, 379,
— methylester 14, 338.
                                                --- benzophenonoxim 7, 417 (225).
-- nitril 14, 339.
                                                — benzophenoxazim 27, 382.
                                                -- benzophenoxazin 27 (240).
-- benzotetronsäure 17, 569; 18, 26.
--- phenylacetylhydrazid 15, 407.
Acetylanthranoyl-anthranilsäure 14, 359.
- anthranilsäure, Anhydrid 27, 429.
                                                — benzotriazin 26, 178.
 - anthranilsäureamid 14, 360.
                                                --- benzoxazolon 27, 178.
Acetyl-antipyrylsemicarbazid 24, 275.
                                                   benzoxazoloncarbonsäuremethylester

    apocinchen 21, 148.

                                                    27 (387).

    apocinchonin 23, 418.

                                                Acetylbenzoyl 7, 677 (365); s. a. 14 (838).
- apomorphinmethylätherhydroxymethylat
                                                Acetylbenzoyl-aceton 7, 865, 866 (474).
    21, 189.
                                                - aceton, Benzoat der Enolform 9, 156.
— aposafranin 25, 335 (639).
                                                -- acetylhydrazon 7, 678.
- arsanilsäure 16, 880 (469).
                                                -- äthylbenzoesäure 10, 834.
 - areinoanilin 16 (433).
                                               -- aminokresol 13, 603, 604.
```

```
Acetylbenzoyl-aminonaphthol 18, 666.
-- aminophenol 18, 464, 470 (114, 115).
— anilin 12, 271 (202).

    benzylamin 12, 1047.

-- bisphenylhydrazon 15, 169.
-- bromaminokresol 18 (228).
-- brombenzoylmethan 7, 874.
- diazomethan 7 (474); 27, 651.
- diimid 9 (131).
- dioxim 7, 678.
- diphenyläthylendiamin 18, 251.
— disemicarbazon 7 (365).
Acetylbenzoylen-indazol 24 (276).

    thionaphthen 17 (275).

Acetylbenzoyl-essigsäureäthylester 10. 817
    (396).

essigsäureanilid 12, 527.

— gallussäure 10 (241).
 – gentisinsäure 10 (181).
 – harnstoff 9, 216.
hydrazin 9, 324 (131).
hydroxylamin 9, 298, 303.

    isobuttersäureäthylester 10, 822.

    mesaconsäurediäthylester 10, 906.

    methylenindóxyl 21 (442).

— methylenoxomethylphenylpyrazolinylis
    denphenylendihydrazin 24, 331.
— methylenphenyloxomethylpyrazolinylis
    denphenylendihydrazin 24, 331.
- naphthylhydrazin 15, 564.
   nitroanilin 12 (352).
- nitrophenylhydrazin 15, 465.
oxybenzamid 10, 94.
— peroxyd 9, 179 (93).
   phenylhydrazin 15. 254 (67).
   phenylosazon 15, 169.
   propionsäure 10, 820.

    propionsäureäthylester 10, 819, 820, 821.

    propylendicarbonsäurediäthylester 10,

    906.
   protocatechusăure 10 (188).

    protocatechusäuremethylester 10 (189).

pvrogallol 8, 504; s. a. 14, 936.

    pyrogallolacetatphenylhydrazon 15, 220.

    pyrogallolbisphenylhydrazon 15, 221.

- salicylamid 10, 94.
— semicarbazid 9 (132)
 – semicarbazon 7, 678.
- superoxyd 9, 179 (93).

    tolylhydrazin 15 (157).

 – weinsäurediäthylester 9, 171.
Acetyl-benzthiazolindioxyd 27 (210, 277).
— benztriazolcarbonsäure 26, 291.
Acetylbenzyl- s. a. Benzylacetyl-.
Acetylbenzyl-amin 12, 1044 (457).

    aminobenzylacetanilid 13, 170.

- anilin 12, 1044.
— brenztraubensäure 10 (137).
 - cyanid 10, 699, 705, 706 (332).
  cyanidphenylhydrazon 15, 354.

    hydroxylamin 15, 22 (9).

   phenylhydrazin 15, 539.
   thiohydantoin 24 (347).
Acetylbernsteinsäureäthylestermenthylester
    6 (27).
```

```
Acetylbernsteinsäure-diäthylester 3, 801 (280).
   diäthylesterimid 8, 802.
-- diathylesterphenylhydrazon 15, 376.
Acetylbis-acetaminobenzylhydrazin 15. 656.
   acetaminomethylbenzimidazol 25, 386.
-- acetaminonaphthsultam 27 (410).
   acetoxyphenylphthalimidin 21, 474.
   aminobenzylhydrazin 15, 655.
   bromphenylhydantoin 24, 411.
   bromphenylhydrazin 15, 443.
   carboxymethylphenylendiamin 13 (35).
   chloracetylmesitylen 7, 866.
   diathylaminophenthiazin 27, 397.
   dibromoxybenzylphenylhydrazin 15, 605.
   dimethylaminophenthiazin 27, 397 (415). dimethylaminophenyloxindol 22, 663.
-- nitrobenzylhydroxylamin 15, 27.
   nitrophenyltriazol 26, 85.
   phthalimidoacetylessigsäureäthylester 21.
    499.
--- thioacetyltriazin 26, 260.
Acetyl-biuret 3, 72 (33).
   bornylamin 12, 48.
— brenzeatechin 8, 272 (613, 617).
--- brenztraubensäure 3, 747 (261); s. a.
    16 (647).
   brenztraubensäureäthylester 3, 747 (261).
   brenztraubensäureäthylesterdiäthylacetal
    3, 748.
   brenztraubensäuremethylester 3, 747.
--- brenzweinsäuredimethylester 4 (662).
Acetylbrom- s. a. Bromacetyl-.
Acetylbrom-acetyltetrahydrochinolin 21, 296.
   äthoxyphenacyldialursäure 25, 104.
   aminoacetophenon 14, 48.
   aminobenzophenon 14, 78, 85.
   aminopropiophenon 14, 60.
   anilinsulfonsäure 14 (716)
-- anthranilsäure 14, 370 (551, 552).
   benzaldoxim 7, 239.
   benzhydrazid 9, 351.
- benzolsulfonsäureamid 11, 58.
   benzoylhydrazin 9, 351.
   benzoylphenylhydrazon 15, 169.
   benztriazol 26, 43.
   chrysylamin 12, 1347.
   diathylacetylharnstoff 3 (30).
 - dimethoxyphthalazon 25, 67.
Acetylbromid 2, 174 (79).
Acetylbrom-isobrenzschleimsäure 18, 12.
 – malonsäurediäthylester 3 (279).
- methylphenylhydrazin 15, 505, 529
    (163)
   naphthotriazol 26, (19).
naphthylamin 12, 1257, 1311 (529, 543).
   naphthylamintetrachlorid 12, 1203, 1311.
   nitronaphthylamin 12, 1261 (530).
   nitrophenylhydrazin 15, 488.
   opiazon 25, 67.
   phenacyldialursäure 25, 101.
   {\bf phenyl bromnit rosophenyl hydroxylamin}
     15, 12.
   phenylhydrazin 15, 443.
   salicylsaure 10, 108.
   salicylsäurenitril 10, 107, 109.
```

```
Acetylcarbäthoxyphenacyldialursäure 25.
 Acetylbrom-vanillinsäure 10, 401.
 -- vanillinsäurenitril 10 (192).
                                                 Acetylcarbamidsäure-äthylester 3, 26 (13).
 Acetyl-bulbocapnin 19 (779).
 --- butandicarbonsaure 3, 813.
                                                -- allylester 3 (15).
                                                  - chlorbrompropylester 3 (14).
    butantetracarbonsäure, Ester 3, 863.
                                                   dichlorisopropylester 3 (14).
    butantricarbonsäuretriäthylester 3, 857.
    buttersäure 3, 685, 691 (239, 240).

    dichlorpropylester 3 (13).

                                                - methylester 3, 21.
  - buttersäureäthylester 3, 686, 691 (239).
    buttersäureamid 3, 686; s. a. 3, 693.
                                                -- phenylester 6, 159.
                                                Acetyl-carbaminylmandelsäure 10 (88).
    buttersäuresemicarbazon 3, 685, 691 (239).
    buttersäuretoluidid 12, 970.
                                                   carbaminyloxyphenylessigsäure 10 (88).
                                                   carbanilsäure 12, 434.
--- butylamin 4, 174.
   butylaminobutylbenzol 12, 1167.
                                                 carbazol 20, 436 (165); 21, 342.
--- butyranilid 12, 253.
                                                Acetylcarbinol 1, 821 (418).
butyrophenon 7, 689 (369).
Acetylbutyryl 1, 787.
                                                Acetylcarbinol- s. a. Acetol-, Oxyaceton-.
                                                Acetylcarbinol-acetat 2, 155 (72).
Acetylbutyryl-anilin 12, 253.
                                                — butyrat 2, 274.
                                                — formiat 2, 24.
-- bisphenylhydrazon 15, 160.

    dioxim, Diacetylderivat 2, 187.

                                                — methyläther 1, 822.
                                                -- myristinat 2, 367.

    essigsäure 3, 756.

--- methan 1, 792.
                                                -- oxim 1, 823.
-- phenylosazon 15, 160.
                                                   propionat 2, 242 (108).

    propionsäuremethylester 3, 759.

                                                Acetylcarbomethoxy-aminodimethyl-
Acetyl-camphelylamin 12, 17.
                                                    barbitursäure 25 (708).
                                                   aminomethylimidazolon 25 (676).

    camphenilsäureäthylester 10, 33.

- campher 7, 596 (335).
                                                   phenacyldialursäure 25, 285.
 -- campherhydrazon 7 (81).
                                                Acetyl-carbonimid 3, 36.
- campheroxalsäure 10, 948.

    carbonylsalicylamid 27, 263.

   campheroxim 7, 597.
                                                --- carbostyril 21, 589.

    carboxyadipinsäuretriäthylester 3, 857.

— campheroxyanil 18 (132).
-- campheroylphenylhydrazin 21, 421.
                                                   carboxyanilinophenylnaphthoimidazol
 - camphidin 20, 159.
                                                    23 (80).
   camphocarbonsäureisoamylester 10, 38
                                                   carboxyglutarsäuretriäthylester 3. 856
                                                    (294).
    (19)
-- camphocarbonsäuremethylester 10, 37
                                                 – carboxypimelinsäuretriäthylester 3, 858.
                                                -- carnitin, salzsaures 4, 514.
                                                --- carvaerylamin 12, 1171.
 – campholsäure, Derivate 10, 629.
- camphoryloxim 21, 419.
                                                   cerebronsäure 3, 369.
- cantharidinimid 27, 260.
                                                --- chelidonin 27, 557.
                                                - chinaldin 21, 325, 326.

    caprinsäureäthylester 8, 723.

                                                   chindolin 23, 269 (74).
— capronsäure 3, 705, 706.
                                               - chinidin 23, 509.
— capronsäureäthylester 8, 706 (246).
- capronsäureamid 3, 706.
                                               -- chinin 28, 530.
— capronsaureimidamid 3, 706.
                                               - chinolin 21 (306, 307).

capronsäuresemicarbazon 3, 705.

                                                   chinolinhydroxymethylat 21 (307).

    capronylessigsäure, Ester 3, 759, 760.

                                                   chinolinsäureimid 24, 370.
 - caproyl 1, 795.
                                                   chinolon 21, 589.

    caproylbisphenylhydrazon 15, 162.

                                                   chinolylhydrazin 22 (690).
 - caproyldioxim 1, 795.
                                                   chiteninanhydrid 25, 199.
- caproyldioxim, Diacetylderivat 2, 187.
                                               Acetylchlor s. a. Chloracetyl.

    caproylmethan 1, 798.

                                               Acetylchloracetamid 2, 200.

    caproylphenylosazon 15, 162.

                                               Acetylchloracetyl-aminophenol 13 (114).
 – caprylsäure 3 (250).
                                                   phenylendiamin 18 (13, 30).
                                                   phenylhydrazin 15, 246 (64).
Acetylcarbathoxy-aminodimethylbarbiturs
    saure 25 (708).
                                                   tetrahydrochinolin 21, 295
                                               Acetylchloral-imid 2, 179 (81, 82).

    aminomethylimidazolon 25 (676).

    glutaconsäureäthylesteranilid 12, 539.

    oxamäthan 2 (237).

 - harnstoff 3, 72.
                                                  urethan 3, 25.

    methylenhydrazinobenzolazomethyls

                                               Acetylchloramino-acetophenon 14, 48.
    phenylisoxazol 27, 454.
                                                 - anthrachinon 14 (454).
— methylenoxodiphenylpyrazolinyliden»
                                                  azobenzol 16, 319.
    phenylendihydrazin 24, 394.
                                               — benzophenon 14, 78, 84.
   methylenoxomethylphenylpyrazolinylis
                                               - campher 14 (353).
    denphenylendihydrazin 24, 331.

    methylbenzophenon 14, 106.

— methylrhedanid 3, 870.
                                               - propiophenon 14, 60.
```

```
Acetylchloranilino-acetophenon 14, 54,
                                                Acetyl-colchinolmethyläther 13 (346).
  - essigsäure 12, 601.

    colchinsäureanhydrid 18 (584).

    pentadienal 12, 612.

                                                — conicein 20, 146.

    pentadienalphenylhydrazon 15, 399.

                                                -- coniin 20, 116.
Acetylchlor-benzaldoxim 7, 234, 236.
                                                -- corvbulbin 21, 219.
- bromacetyltetrahydrochinolin 21, 296.

    crotonsäureäthylester 3, 736 (255).

- camphersaureimid 21 (345).
                                                    cumarin 17, 511 (263).
                                                 - cumarinoxim 17, 512 (263).

    cumarsăure 10 (131).

— diphenylimidazol 28, 256.
                                                    cumarinphenylhydrazon 17, 512.
Acetylchlorid 2, 173 (79).

    cumarinsäure 10 (126).

Acetylchlor-indazol 28, 128.

    cumarinsemicarbazon 17 (263).

    malonsäurediäthylester 3 (279).

                                                — cumaron 17, 338.
— mekensäureäthylester 18, 505.
                                                 — cumarsāure 10, 290, 295, 298 (123).
                                                  - cumarsăureamid 10 (130).
— methyloxazolidon 27, 145.

methylpyrazol 23 (20).
naphthylamin 12, 1255, 1256, 1309 (529,

                                                - cumarsaurenitril 10 (131)

    cuminoylphenylhydrazin 15, 263.

                                                — cuminylamin 12, 1173.

    naphthylaminsulfonsäure 14, 750.

                                                — cumol 7, 331.
- naphthylamintetrachlorid 12, 1202, 1309.
                                                Acetylcyan-aceton 3, 753.
                                                 — acetylhydrazin 2, 591.
- phenylendiaminsulfonsäure 14 (724).

    ameisensäurepiperididoxim 20, 49.

— phenylhydrazin 15, 427.
                                                 — amid 3, 80.

    phenylpropionylindolizin 21 (423)

    bernsteinsäurediäthylester 3, 855.

- phenylpropionylpyrrocolin 21 (423).
                                                    bernsteinsäuredimethylester 3, 855.
— salicylsäure 10, 103.
 - salicylsäurechlorid 10, 103.

    bernsteinsäuremethyläthylester 3, 855.

                                                Acetylcyanessigsäure-äthylester 3, 796 (278).
 - salicylsäurenitril 10, 104.
                                                --- anilid 12 (279).
Acetyl-cholin 4, 281 (428).
                                                — isoamylester 3, 798 (278).
— chromsaure 2, 170.

isobutylester 3, 798 (278); s. a. 13, 899.
methylester 3, 796 (278).

— chrysean 27, 335.
- cincholoipon 22, 12.
                                                    propylester 3, 798 (278).
— cincholoiponsāure 22, 129; s. a. 22, 127,
                                                    toluidid 12 (386, 431).
                                                Acetylcyan-formamidoxim 2, 556.

    — cincholoiponsäureanhydrid 27, 258.

                                                  - formanilidoxim 12, 287
— cinchonidin 28, 444 (136).
                                                 -- formanisididoxim 13, 472
— cinchonin 28, 434 (134).
                                                    glutarsäureäthylesteramid 3, 856.

    — cinchoteninanhydrid 25, 194.

                                                Acetyl-cyanid 3, 620 (221).
 - cinnamalacetamid 9, 640.
                                                    cyanid, dimolekulares 3, 441 (157)
 - cinnamalacetylhydrazin 9, 641.
                                                    cyanidphenylhydrazon 15, 340 (85).

cinnamalhydantoin 24 (361).

                                                  - cyanidtolylhydrazon 15, 502, 524.
Acetylcinnamoyl-essigsaureathylester 10, 825.
                                                  - cyanindol 22 (507).
— hydroxylamin 9, 589.
                                                  - cyannortropin 21 (199).
-- indolizin 21 (425)
                                                  - cyanphenylendiamin 18, 49.
— pyrrocolin 21 (425).
                                                  - cyanvaleriansäureäthylester 3 (283).
- resorcin 8, 478
                                                  - cyclobutan 7, 12 (9).
 - semicarbazid 9 (235).
                                                   cyclohexan 7, 22 (16).
Acetylcinnamylamin 12, 1190.
                                                  cyclohexanol 8 (505).
Acetylcitraconyl-nitrophenylhydrazin 21,
                                                   cyclohexanon 7, 559 (313).
                                                   cyclohexanpenton, Dioxim 7 (501).
 - phenylhydrazin 21, 409.
                                                  - cyclohexantrion 7 (489).
Acetylcitronensaure 8, 566.
                                                   cyclohexen 7, 58 (49).
Acetylcitronensaure-dimethylester 3, 567.
                                                    cyclopentanon 7, 558 (313).
 - dimethylesteramid 8, 569.
                                                   cyclopropan 7, 7 (5).

    dimethylesterchlorid 3, 569.

                                                   cyclopropancarbonsäureäthylester 10,
- methylester $, 567.
                                                     600 (291)
 – triāthylester 3, 568.
                                                   cymol 7, 336.
 – trimethylester 3, 567.
                                                   cytisin 24, 137.
- tripropylester 8, 568.
                                                   dehydrodiacetylresacetophenon 18, 108.
 - trisphenylacetylhydrazid 15, 333.
                                                   dekahydrochinolin 20, 156.
 – trisphenylhydrazid 15, 333.

    dekahydronaphthalin 7 (92).

Acetyl-cochenillesaure 10, 582.
                                                  – dekalin 7 (92).
 - cochenillesäuredimethylester 10, 582.
                                                   desmotroposantonin 18, 40, 42.
                                                   desoxalsäuretriäthylester 3, 587.
 - cochenillesauretrimethylester 10, 583.
                                                   desvlaminobenzoesäure 14, 340.
 - colchid 18 (584)
                                                  – diacetonamin 4 (455).
 - colchinol 18 (346).
```

Acetyldiacetoxy-naphthylendibenzylamin 21, Acetyldichlor-phenylhydrazin 15 (108, 116). salicylsäuremethylester 10, 105. — salicylsāurenitril 10, 107. - naphthylendifurfurylamin 27, 495. - phenoxazin 27, 129. Acetyl-dicinnamoylmethan 7 (484). - phenthiazin 27, 131. dicyanbenzoylessigester 10, 904. — dicyandiamidin 3, 94 -- phthalazon 25, 67. Acetyl-diathylbromacetylharnstoff 3 (30). dicyclohexylamin 12 (115). dialursāure 25, 86 (511).
dianisidin 18 (332).
dianthranilid 25, 42. difuryltriazol 27, 790. Acetyldiğlykolamidsaure-diamid 4, 368 (482). — dianilid 12 (285). - diazoaminobenzol 16, 690. dimethylester 4, 368. dinitril 4, 368. - diazoaminotoluol 16, 709. Acetyldihydro-benzotriazin 26, 57. - diazoanilin 16 (372) diazoessigester 8 (260); 27, 706. carvylamin 12, 39 (126). – diazoessigsäuremethylester 3 (259). chindolin 28 (69) - desoxycinchonin 28 (57). - diazomethan 1 (396). - desoxycinchotin 28 (52). diazomethancarbonsäureäthylester dibenzophenazin 23, 317; s. a. 23, 316. vgl. 25, 212. dibenzalacetophenonamin 14, 109. – harmalin **28, 393**. dibenzhydrylhydrazin 15, 578. — isophoroncvanhydrin 10, 22. - dibenzocarbazol 20, 526. kollidincarbonsäureäthylester 22, 305. — phenanthridin 20, 444. - dibenzophenoxazin 27, 85. phenazin 28, 210. - dibenzophenthiazin 27, 86. Acetyldibenzoyl-äthan 7 (480). Acetyldiketohydrinden 7, 868 (476). – äthylendiamin 9, 262. Acetyldimethoxy-benzolsulfonsaureamid 11, 297. apomorphin 18, 818. benzylamin 13 (320). essigsäureäthylester 10, 889. hydrazin 9, 326. phthalazon 25, 67. - hydroxylamin 9, 304. Acetyldimethyl- s. a. Dimethylacetyl-Acetyldimethyl-aminoacetoxyphenoxydiacets – methan 7, 872 (480). - methan, Benzoldiazoäther der Enolform oxyphenoxazincarbonsauremethylester und Analoge 16, 460, 474, 492 (372, 374). **27, 44**7. - anilinisatin **22,** 528 (663). — methananil 12, 213. – aposafranin 25, 344 (642). — phenylendiamin 18 (9). Acetyl-dibenzyl 7, 453. — benzamidoxim **9,** 533. dibenzylglykolsaure 10, 350. — benzhydrylamin 12, 1330. dibenzylhydroxylamin 15, 22. --- benzilsāure **10, 3**52 — diāthylpyrrol 20 (53). Acetyldibrom- s. a. Dibromacetyl-. Acetyldibrom-anthranilsäure 14, 372 (553). — dihydroresorein 8, 7. benzoyloxybenzylphenylhydrazin 15, 605. — isopropylpyrazolin 28, 37. - benzylthiohydantoin 24 (347). nitrophenylhydrazin 15, 478. - cytisin 24, 138. phenylhydrazin 15, 244, 553. Acetyldinaphthyl-amin 12, 1232, 1285. — dihydrochindolin 28 (69). triazol 26, 100. dihydroindolochinolin 23 (69). Acetyldinitro- s. a. Dinitroacetyl-. - naphthostyril 21, 330. - oxybenzylaminobenzoesäure 14, 340, 396, Acetyldinitro-acetaminoindazol 25, 318. benzoylaceton 7, 866. oxybenzylnitrophenylhydrazin 15, 605. benzoylbisphenylhydrazon 15, 169. - oxybenzylphenylhydrazin 15, 605. - benzoylhydrazin 9, 415. - phenylendiamin 18 (9, 38). benzoylphenylosazon 15, 169. — dimethylphenylhydrazin 15 (176). — phenylhydrazin 15, 450 (125). propionyloxybenzylphenylhydrazin 15, — isovanillinsāure 10. 403. 605 methoxyacetaminodiphenylamin 18 (207). — salicylsäure 10, 110. - methoxyacetaminomethyldiphenylamin tropasäureäthylester 10, 690. 18 (207). Acetyl-dicarboxyadipinsaure 3, 863. methylphenylhydrazin 15 (153). — dicarvacrylamin 12, 1171. Acetyldichlor- s. a. Dichloracetyl-. - naphthylamin 12, 1263, 1264 (532); s. a. **12, 1316**. Acetyldichlor-benzidin 18 (66, 67). phenāthylamin 12 (478). diacetoxybenztriazol 26, 124. phenoxazin 27, 63 - diazoanilin 16 (373) phenthiazinoxyd 27, 68. – naphthsultam 27 (221). phenylhydrazin 15, 492. — naphthylamin 12, 1256; s. a. 12, 1310. salicylsäurenitrophenylester 10, 124. - salicylsäurephenylester 10, 124. - naphthylamindichlorid 12, 1309. Acetyldioxindol 21, 579. – phenylendiamin 13 (37).

```
Acetyldioxo- s. a. Dioxoacetyl-.
Acetyldioxo-benzalimidazolidin 24 (354).
- bisbromphenylimidazolidin 24, 411.
- cinnamalimidazolidin 24 (361).
— dimethylpyrrolidincarbonsäuremethyl-
     ester 22 (585).
- diphenylimidazolidin 24. 411.

    hexahvdropyrimidin 24. 262.

- imidazolidin 24, 258.
— methylimidazolidin 24, 283.
- phenylimidazolidin 24, 385.
- piperazin 24 (298).
- styrylimidazolidin 24, 402.
-- tetrahydrochinoxalin 24, 381.
-- tetrahydropyrimidincarbonsaureathyl-
    ester 25, 255.
   triazolidin 26, 203.
Acetyl-dioxybenzoyloxybenzoesäure 10, 163
     76).

    — diphenacylsulfondioxim 8 (543).

— diphenacylsulfonoxim 8 (542).
— diphenimid 21, 533.
 – diphenolisatin 21, 619.
Acetyldiphenyl 7, 443 (237).
Acetyldiphenyl- s. a. Diphenylacetyl-.
Acetyldiphenyl-acetoguanamin 26, 230.
 - āthylamin 12, 1327.
- amin 12, 247 (194).
  - aminsulfonsaure 14, 703.
Acetyldiphenylen-hydrazin 20 (167).
  oxyd 17, 363.
Acetyldiphenyl-hydantoin 24, 411.

hydrazin 15, 244 (64).
imidazol 28, 256.

— imidazolon 24 (273).
 — methan 7, 449.
 – oxäthylamin 13, 707.
-- oxdiazolin 27, 581.
 – pyrazol 28 (68).
- pyrazolon 24, 151.
- triazol 26, 82 (22).
-- triazolonacetimid 26, 172.
Acetyl-diphenylylhydrazin 15, 577.
— dipropionitril 3, 688.
 - dithiin 19, 108.
Acetyldithiocarbamidsäure-äthylester 8, 218
    (86)
benzylester 6, 462.
butylester 8, 218.
cetylester 8, 219.
·- isoamylester 3, 219.
- methylester 8, 217.
- phenäthylester 6, 478.
— propylester 3, 218.
Acetyl-dithymylamin 12, 1172.
 – ditolylacetoguanamin 26, 230.
— ditolylamin 12, 861, 922.
- ditolylhydrazin 15, 499, 516.
- ditolyltriazol 26, 87 (22).
--- durol 7, 337.
Acetylen 1, 228 (100); s. s. 6 (641); 9 (475).
Acetylen-bismagnesiumbromid 1, 242 (105).
   carbonsaure 2, 477 (208).
— chlorobromid 1, 189.
--- chlorojodid 1, 192.
```

```
Acetylendibromid 1, 190 (80).
Acetylendicarbonsaure 2, 801 (317); s. a. 17.
Acetylendicarbonsäure-äthylesteramino-
    äthylamid 4, 253.

    diäthylester 2, 803 (317).

-- diamid 2 (317).
- dimenthylester 6 (24)
- dimethylester 2, 803 (317).
 – dinitril 2 (317).
- menthylester 6 (24).
Acetylen-dichlorid 1, 187 (77).

    dijodid 1, 194 (81).

dimagnesiumbromid 1, 242 (105).

    diuraminocrotonsäurediäthylester 26, 579.

    diurein 26, 441 (131).

— diureindicarbonsäure 26, 577 (187).
--- diurethan 4, 273.
 - harnstoff 26, 441 (131).
Acetylenide 1, 238 (104).
Acetylen-kohlenwasserstoffe 1, 227 (99).
— pinakon 1, 500 (263)
   tetrabromid 1, 94 (30)
— tetracarbonsäure 2, 857.
   tetracarbonsaure, Derivate 2, 858, 859
    (331, 332).
   tetrachlorid 1, 86 (25).

    tetrakismercurichlorid 1, 762.

Acetylenyl (Bezeichnung) 1, 53.
Acetylenyl- s. a. Athinyl
Acetylenyl-anilin 12, 1210.
   anthrachinonylsulfid 8 (653).
   benzol 5, 511 (246).

    brenzcatechinmethylenäther 19, 42 (618).

 – carbinol 1, 454 (234).

    chinuclidylchinolylcarbinol 23, 448.

    chinuclidylchinolylchlormethan 28, 265.

--- chinuclidylidenchinolylmethan 23, 273.
   chinuclidylidenmethoxychinolylmethan
    28, 451.
   chinuclidylmethoxychinolylcarbinol 28.
    537 (174).
 - cyclohexanol 6 (60).
- cyclopentanol 6 (60).

    dimethylaminoanthrachinonylsulfid

    14 (509).
 - lepidylidenchinuclidin 23, 273.

    mercaptoanthrachinon 8 (653).

  mercaptodimethylaminoanthrachinon
    14 (509)
- naphthalin 5, 624, 625.
 – phenoläthyläther 6, 587.
— phenolmethyläther 6, 587 (299).
- phenyläther 6, 145.
 - toluol 5, 514 (247).
Acetyl-epikryptopin 19 (790).
-- essigsaure 3, 630 (222); s. a. 5, 795.
-- everninsäure 10 (201).
--- fenchylamin 12, 44.
-- ferulasaure 10, 437.
- flavellagsäuretetramethyläther 19 (742).
- flavogallol 10 (238).

    flavogallonsäureäthylester 10 (238).

-- flavogallonsauremethylester 10 (238)
 – fluorencarbonsäureäthylester 10 (372).
```

```
Acetyl-fluoresceinäthyläther 18, 537.
 - fluorid 2, 172 (79).
 — formaldehyd 1, 762 (395).
 - formaldoxim, trimolekulares 1, 591.
 — formanilid 12, 248.
 Acetylformhydroxamsaureoxim-bisbrom-
      benzyläther 6, 447.
   - bischlorbenzyläther 6, 445.
 Acetyl-furan 17, 286 (149).
 --- furfurin 27, 764.

    furfurovlhydrazin 18, 280.

 — furfurylidenisoxazolon 27 (528).
 — furylacrylsäureäthylester 18, 416.
 — furylamin 17, 248
 — furylbuttersäure 18, 414.
 — furylisoxazolin 27 (525).

furylpyrazolon 27, 639.
furylvinylessigsäure 18, 417.

    gallussaure 10 (240)
  – gentisinsture 10 (181)
    glucosamin 4, 331 (458).
    glutaconsāurediāthylester $ (287).
    glutaramidsäure 3, 809.
 Acetylglutarsäure 8, 808.
 Acetylglutarsäure-amid $, 809.
  – anhydrid 8, 809.
  — anil 12, 535.
 — diāthvlester 3, 808, 809 (281).
 --- diimid 3. 810.
 — dimethylester 3, 809.
 — dimethylesterphenylhydrazon 15, 377.
 — imid 8, 809.
 -- imidanil 12, 535.
 — imidtolylimid 12, 973.

methylester 8, 809.
naphthylimid 12, 1251, 1304.
tolylimid 12, 825, 973.

Acetyl-glutesin 22, 512.
 - glycin 4, 354 (473).
 - glycinamid 4, 355.

    glycinbenzalhydrazid 7, 231.

    glycinhydrazid 4, 355 (474).

 -- glycinphenetidid 18, 506.
 — glycylchlorid 4, 355.
 — glycylglycin 4, 871.
— glycylglycināthylester 4, 373. *
  - glykoloylcyanessigsäureäthylester $ (304).
Acetylglykolsåure 8, 233 (90)
Acetylgiykolsäure-äthylester 8, 237.
— amid 8, 241.
 - anilid 12, 483
  - chlorid 8, 240.
  - dibrommethylanilid 12, 841.
 – nitril 8, 243.
  - phenetidid 18, 490
Acetyl-glykosamin 4, 331 (458).
  - glyoxylsture $ (250).
  - gruppen, Bestimmung 2, 106.
  - guanidin 3, 88 (42).
  - guanin 26, 451.
— guanylharnstoff 8, 94.
  guvacin 22, 17.
harmalin 28, 397.
  - harnstoff 8, 61 (28).
 - heptadecancarbonesuresthylester 8, 725.
```

```
Acetyl-heptadien 1, 751 (389).

    heptan 1, 710.

 --- heptancarbonsäureäthylester 3, 721.
 — hepten 1 (386).
   – hepten, Semicarbazon 3 (53).
   - heptoylmethan 1, 799

hesperetinsaure 10, 437.

    hexaacetoxydiphenylamintetracarbons

     sauretetraathylester 14 (689).
 — hexahydrocarbazol 20, 332.
 --- hexandicarbonsāure 3, 820.
 --- hexenon 1, 804 (412).
 --- hippurvlhydrazin 9. 247.
 - hippurylphenylhydrazin 15, 407.
 - homochelidonin 27 (510).
  – homopiperonylamin 19 (769).
 — homovanillinsäure 10, 409 (198).
  – hordenin 18, 626 (236).

    hordeninhydroxymethylat 18 (237).

    hydantoin 24, 258.

  – hydracrylsäurenitril 8, 298.
 --- hydrastin 19, 432
   - hydrastinin 19, 338.
 Acetylhydrazino-acetaminobenzol 15, 651,
    aminobenzol 15, 651, 652.
    anisol 15, 594, 599

    benzophenon 15, 620.

 — cumarin 18. 642.
 — dichlorphenylhydrazonoaceton 15 (114).
 - methylmercaptonaphthalin 15 (196).

    phenetol 15, 599.

Acetyl-hydrazobenzol 15, 244 (64).

    hydrindamin 12 (510).

  - hydrinden 7, 375

    hydrindencarbonsāureāthylester 10, 737.

  - hydrindon 7, 705.
  - hydrindonphenylhydrazon 15, 172.
Acetylhydro-chinin 28, 495 (154).
   chinon 8, 271 (617).
   cinchonidin 28, 411.
— cinchonin 23, 406.
— cotoin 8, 420.
— isocarbostyril 21, 290.
 — kotarninessigsāure 19. 364.

    kotarninessigsāuredibromid 19, 363.

--- santonid 18, 24.
  – uracil 24, 262.
Acetylhydroxylamin 2, 187 (85).
Acetylhydroxylamino-bensaldehyd 15 (16).
   benzaldehydnitrophenylhydrason
     15 (145)
   bensaldehydperoxyd 15 (17)
Acetylhydroxymercuri - anthranilsaure
    16 (588).
   anthranilsaureenhydrid 16 (583).
  - anthranilsäuremethylester 16 (583).
Acetyl-hydrozimtešure 19, 710.
  - hyoscin 27, 101, 103.
Acetylierung 2, 168.
Acetylimino- s. a. Acetimino-.
Acetylimino-buttersaureathylester 8, 656.

    diessigsäurebisacetylhydrasid 4 (482).
    diessigsäurediamid 4, 368 (482).

- dieseigsauredianilid 12 (285).
```

```
Acetylimino-diessigsäuredimethylester 4.
                                                Acetyl-isophenanthroxylenacetessigsäure=
                                                     äthylester 10, 982

diessigsäuredinitril 4, 368.

                                                 – isophenosafranin 25, 389.
--- diessigsäureimid 24 (298)

    isopikraminsäure 18, 528 (193).

    dipropionsäureimid 24 (309).

                                                   isopropylaminophenoläthyläther 13, 467.
Acetyl-indandion 7, 868 (476).
                                                   isopropylidenbenzidin 18 (63).

    indandioncarbonsäureäthylester 10 (421).

                                                  – isopropylphenylhydrazin 15, 244.
 – indandionimid 7 (477).
                                                   isorosindulin 25, 363.
--- indazol 28, 126 (33)
                                                   isothiocyanat 3, 173 (70).
— indazolonacetimid 24, 114.
                                                — isothioharnstoff 3, 194.
— indol 20, 309; 21, 316 (300).
                                                — isovaleranilid 12, 255.
--- indolizin 21 (299).

    isovaleriansäure 8, 700 (243).

indolochinolin 28, 269 (74).

    isovaleriansäureäthylester 8, 700, 702

- indophenazin 26, 89.
                                                     (244).
- indoxyl 21, 71, 72, 589 (213).
                                                   isovaleriansäuresemicarbazon 3, 700.
indoxylaldehyd 21 (460).
                                                Acetylisovaleryl 1, 793.
- indoxylsaure 22, 227.
                                                Acetylisovaleryl-anilin 12, 255.
 - indoxylsäureäthylester 22, 228, 229
                                                    bisphenylhydrazon 15, 162.
-- indoxylsäuremethylester 22, 227, 229.

    dioxim, Diacetylderivat 2, 187.

— indoxylzimtsäure 27 (360).
                                                  – essigsāure 3, 759.
— iridinsăure 10, 492.
                                                 - methan 1, 797 (dort irrtümlich Acetyliso=
 – isatin 21, 447 (356).
                                                     amylmethan).
— isatindioxim 21, 448.
                                                   phenylosazon 15, 162.
-- isatinmethylphenylhydrazon 21, 448.
                                                Acetyl-isovanillinsäure 10, 395.
— isatinoximacetat 21 (356).

    isovanillinsäuremethylester 10 (189).

isatinphenylhydrazon 21, 448, 584 (356).
                                                    jalapinolsäureäthylester 3, 363.
— isatinsäure 14, 649.
                                                    jodbenzaldoxim 7, 242.
 – isatintolylhydrazon 21, 448.
                                                    jodcolchinol 18 (346).
--- isoamylamin 4, 184 (383).
                                                    jodcolchinolmethyläther 13 (346).
- isoamylphenylhvdrazin 15, 244.
                                                    jodid 2, 174 (80)
-- isobarbitursäure 25, 60.
                                                    jodnaphthylamin 12, 1258.
- isobrenzschleimsäure 18, 11.
                                                    jodnitrocolchinolmethyläther 18 (346).
 – isobuttersäure 3, 689, 695.
                                                    jodnitronaphthylamin 12, 1262.
Acetylisobutyl-amin 4, 167.
                                                    jodsalicylsäure 10 (49).
— aminobutylbenzol 12, 1167.
                                                    jodsalicylsäurenitril 10, 113.
                                                    jonon 7, 670.
— phenylhydrazin 15, 244.
   phenylphosphinigsäure 16, 792.
                                                    kieselsäuretriäthylester 2, 172.
   tolylphosphinigsäure 16,
                                                    komensäureäthylester 18, 524.
Acetyl-isobutyramid 2, 293.
                                                   kopellidin 20, 122.
  - isobutyranilid 12, 254.
                                                — kotarnin 19, 353.
Acetylisobutyryl 1, 790.
                                                 kresol 8, 111, 112 (549, 550).
Acetylisobutyryl-anilin 12, 254.
                                                  – kresolarsinsäure 16, 875.

    bisphenylhydrazon 15, 161.

                                                  – kresoldisulfonsäure 11 (62).
                                                 – kresolsulfonsäure 11 (61).
-- dioxim 1, 791.

    kresotinsäure 10, 228, 234 (96, 99, 100).

    essigsäure 3, 757.

— methan 1, 793.
                                                Acetylkresotinsäure- s. a. Acetoxymethyl=
 – phenylosazon 15, 161.
                                                     benzoesäure-.
Acetyl-isocapronylessigsäureäthylester 3, 760.
                                                Acetyl-kresotinsäurechlorid 10, 230, 236 (97,
                                                     100).
   isocaproyl 1, 797
   isocaproylbisphenylhydrazon 15, 163.
                                                   kresotinsaurenitril 10, 231.
- isocaproyldioxim 1, 797.
                                                  - kyanäthin 24, 102.
                                                — kyanmethin 24, 90.

    isocaproylphenylosazon 15, 163.

                                                   lactylsalicylsäure 10 (31).
--- isochinolin 21 (307).
                                                   lävodesmotroposantonin 18, 42.

    isocyanat 8, 36.

                                                — lävulinsäure 18, 2 (296).
--- isocyansaure 3, 36.
                                                -- lepidon 21, 590.
-- isodesmotroposantonin 18, 41.
-- isodiphenyloxathylamin 18, 709, 710, 711.
                                                — leucin 4, 451.
                                                   leukomethylenblau 27, 397 (415).
   isodurol 7, 337
                                                   loiponsäureanhydrid 27, 257.
 – isoferulasāure 10, 437.
                                                  - malanil 21, 600.
-- isoindolin 20 (93).
                                                Acetylmalonsäureäthylester-amid 3, 796.
 – isomesitylnitrimin 27, 164.
                                                   anilid 12, 534.
Acetylisonitrosoacetessigsäure-äthylester 8,
                                                   diphenylamidin 12, 535.
 - āthylesterphenylhydrazon 15, 361.
                                                  – ditolylamidin 12, 973.
```

Acetylisopersulfocyansaure 27, 512.

– nitril **3, 79**6 (278).

```
Acetylmalonsäureäthylester-oxim 3, 796.
                                                Acetylmethyl-amidohydrastylenessigsäure
 - thioanilid 12 (280).
                                                    19. 361.
 -- thiobromanilid 12 (322).
                                                 - amin 4, 58 (329).
 -- thiotoluidid 12 (431).
                                                Acetylmethylamino- s. a. Methylacetyl=
 Acetylmalonsäure-anilidnitril 12 (279).
 - diäthylester 3, 796 (277).
                                                Acetylmethylamino-äthylphenylcarbinol 13.
 -- diathylester, Acetat, Carbathoxyderivat
                                                    638 (256).
     und Propionat der Enolform 3 (163).
                                                   anthrachinon 14, 181 (440).
  – diäthylestersemicarbazon 3 (278).
                                                   anthrachinonsulfonsäure 14, 864.
 - dimethylester 3, 795.
                                                   azobenzol 16, 316.
 — isoamylesternitril 3, 798 (278).
                                                — benzoesäure 14, 339 (540).
 — isobutylesternitril 3, 798 (278); s. a. 13,
                                               -- benzolsulfonsäureamid 14, 683.
     899.
                                               --- campher 14, 13.
- methylesternitril 3, 796 (278).

    methylnitrosaminotoluol 13, 162.

-- propylesternitril 3, 798 (278).
                                               -- methylphenylmethylnitrosamin 13, 162.
 — toluididnitril 12 (386, 431).
                                                   phenol 13, 372, 466 (162).
Acetylmalonylharnstoff 24, 518.
                                                  phenoläthyläther 13, 466.
Acetylmandelsäure 10, 195, 202 (85, 87).
                                                  phenylacetat 18, 466 (162).
Acetylmandelsäure-äthylester 10, 203.
                                               -- phenyliminomalonsäureureid 13, 24.
  - amid 10, 205.
                                               -- phenylkohlensäureäthylester 13, 467.
- amidoximacetat 10, 209.
                                                  phenylkohlensäuremethylester 13, 467.
-- amidoximbenzoat 10, 209.
                                               -- toluolsulfonsäure 14, 729.
- anilid, 12, 504.
                                                 - triphenylmethan 12, 1341.
-- chlorid 10, 203 (89).
                                               Acetylmethyl-anilindiazoniumhydroxyd 16.
- menthylester 10, 193, 197, 203.
                                                    608.
— methylester 10, 195.
                                               --- aposafranin 25, 342.
--- nitril 10, 207 (91).
                                               -- benzimidazol 28 (37).
- phenetidid 13, 494.
                                               -- benzophenoxazim 27, 384.
- piperidid 20, 64.
                                                -- benzotetronsäure 18, 34.
Acetyl-mekonsäure 18 (544).
                                                   benzotetronsäurecarbonsäureäthylester
 menthon 7, 569 (320).
                                                    18, 532.
- menthylamin 12, 27, 29, 30.
                                               -- benztriazol 26, 60 (12).
Acetylmercapto-acetaminonapthalin 13 (272).
                                               --- caproylmethan 1, 800.
- acetaminotoluol 18 (216).
                                               -- carboxybenzylumbelliferon 18, 534.
- acetessigsäureäthylester 3, 871.
                                               -- cinnamoylindolizin 21 (426).
— benzotriazin 26, 109.
                                               --- cinnamoylpyrrocolin 21 (426).

— essigsäureanilid 12, 484.

                                               --- decylamin 4, 200.

    essigsäurexylidid 12, 1138.

                                                  diphenylpyrazolopyrazol 26, 370.
- isonaphthoxthin 19 (639).
                                               Acetylmethyleneampher 7 (360).
— phenanthren 6 (340).
                                               Acetylmethylendioxy-anthranilsäurenitril 19,

    phenylthiodiazolthion 27, 695.

— phenyltriazol 26, 174.
                                                  cinnamoylindolizin 27 (529).
--- thiophen 17, 111.
                                               — mandelsäure 19 (750).
 - tolylthiodiazolthion 27, 699.
                                               -- mandelsäureamid 19 (751).
                                               - mandelsäurenitril 19 (751).
Acetyl-merochinen 22, 20.
- merochinennitril 22 (492).

    oxotetrahydroisochinolin 27, 504.

- mesitylamin 12, 1164.

    selenomandelsäureamid 19 (751).

-- mesitylen 7, 332 (177).
                                                – thiomandelsäureamid 19 (751).
   mesityloxyd 1, 804.
                                               Acetylmethyl-ephedrinhydroxymethylat 13.
- mesoanthramin 7, 475.
metanicotin 22, 438.
                                                  heptenon 1, 804.
   metasantonsäure 10, 812.
                                               - hydantoin 24, 283.

    methantricarbonsäuretriäthylester 3 (294).

                                               - hydrazin 4, 548.
--- methionsäurebisäthylanilid 12 (291).
                                               - indazol 23, 142.
Acetylmethoxy-benzylthiohydantoin
                                               --- kryptopin 19 (783).
    25 (494).
                                               - mercaptonaphthylhydrazin 15 (196).
— dimethyloxindol 21 (457).
                                               - naphthodihydrooxazin 27, 61.
-- diphenylimidazolon 25, 43.
                                               - naphthylamin 12, 1231.

    formamidin 3, 74.

                                               -- nitrolsäure 3, 621.
- phenacyldialursäure 25, 104.

    nitrolsäurephenylhydrazon 15, 341.

-- phenäthylamin 13 (238).
                                                - phenmorpholin 27, 36.
--- phenylhydrazin 15, 594, 599.
                                                  phenylcyanpyrrolon 22 (557).
Acetylmethyl-s.a. Methylacetyl-.
                                                  phenylhydrazin 15, 244.
Acetylmethylacetylaminomethylbenztriazol
                                                  phenyloxdiazolin 27, 573.
    26, 327.
                                               -- pyrazolon 24, 43.
```

```
Acetyl-nitrat 2, 171 (79).
Acctvlmethyl-pyrindol 21 (302).
                                               - nitrit 2, 170 (79).
   tetronsaure 18, 8.
   thiohydantoin 24 (306).
                                               Acetylnitro- s. a. Nitroacetyl-.
   tolyltriazol 26, 71.
                                               Acetylnitro-acetaminorosindulin 25, 359.
                                               --- anilinocitraconimid 21, 409.
Acetylmilchsäure 3, 279.
                                               --- anilinsulfonsäure 14, 695 (717, 720).
Acetylmilchsäure-acetamid 3, 284.
                                                  anthranilsäure 14, 374, 378, 379 (556).
   äthylester 3. 281.
                                                  benzaldoxim 7, 255, 260 (138, 140, 142).
   anilid 12, 490.
                                                  benzamid 9, 382, 395.
   chlorid 3, 283.
                                                  benzidin 13 (67)
   imidchlorid 3, 284.
                                                  benzovlperoxyd 9, 381.
   nitril 3, 285.
                                                  benzoylphenylhydrazin 15, 254 (67).
   phenetidid 13, 492.
                                                  benztriazol 26, 47.
Acetyl-naphthalin 7, 401, 402 (213); s. a.
                                                  benzylaminobenzoesäure 14, 396.
    9, 1062.
                                               --- benzylaminophenolmethyläther 13,

naphthalindicarbonsäureanhydrid 17, 572.

                                               — benzylnaphthylamin 12, 1231, 1285.
- naphthalintetrahydrid 7, 377.
                                                  cinnamoylindolizin 21 (426).
- naphthalsäureanhydrid 17, 572.
                                                  cinnamovlpyrrocolin 21 (426).
- naphthalylphenylhydrazin 21, 528.
                                                  diazoanilin 16 (373).
   naphthamid 9, 658.
                                               - diphenyldihydroacridin 20 (185).
   naphthamidoxim 9, 650, 660.
                                                  indazol 23, 130, 131.
   naphtheurhodol 23, 452, s. a. 23, 457.
                                                  isovanillinsäure 10, 402.
   naphthindulin 25, 379.
                                                  mandelsäureamid 10 (92).
   naphthionsaure 14, 743.
                                                  mandelsäurenitril 10, 212.
   naphthionsäure, Derivate 14, 743 (733).
                                                  methylindazol 23, 143, 144.
   naphthochinon 7, 869.
                                               - methylphenylhydrazin 15, 530.
- naphthochinonchlorimid 7. 869.
                                               - naphthylamin 12, 1258, 1260, 1261, 1313,
- naphthofuran 17, 363
                                                    1315 (530, 544).
naphthoimidazol 23, 208.
                                               -- naphthylaminsulfonsäure 14, 744.
... naphthol 8, 149, 150 (566, 567, 568).
                                                  phenäthylamin 12, 1101 (477, 478).
- naphthol. Benzoat 9. 152; saurer Came
                                                  phenyläthylamin 12, 1101 (478); s. a.
    phersäureester 9 (329); Camphersulfons
                                                    12 (477).
    säureester 11 (75).
                                                  phenylbenzoylthiazolidon 27 (339).
- naphtholsulfonsäure 11, 347 (64, 66).
                                                  phenyldibromoxybenzylhydrazin 15, 605.
- naphthooxazolon 27 (288).
                                                  phenylendiamin 13, 121 (38).
- naphthostyril 21, 329
                                                  phenylhydrazin 15, 458, 464, 478.
 – naphthotetronsäure 17, 572.
                                                  rosindulin 25, 359.
- naphthoylessigsäureäthylester 10, 830.
                                                  salicylsäurenitril 10 (51).
- naphthsultam 27, 60 (220).
                                               - salicylsäurephenylester 10, 116. 119.
- naphthylacetat 8, 149, 151.
                                                  salol 10, 119.
   naphthylamin 12, 1230, 1284 (524, 538);
                                               Acetylnitrosophenylglycylphenylhydrazin
                                                    15, 406.
Acctylnaphthylaminazo-phenol 16, 366, 376.
                                               Acetylnitro-thiomandelsäureamid 10 (94).

    phenolacetat 16 (333).

                                               - vanillinsäure 10, 401.
-- phenolmethyläther 16, 376.
                                               - vanillinsäurenitril 10, 402 (194).
Acetylnaphthylamino-essigsäure 12, 1245,
                                               Acetyl-nonan 1 (370).
     1298
                                               - nonan, Semicarbazon 3 (51).

isobuttersäure 12, 1247, 1300.

                                               - nonylamin 4, 198.
-- propionsäure 12, 1299.
                                                -- norkotarnon 19, 204.
Acetylnaphthylamin-sulfonsäure 14, 743, 746.
                                               — norkotarnonnitril 19, 299.
                                               - norkotarnonoxim 19, 204.
     754, 757.
-- sulfonsäureäthylester 14, 743
                                               - norkotarnonoximacetat 19, 204.
- sulfonsäureamid 14, 743, 747, 758, 760,
                                                  noropiazonmethyläther 25, 66.
                                                  önanthsäure 3, 713.
                                                — önanthsäureåthylester 3, 713 (248).

    sulfonsäureanilid 14, 743.

                                               - oktahydrocolchicein 13 (348).
 – sulfonsäurechlorid 14, 743 (733); s. a.
                                               - opiazon 25, 67.
     14 (737).
                                                — orcirufin 27, 131.
Acetylnaphthylen-diamin 13, 202.
                                               - oxalessigsäurediäthylester 3, 836.
  - diaminsulfonsäure 14, 755, 768 (737).
                                                 – oxalursäure 3, 66.
Acetyl-naphthylhydrazin 15, 564, 571.
                                                - oxamidsäureäthylester 2, 545 (237).
— naphthyloxyessigsaure 8, 150.
                                                 – oxanilid 12, 290.
- narkotin 27, 552
                                               - oxanilsäureäthylester 12, 290.
— neobornylamin 12, 50.
                                                  oxazinylidenpropionaldehyd 27 (319).
  – nicotenylamidoxim 22, 41.
                                               Acetyloximino- s. a. Acetoximino-.
```

- micotinsäure 22, 306.

38 Acetyloximino-Acetyloxy-äthylamin 3 (430). Acetyloximino-äthenylacetylamidoxim 3, anilinotriphenylamin 13, 381. 606 (216). athenylamidoxim 3, 606. benzoylessigsäure, Derivat 10, 1004. benzovloxybenzoesäure 10, 162 (75). bernsteinsäureanhydrid 17, 554. buttersäurebutylester 3, 302. cumaranon 17, 467. buttersäureheptylester 3, 302. essigsäurenitril 3, 605. - fluorencarbonsäureamid 10, 775. buttersäureisobutylester 3, 302. - buttersäureoctylester 3, 302. malonsäurebisnaphthylamid 12. 1304. - dihydrophenanthranil 21, 595. - malonsäurediamid 3, 774. dioxomethylhexahydropurin vgl. 26, 548. methylphenylhydrazonopropionsäure: - diphenylimidazolidon 25 (477). nitril 15, 358. phenylbuttersäure 10, 698. diphenylpyrazolin 23 (129). — hydrochinon 8 (686). - phenylessigsäure 10, 656. - phenylessigsäurenitril 10, 661. methylphenylcyanpyrrol 22 (557). naphthylbenzylamin 13, 731. Acetyloximinophenylhydrazono-buttersäures athylester 15, 361. oxdiazindicarbonsäurediäthylester 27, pentan 15, 160. 722 phenylpropan 15, 168; s. a. 26, 655. oxophenyldihydrobenzooxazin vgl. 27, 294. phenoxazim 27, 416. Acetyloximino-thienylessigsäure 18, 407. Acetyl-palmitinsäureanilid 12, 257. - valeriansaure 3, 675. palmitinsäurehydrazid 2, 375. Acetyloxindol 21, 284. palmitoylanilin 12, 257 Acetyloxo s. a. Oxoacetyl. palmitoylhydrazin 2, 375. Acetyloxo-acetoxynaphthyldihydrobenzo= palmityldioxim 1, 802. oxazin 27 (361). – acetoxyphenyldihydrobenzooxazin pelargonsäureäthylester 3, 722. 27 (357, 358). pelletierin 21 (269). bromoxyphenyldihydrobenzooxazin pentachlortetrahydronaphthylamin 12, 27 (357). 1202 chlorphenyldihydrobenzooxazin 27 (291). pentadecancarbonsäureäthylester 3, 725. pentandicarbonsäurediäthylester 3, 816. — dibromacetoxyphenyldihydrobenzooxazin 27 (357). pentantricarbonsäuretriäthylester 3, 858. dibromoxyphenyldihydrobenzooxazin peroxyd 2, 170 (78). phenacetamid 9, 438. 27 (357) — dihydrooxdiazindicarbonsäurediäthyl= phenacetamidoxim 9, 446. ester 27, 722. phenacetonitrilphenylhydrazon 15, 354. – dimethoxyphenyldihydrobenzooxazin phenacetylhydroxylamin 9, 446 (178). phenacyldialursäure 25, 100. 27 (367). — dimethylaminophenyldihydrobenzooxas phenacylhydrozimtsäureäthylester 10. zin 27 (425). 834. dimethylphenylpyrazolidylidensemicarb= phenäthylamin 12, 1095, 1098 (475). phenanthranil 21, 354. azid 24, 275. dioxyphenyldihydrobenzooxazin 27 (367). - phenanthren 7 (276). — iminocarbāthoxypyrrolinylbernstein= phenanthrenphenylhydrazon 15 (37). säurediäthylester 22, 369. phenanthrylamin 12, 1337, 1339 (555, methoxyacetoxyphenyldihydrobenzo-556). oxazin 27 (367) phenetidinoacetophenon 14, 54. methoxyphenyldihydrobenzooxazin phenetidinonaphthochinon 14 (432). - phenetol 8, 85, 87, 88. 27, 294 (357, 358). methylendioxyphenyldihydrobenzooxazin – phenmorpholon 27, 191. - phenol 8, 85, 86, 87 (534, 535, 536). 27 (552). nitrophenyldihydrobenzooxazin 27 (291). --- phenolarsinsäure **16**, 874. — phenyldihydrobenzooxazin 27, 219 (291). - phenolsulfonsäure 11 (53, 55). phenylhydrazonophenylpyrazolin 24, 395. phenoxazin 27, 62, Acetyloxothion-benzalimidazolidin 24 (356). - phenselenazin 27 (231). benzylimidazolidin 24 (347). phenthiazin 27, 66. - dibrombenzylimidazolidin 24 (347). Acetylphenyl- s. a. Phenylacetyl-. imidazolidin 24 (293). Acetylphenyl-acetylen 7, 385 (206). — imidazolidylessigsäureamid 25 (581). — aminocamphoformenamin 15, 619. methoxybenzylimidazolidin 25 (494). — anilinotetrazol 26, 408.

benzylhydrazin 15, 539.

 brenztraubensäure 10 (135). – dibenzylhydrazin 15 (168).

bisdibromoxybenzylhydrazin 15, 605.

dibrombenzoyloxybenzylhydrazin 15, 605.

— dibromoxybenzylhydrazin 15, 605.

— methylimidazolidin 24 (306).

phenylpropenylimidazolidin 24 (359).

- trimethyltetrahydrochinoxalin 24, 134.

Acetyloxy- s. a. Acetoxy-, Oxyacetyl-.

Acetyloxo-tolyldihydrobenzooxazin 27 (292,

```
Acetylphenyl-dibrompropionyloxybenzyl-
                                                 Acetyl-phosphorsauretetraxylidid 12, 1125.
    hydrazin 15, 605.
                                                    phthalamidsaure 9, 811.

    dinitrooxymethylbenzimidazol 28 (112).

                                                    phthalazon 24, 143.
 – diphenylylhydrazin 15, 577.
                                                   - phthalimid 21, 481.
  - dithiobiuret 12, 405.
                                                   - phthalimidin 21, 287.
Acetylphenylen-diamin 18, 20, 45, 94 (13, 28).
                                                  - phthalimidoacetylessigsaureathylester 21,
   diaminsulfonsaure 14 (724, 725).
Acetylphenylessigsäurenitril 10, 705, 706.
                                                    phthalylphenylendiamin 21, 494, 495.
Acetylphenylglycin 14, 44.
                                                   - pikrylhydrazin 15, 496.
Acetylphenylglycin-athylestercarbonsaure

pimelinsäure 8, 816.

    14. 353
                                                   – pinakolin 1 (409).
 -- carbonsaure 14, 352.
                                                    pinakolinphenylhydrazon 15 (39).
- carbonsaureathylester 14, 353.
                                                    pinennitrolamin
                                                                       14, 10.
- carbonsaurediathylester 14, 353.
                                                     pinylamin 12, 54
                                                     piperidin 20, 45 (15).

    carbonsāuredimethylester 14, 353.

                                                     piperidon 21, 238.
  - dicarbonsăure 14, 556

    nitrilcarbonsäuremethylester 14, 353.

                                                     piperonylidenpäonoldibromid 19, 215.
Acetylphenyl-glycylarsanilsäure 16 (480).
— glycylphenylhydrazin 15, 406.
                                                     piperonylsemicarbazid 19 (799).
                                                    podocarpinsaure 10, 327. prehnitol 7, 337.
   hydantoin 24, 385.
Acetylphenylhydrazin 15, 236, 241 (62, 63);
                                                     propandicarbonsaure 3, 808.
    s. a. 27 (732).
                                                    propantricarbonsauretriathylester 3, 857.
                                                    propionamid 2, 244.
Acetylphenylhydrazin-carbonsaureathylester

    propionanilid 12, 252 (196).

    15, 284, 305.
   dithiocarbonsaurebenzylester 15, 305.
                                                   – propionitril 3, 680 (237).
— dithiocarbonsauremethylester 15, 305.
                                                   – propionsäure 8, 671, 678 (235).
 - hydroxyāthylat 15 (63).
                                                    propionsăureamid 3, 680.
Acetylphenylhydrazino - essigsāureacetyl-
                                                 Acetylpropionyl 1, 776 (401).
    phenylhydrazid 15, 413.
                                                 Acetylpropionyl-acethydrazon 2, 191.
  essignaureanilid 15, 318.
                                                     acetylmethylhydrazon 4, 548.
  - essigsāuredimethylaminoanilid 15, 319.
                                                   – äthan 1, 793.
--- glucosetetraacetat 15, 221 (63).
                                                   – aminokresol 18, 603.
  - oxyāthyibenzol 15 (195)
                                                    anilin 12, 252 (196)
Acetylphenyl-hydroxylamin 15, 8 (4).
— isoindolin 20 (93).
                                                   - biscyanhydrin 🕏 (185).

    bisoxycarboxyphenylhydrazon 15, 637.

    jodidchlorid 7, 286.

                                                   - bisphenylhydrazon 15, 160.
 – malonamidsäureäthylester 14, 44.
                                                   – bissemicarbazon 3, 111.

    methoxyphenylpyrazol 23 (137).

                                                   – buttersäureäthylester 8, 758.
 - naphthylamin 12, 1231, 1285 (538).

    buttersäureäthylesterdisemicarbazon 3,

    naphthylaminazonaphthol 16, 382.

                                                      758.

    dioxim, Diacetylderivat 2, 187.

    naphthylearbinamin 12, 1340.

                                                    essigsaureathylester 8, 754.
 – nitramin 16 (401); s. a. 27 (732).
— nitrophenylpyrazol 23 (68).
                                                   – hydroxylamin 2 (110).
- nitrosophenylhydroxylamin 15, 12 (6);
                                                    methan 1, 788.
                                                    methylacetylhydrazon 4, 548.
    s. a. 16, 1040
 – ozamidsaureathylester 14, 44.
                                                    phenylosazon 15, 160.
                                                 Acetyl-propiophenon 7, 687 (368, 369).

    oxodimethylpyrasolidylidensemicarbasid

                                                     propylalkohol 1, 831 (422).
    24, 275

    phthalazon 24, 208.

                                                     propylalkohol, Acetat 2, 156 (73).
                                                     propylamin 4, 142.

    propenylthiohydantoin 24 (359).

                                                     propylnaphthylamin 12, 1231.
 - propionylhydroxylamin 9, 512.
                                                     protocatechusaure 10, 395 (188).

    pyrazolon 24, 151.

                                                    prunetin 18 (397).
pseudocumol 7, 333 (177)

    pyrazolonacetimid 24 (248).

 - pyrasolonimid 24 (247).
                                                  - pseudoekgoninnitril 22, 209.
 - tetrahydroindagol 28 (50).
                                                    pseudoephedrin 13, 638 (256).
 - tolylhydrazin 15, 516.
                                                   - pseudoindophenazin 26, 89.
 - triazol 26, 69.

pseudojonon 1, 805.

--- triazolthion 96, 174.
                                                 Acetylpseudothebsol-carbonsaure 19, 531.

    ureidotolylpyrazol 24 (257).

- urethan 14, 44.
                                                     carbonsaureanhydrid 10, 531.
                                                 Acetyl-pulvinsäureäthylester 18, 535.
  - xenylhydrazin 15, 577.

    pulvinsauremethylester 18, 535.

Acetyl-phloroglucin 8 (687); s. s. 10 (571).
                                                    pulvinsaurenitril 18, 535.
  - phosphorige Saure 2, 171 (79)
                                                   – purpurogallintrimethyläther 6, 1077.
   phosphorsauretetraanilid 12, 591
                                                    pyrazol 28, 42.
   phosphoreauretetratoluidid 12, 833.
```

Acetyl-pyrazolanthron 24 (276). Acctvlsalicylsäure-dichlorbutylester 10 (36). - pyrazolonessigsäureäthylester 25. 214. essigsäure 10 (464). - pyridin 21, 279; 24, 133. isoamylester 10 (36). menthylester 10 (37). - pyridiniumhydroxyd 20 (77). methylester 10, 73 (33). - pyridylhydrazin 22 (689). naphthylester 10, 80, 81. - pyrogallol 8, 393 (685). - pyroinekonsäure 18, 12. nitril 10, 97. -- pyrophosphorige Säure 2, 171. nitrobenzylester 10 (38). nitrophenoxyäthylester 10, 81. pyrophosphorsaure 2, 172. - pyrrocolin 21 (299). peroxyd 10, 86. pyrrol 20, 165; 21, 271 (280). phenetidid 13, 493. pyrrolearbonsäure 22, 301. phenylester 10, 79. pyrrolearbonsäure, eyelisehes Dilaetam 24, 520. phenylhydrazon 15. 391. propylester 10 (35). pyrrolidon 21, 237. tribrombutylester 10 (36). trichlorbutylester 10 (36). pyrrolsulfonsäure 21, 271. resazurin 27, 129. trichlorisopropylester 10 (36). resorein 8, 266 (613); s. a. 14 (838). Acctyl-salol 10, 79. - resorcylsäure 10, 1000. santonsäure 10, 811. resorufin 27, 129. schleimsaure 3, 584. schwefelsäure 2, 170 (78). rhamnose 2, 158. scopolamin 27, 101, 103. rhizonsäure 10, 431. ricinelaidinsäure 3 (139). scopolin 27, 98. -- semicarbazid 3, 115 (56). ricinstearolsäure 3 (140). rosanilin 13, 769. Acetylsemicarbazinopropionsäure-äthylester rosindulin 25, 353. 4. 558. saccharin 27, 174 (268). --- nitríl 4. 558. - safraninon 25, 433. Acetyl-sinapinsäure 10, 509 (257). skatol 21, 317 (302). safranol 23, 502. Acetylsalicoyl- s. a. Acetoxybenzoyl-. stearyldioxim 1, 802. stilben 7, 491. Acetylsalicovl-aminophenol 13, 465 (162). styrolearbonsäure 10 (347). - cyanid 10, 950. styrylhydantoin 24, 402. methionsäurebisäthylanilid 12 (292). - oxychinolin 21 (222). succinimid 21, 378. -- salicylsäure 10 (41). succinylhydroxylamin 21, 380. -- theobromin 26 (140). sulfanilid 12 (294). Acetylsalicylaldchyd S, 44 (519). sulfanilsäure 14, 702. Acetylsalicylaldchyd-acetylbromphenyl= suffanilsäure, Derivate 14, 702, 703 (722). hydrazon 15, 443. sulfatoxyl 16 (486). acetylmethoxyphenylhydrazon 15, 593. superoxyd 2, 170 (78). - acetylnitrophenylhydrazon 15, 464, 478. syringasaure 10, 482. - acetylphenylhydrazon 15, 237. syringasäuremethylester 10 (243). - bromphenylacetylhydrazon 15, 443. --- tartronsäurediäthylester 3, 416 (148). tetrabrommethylbenzimidazol 23 (37). bromphenylhydrazon 15, 432, 439. - chlorphenylhydrazon 15, 423. -- tetrabromnaphthylamin 12, 1312 - methoxyphenylacetylhydrazon 15, 593. Acetyltetrachlor- s.a. Tetrachloracetyl.. methoxyphenylhydrazon 15, 593. Acetyltetrachlor-anthranilsäure 14 (550). - nitrophenylacetylhydrazon 15, 464, 478. -- anthranilsäureformalid 27 (273). - nitrophenylhydrazon 15, 457, 463, 475. bromtetrahydronaphthylamin 12, 1203. - phenylacetylhydrazon 15, 237. - oxodihydrobenzooxazin 27 (273). - phenylbenzylhydrazon 15, 536 (167). oxyindol 21 (214). — phenylhydrazon 15, 188. Acetyltetrahydro-chinolin 20, 268. - semicarbazon 8 (523). - chinolinearbonsäure 22, 58; s. a. 22, 57. tolylhydrazon 15, 498. - cinchoninsäure 22, 57. Acetylsalicylamid 10, 91, 93 (44). - eucarvylamin 12 (120). Acetylsalicylsäure 10, 67, 957 (28, 464). - isochinolin 20, 277. - naphthalin vgl. 7, 377. Acetylsalicylsäure-acetoxyphenanthrylester 10 (39). - naphthostyril 21, 318. - äthylester 10, 75 (34, 464). - naphthylamin 12, 1197, 1199, 1200, 1202, - anhydrid 10, 85 (42). 1203 (513, 515). anilid 12, 501. -- naphthylmethylamin 12, 1208. benzylamid 12, 1062; s. a. 26, 655. - pyridin 20, 135. bromäthylester 10 (35). pyridincarbonsaure 22, 17. chloracetaminoäthylester 10 (43). --- toluchinolin 20, 287, 288. - chlorid 10, 86 (43). Acetyltetranitroanilin 12 (372).

```
Acetyl-tetrasalicylsäure 10 (42).
                                                Acetyltoluol 7, 306, 307 (163, 164).
— tetronsäure 17, 556 (281).
                                                Acetyltoluolsulfonsaure-dinitromethoxys
- tetronsäureamid 18, 621.
                                                     anilid 13 (189, 190).
- tetronsaureanilid 18, 621.

    nitromethoxyanilid 18 (187).

  – thebaolchinon 8, 519.
                                                  – toluidid 12 (434).
  - thenoylhydrazin 18, 291.
                                                Acetyltoluylsäureamid 9, 487.
- theobromin 26 (139).
                                                 Acetyltolyl-camphoformenamin 14, 20.
                                                 - hydrazin 15, 499, 516 (156).

    theophyllin 26 (139).

Acetylthio- s. a. Acetylmercapto-.
                                                 - naphthylamin 12, 1231, 1285.
Acetylthio-allophansäureisoamylester 3, 140.
                                                 — naphthylaminsulfonsäure 12, 1231.
- carbamidsäureäthylester 3, 138 (64)

    pyrazolonacetimid 24 (257)

— carbamidsauremethylester 3, 137 (63).
                                                   pyrazolonanilinoformylimid 24 (257).
 - carbaminylbenziminoisobutyläther 9, 273.

    pyrazolonimid 24 (257).

                                                 Acetyl-traubensäurediäthylester 3, 527.
  - carbaminylglycin 4 (477)
Acetylthiocarbaminylthioglykolsäure-äthyl=
                                                  - triazolon 26, 232.
    ester 8, 257.
                                                 - tribenzoylcyclohexantrion 7 (502).
   toluidid 12, 818.
                                                    tribromnaphthylamin 12, 1312.
Acetylthio-carbanilsäuremethylester 12, 434.
                                                   tribromphenylhydrazin 15, 451.
   carbimid 3, 173 (70).
                                                 Acetyltricarballylsäure-triäthylester 3, 856,
   glykoloylcyanessigsäureäthylester 3 (304).
                                                     857 (294).
                                                  - triäthylesterphenylhydrazon 15, 387.
 – glykolsäure 3 (96).
 – glykolsäureanilid 12, 484.
                                                  - triamid 3, 856.
 – glykolsäurechlorid 3 (98)
                                                Acetyltrichlor-acetoxybenztriazol 26, 108.
 – glykolsāurexylidid 12, 1138.

    methylbistribrommethyldioxaazacyclos

- harnstoff 3, 191 (77).
                                                     heptanon 27 (524).
 - hydantoin 24 (293).
                                                  – milchsäure 3, 287 (111).
— hydantoinessigsäureamid 25 (581).

    milchsäureäthylester 8 (111).

    hydantoinsäure 4 (477).

                                                 — milchsäureamid 3, 288.
- hydantoinsäureäthylester 4 (478).

    milchsäurenitril 3, 288 (112).

  - mandelsäureamid 10 (94).
                                                  – phenomalsäure 18, 8.
Acetylthiophen 17, 287 (149).
                                                Acetyltriindol 20 (123).
Acetylthio-phenol 8, 86 (535).
                                                Acetyltrimethyl- s. a. Trimethylacetyl-.
 – salicylsäure 10 (56).
                                                Acetyltrimethyläpfelsäure-anhydrid 18, 82.
                                                  - toluidid 12, 967.
- semicarbazid 8, 196.
— tetronsäure 17 (282).

    tolylimid 21, 602.

    ureidomalonsāurediamid 4 (530).

                                                 Acetyltrimethylendioxindolcarbonsäures
Acetyl-thioxen 17, 298.
                                                     äthylester 22 (612).
   thujamenthylamin 12, 30 (124).
                                                Acetyltrimethyl-imidazolochinoxalin 26, 370.
 - thymol 8, 126.
                                                 -- itamalsäureanhydrid 18, 83.
 -- thymylamin 12, 1172.
                                                 — phenylhydrazin 15, 556.

    pyrazolon 24, 70.

    thyroxin 14 (671).

 – tolacyldialursaure 25, 101.
                                                  - tetrahydrooxazin 27, 10.
                                                Acetyltrinitro-äthoxyphenylhydrazin 15, 596.
— tolamidin 9, 490.
                                                — methylphenylhydrazon 15 (153).
— tolidin 18, 258.
 -- tolubenzylamin 12, 1107, 1134, 1142.
                                                - oxydiphenylamin 13 (115).
Acetyltoluidino-acetophenon 14, 54,
                                                 – phenylhydrazin 15, 496.
                                                Acetyltriphenyl-carbinamin 12, 1344.

    acetoxyphenylnaphthoimidazol 28 (140).

- anthrachinon 14, 181.
                                                 – carbinhydrazin 15, 582.

    benzolazophenylthiazol 27 (440).

                                                 - carbinhydroxylamin 15, 33.
— buttersiure 12, 820, 963.
                                                — dihydrotetrazin 26, 374.
                                                — hydrazin 15, 244.
— desoxybenzoin 14, 104

dimethylcyclohexenon 14. 5.

                                                  methylschwefelamid 6 (354).
                                                Acetyl-tristrichlormethyldioxaazacyclohep-

dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd

    25 (626)
                                                    tanon 27 (523).
                                                   tritolylcarbinamin 12, 1346.
 - cesigsāure 12, 815, 959.
                                                  - tritolylcarbinhydroxylamin 15, 33.
 – isobuttersäure 12, 820, 964.
                                                  - tritylsulfid 6, 721 (353).
 – methylacetyloxindol 22, 519.
                                                  - tropasaure 10, 261
 - methylbenzthiazol vgl. 27, 366, 367.

tropein 21, 18 (197).
tropinon 21, 416.

 – methylencampher 14, 20.
 - phenol 13, 416.
                                                  - umbelliferoncarbonsaure 18, 529.
 – phenoläthyläther 18, 416.
                                                   umbelliferoncarbonsaureathylester 18,
 -- phenylacetat 13, 467.

    phenylbenzylthiazol 27 (408).

                                                    529.
                                                 – undecylamin 4, 199.
 - phenylthiazol 27 (400).
                                                - uracilcarbonsăureăthylester 25, 255.
 - propionsture 12, 819, 963.
```

Acetyl-uramil 25, 496. Aconitsäure-trichlorid 2, 853. - trimethylester 2, 852 (328). — urazol 26, 203. triphenacylester 8 (538). - urethan 3, 26 (13). — tripropylester 2, 852. — urethylan 3, 21. - valeriansäure 3, 698, 700 (242). - trismethylamid 4, 64. - valeriansäureäthylester 3, 698, 700 (242, Aconsaure 18, 395. Acraldehyd 1, 728 Z. 1 v. u. 243). Acridan 20, 443 (169). valeriansäureäthylestersemicarbazon Acridin 20, 459 (171). Acridin-aldehyd 21, 348 (317). 3 (243). - valeriansäuresemicarbazon 3, 698 (242). — vanillinsäure 10, 395 (188). aldehydanil 21 (317). - vanillinsäurenitril 10, 398 (192). - aldehyddiäthylaminoanil 21 (318). - aldehyddimethylaminoanil 21 (317). - veratrol 8, 273 (617). - veratrolsulfonsäureamid 11, 297. — aldehydoxim 21 (318). aldehydphenylhydrazon 21, 348. - vinylbenzoesäure 10 (347). carbonsāure 22, 101. - vinyldiacetonamin 21 (271). vinylphenoxyessigsäure 8, 131, 132. carbonsäurenitrilhydroxymethylat 22 (516) - vinylpyrrol 21 (289). dibromid 20, 461. vulpinsäure 18, 535. dichlorid 20, 461. - wasserstoffsuperoxyd 2, 169 (78). — weinsäureäthylestertrichloräthyliden-— dihydrid 20, 443 (169). — dijodid 20, 461. ätherester 19 (761). — gelb 22, 488. - weinsäurediäthylester 3, 514. -- weinsäuredianilid 12, 513. — gelb, Base 22, 488 (650). -- weinsäurediisobutylester 3, 518. hvdroxymethylat 20, 461. xanthanwasserstoff 27, 512. hydroxyphenylat 20, 461. -- xanthylamin 18, 588. — oktahydrid 20, 335. - orange, Base 22, 487. - xanthvlbuttersäureäthylester 18. 413. - orange 2 G 22, 487. -- xenylhydrazin 15, 577. -- orange R 22, 490. — xylenol 8, 122 — xylol 7, 323, 324 (172). - säure 22, 169 tetrabromid 20, 461. - yangonalacton 18 (355). - tetrahydrid 20, 428 (159). Achilleasäure 2, 849 (327). Aciamide (Definition) 2, 4. Acridol 21, 335 Anm. (312 Anm.). acisDinitro- s. Dinitro-. Acridol-carbonsäure 22, 244, 320. Acidol 4, 348. – oxyd **21** (228). Acridon 21, 335 (312). Acidum aceticum s. Essigsäure. Acridon-carbonsaure 22, 320. - benzoieum s. Benzoesäure. camphoricum s. Camphersäure. – sulfonsäure 22, 413. carbolicum s. Phenol. Acridyl-acrylsäure 22, 105. citricum s. Citronensäure. — äthylalkohol 21, 135. formicicum s. Ameisensäure. benzoesäure 22, 111. - gallicum s. Gallussäure. benzoesäureäthylesterhydroxymethylat malicum s. Äpfelsäure. **22**, 112. mucicum s. Schleimsäure. — benzoesäurehydroxymethylat 22, 112. racemicum s. Traubensäure. benzoesäuremethylesterhydroxymethylat salicylicum s. Salicylsäure.
 succinicum s. Bernsteinsäure. **22**, 112. — malachitgrün 22 (665). tartaricum s. Weinsäure. - propionsaure 22, 101. — uricum s. Harnsäure. propionsäurehydroxymethylat 22, 102. aci=Nitro- s. Nitro-. propionsauremethylesterhydroxymethy: Acoin 18, 487. lat 22, 102. Aconit-anilsäure 22, 331. — propylalkohol **21.** 136. — imidsäure 22, 330. — pyronin 27 (422). Aconitsäure 2, 849 (327). trimethylenglykol 21, 187. Aconitsäure-anil 22, 331. Acrit 1, 543 — anilid 12, 318 (217). Acrolein 1, 725 (377). - dianilid 12, 318. Acrolein-ammoniak 1, 727. — dixylidid 12, 1120. carbonsăure 8, 727 (254). - imid 22, 330. chlorid 1, 199 — phenetidid 13, 478. diäthylacetal 1, 727 (378). - dibromid 1, 633 (335). toluididtolylimid 22, 331. triäthylester 2, 852 (328). — dimethylacetal 1 (378). — triamid 2, 853. glycerin 19, 65, 393. - triamylester 2, 852. hydrat, Diacetat 2, 154 (72).

Acrolein-hydrochlorid 1, 632. Adipinsäure-dinitril 2, 653. – tolvlimid 1**2.** 910. --- ditoluidid 12 (423). Acrosamin 4, 332. — methylester 2, 652. Acrosazon 15, 226, 227 (60, 61). Acrose 1, 927, 929 (466); s. a. 15, 227 Anm. — nitril 2, 653. Adipinyl-bisacetessigsäurediäthylester Acroson 1, 933. 3 (297). Acrothialdin 1, 727. bisaminoessigsäure 4 (477). Acryl-aldehyd 1, 725 (377). -- diaminotolan 24 (388). - hydroxamsaure 2 (186). diglycin 4 (477). - kolloid **2, 257, 258, 403**. - dimalonsäuretetraäthylester 3, 867. Acryloyl-aminophenol 13, 372. — hydrazin **24** (308) — tropein 21, 19. Acrylsaure 2, 397 (186). phenylendiamin 24 (348). Adipoin 8, 2 (504); s. a. 14 (838). Acrylsaure-athylamid 4, 111. Adipomalsäure 3, 448. – åthylanilid **12,** 257. Adipoweinsäure 3, 534. - amid 2, 400 (186). Adonit 1, 530 (280). - anilid 12, 257. Adonit, Ketopentose aus — 1, 869. - chlorid 2, 400. Adonit-dibenzaläther 19, 442. - methylamid 4, 60. - diformal 19, 442. - methylanilid 12, 257. diisopropylidenäther 19, 442. - nitril 2, 400 (186). — dimethylenäther 19, 442. - toluidid 12, 795, 925. Adrenalin 13, 830, 832 (340). - tropylester 21, 19. Adrenalinmethylenäther 19, 336 (773). Adrenalon 14, 254 (497) Acyclische Kohlenwasserstoffe 1, 50 (3). Acyloine (Definition) 1, 814. Apfelsäure 3, 417, 419, 435, 440 (149, 154). Apfelsäure, Lacton 18 (477). Acyl-peroxyde (Definition) 2, radikale (Bezeichnung) 2, 3. Äpfelsäure-äthylesteramid 3, 435 Adalin 8 (29). — āthylesterchloralid 19, 307 (756). Adamsit 27 (672). - äthylestertrichloräthylidenätherester 19, Adenin 26, 420 (126); s. a. 27, 870. 307 (756). Adeninribofuranosid vgl. 26, 423. allylamidbenzylamid 12, 1063. Adenosin vgl. 26, 423 — amid 3, 418, 435, 438 (149, 153, 154). Adipindialdehyd 1, 787 (405). - amidbenzylamid 12, 1063. Adipindialdehyd-bisdiathylacetal 1, 787. — anhydrid 18 (342). - bisnitrophenylhydrazon 15, 472. — anilid 12, 508. - bisschwefligsäure 1, 787. — benzylamid 12, 1062, 1063. - bissemicarbazon **3**, 112. bisbenzalhydrazid 7 (129). — bisbenzylamid 12, 1063. Adipinketon 7, 5 (3). Adipinsaure 2, 649 (277); s. a. 5 (417). — biscinnamalhydrazid 7 (190). — bisnaphthylamid 12, 1248, 1301. Adipinsaure-athylester 2 (277). äthylesteranilid 12 (210). — bisnitrobenzylester 6 (224). — bisphenylhydrazid 15, 329. äthylesterchlorid 2 (277). äthylesternaphthylamid 12 (525). -- chloralid 19, 307. - amid 2, 653 — chloralid, Derivate 19, 307 (756). — diāthylester 8, 430, 437 (153). anhydrid 17, 415. - anilid 12, 298. — diāthylester, Carbanilsāurederivat 12, 344. - diamid 8, 418, 435, 438 (154). bisaminoanilid 18, 22. diamylester 3, 434, 438. bisbenzalhydrazid 7 (125). — dianilid 12, 509. bisbenzhydrazid 9 (132). biscinnamalhydrazid 7 (189). — diazid 8 (154). — dibenzylamid 12, 1063. - bismethylamid 4, 63. bisphenylhydrazid 15 (69). — dibutylester 8, 433. bissalicylalhydrazid 8 (521). — dicaprylester 8, 434. cyclohexylamid 12 (115). — dihydrazid 8 (154). - diisoamylester 3 (153). diathylester 2, 652 (277). dialdehyd 1, 787 (405). — diisobutylester 3, 434 (153). - diamid 2, 653 (277) - diisopropylester 8, 433. - dimethylester 3, 429 (149, 152). - dianilid 12, 298 (210). — diazid 2 (278). - diphenacylester 8 (539). - dipiperidid 20, 65. dichlorid 2, 653 (277). - dipropylester 8, 432 (153). — dihydrazid **2** (277). — ditoluidid 12, 822, 867, 967. - dihydrazid, Bisacetessigesterderivat - ditropylester 21, 32. 8 (231). - formalid 19, 307. - dimenthylester 6, 35. – isoamylester 8, 434. -- dimethylester 2, 652 (277).

```
Athandisulfonsäure-bisäthylphenetidid
  Äpfelsäure-methylamid 4 (339).

    methylamidbenzylamid 12, 1063.

                                                       18 (180).
                                                      ditolylester 6 (202)
  - methylenätherester 19, 307.
                                                  Äthandithiol 1, 471 (244); s. a. 2 (354).
  — methylenester 19, 211.
                                                  Athandithiol- s. a. Dithioathylenglykol-.
  — methylester 3, 429.
                                                  Äthandithiol-äthyläther 1, 471.
  — methylesteramid 3, 418, 435, 438.

    äthylchloräthyläther 1, 472.

  — methylesterbenzylamid 12, 1063.
                                                  — äthyloxyäthyläther 1, 472.
  - nitrat 3, 429.
  - nitratdiäthylester 3, 432.
                                                  — äthvlvinvläther 1, 472.
  — nitratdimethylester 8, 430; s. a. 17, 614.
                                                  - diathylather 1, 471 (245)
  - nitratdipropylester 3, 433.
                                                  — dimethyläther 1, 471 (244).
                                                   – diphenyläther 6, 301.
 — nitrobenzylester 6 (224).
                                                  - methylvinyläther 19, 5.
 - phenetidid 18, 494
 — toluidid 12, 822, 967.
                                                     vinylbenzyläther 19, 6.
 - trichlorathylidenatherester 19, 307.
                                                  Äthan-hexacarbonsäure, Derivate 2, 883.
 - trichlorathylidenatherester, Derivate 19,
                                                  - hydrazoāthan 4, 550.
                                                  — mercarbid 2, 562.
      307 (756).
                                                    - nitril 2, 183 (84).
 Ascorceindisulfonsäure 18, 578.
 Ascorcin 19, 263.
                                                  Athanol 1, 292 (146); s. a. 2 (354); 4 (661).
                                                  Äthanolal 1, 817 (417).
 Asculamein 18, 91.
 Asculetin 18, 98 (348).
                                                  Athanol-amid 8, 240 (92).
 Äsculetin äthyläther 18, 99.
                                                   — amin 4, 274 (424)
                                                  -- disulfonsäure 4, 18.
   – carbonsäure 18, 544.

    carbonsäureäthylester 18, 544.

                                                  -- nitril 3, 242 (93).
 - diacetat 18, 100.
                                                  — quecksilbersalze 4, 684.
                                                  - săure 8, 228 (88)
 — diäthyläther 18, 100.
 — dimethyläther 18, 99 (349).
                                                   – sulfonsäure 4, 13 (311).

    dimethyläthercarbonsäure 18, 544.

                                                  -- thiol 1, 470.
                                                    - thioläthyläther 1, 470.
 — methyläther 18, 99 (348, 349).
  – methylätheracetat 18, 100.
                                                 Athan-oxim 1, 608 (327).
 Asculetinsaure, Derivate 10, 507 (257).
                                                  — oximamidoxim 3, 606 (216).
 Asculin vgl. 18 (348).
                                                   - oximsāure 3, 599 (208).
 Äthal 1, 429 (219).
                                                 Athanoyl (Bezeichnung) 2, 3.
 Athan 1, 80 (22).
Athanal 1, 594 (321); s. a. 2 (354).
                                                  Athanoyl- s. a. Acetyl-, Athylon-.
                                                 Athanoyl-bromid 2, 174 (79).

chlorid 2, 173 (79).
fluorid 2, 172 (79).

 Athanalamid 3, 603.
 Äthanalsäure 3, 594 (207).
                                                 heptadecan 1, 719.heptadien 1, 751 (389).
 Athan-amid 2, 175 (80).
 -- amidin 2, 185.
 - amidoxim 2, 188; 3, 604.
                                                 — heptan 1, 710.
 — amidoximsāure 2, 556 (240).
                                                 — jodid 2, 174 (80)
 — amidsāure 2, 543 (236).
                                                    pentadecan 1, 718.
 — arsinsäure 4, 614; s. a. 15, 722.
                                                 Athan-phosphinigsäure 4, 593.
 azobenzol 16, 7 (218).
                                                    phosphinsaure 4, 595.
                                                 Athansaure 2, 96 (39); s. a. 6, 1280; 10, 1122; 17, 614.

bissulfonsäurechlorid 4, 11.

  – carbithiosäure 2, 264.
  - carbonsaure 2, 234 (102); s. a. 6, 1281.
                                                 Äthansäure-hydroxamsäure 2, 554.

    carbonsāurephosphinsāuretriāthylester

                                                    sulfonsäure 4, 21 (312).
     4 (573).
                                                 Äthan-seleninsäure 4, 27.
   carbonsäuresulfonsäure 4, 21, 22 (312, 313).
                                                 — selenol 1. 349.
Äthandial 1, 759 (393); s. a. 2 (354).
                                                 --- sulfinsāure 4, 1.
Athan-diamid 2, 545 (237).
                                                 - sulfoncvaminasure 4. 6.
— diamidin 2, 554.
                                                   - sulfonimid 27, 3.
— diamidoxim 2, 556, 557 (240); s.a. 12,1433.
                                                 Athansulfonsäure 4, 5 (309)
- dicarbonsaure 2, 601, 627 (259, 271); s. a.
                                                 Athansulfonsäure-äthylamid 4, 128.
    6, 1281.
                                                   - äthylester 4, 6 (309).
                                                   - athylphenetidid 13, 508.
 – dicarbonsăuresulfonsăure 4, 25.
— dihydroxamsāure 2, 555 (240).
                                                 -- amid 4, 6 (309).
dinitril 2, 549 (238). Athandiol 1, 465 (242).
                                                   - anilid 12, 564.
                                                  - chlorid 4, 6 (309)
                                                  - diathylamid 4, 128
Athan-disaure 2, 502 (217); s. a. 10, 1122.
 - diselenonsäure 4, 27.
                                                 — dimethylamid 4, 83.
 ~ disulfinsšure 4, 2
                                                 — dinitrosthoxyanilid 18, 531.
- disulfonsaure 1, 606 (327); 4, 11 (310);
                                                 — methylamid 4, 83 (341).
    s. a. 6, 1280; 18, 700.
                                                - methylester 4, 6.
```

```
Athansulfonsäure-methylphenetidid 13, 508.
                                                 Äthantricarbonsäuretritoluidid 12 (425).
— naphthylamid 12, 1253.
                                                 Äthantriessigsäure 2 (324).
-- nitramid 4 (309).
                                                 Athantriessigsäure-anilidanil 22 (586).

    nitroäthoxyanilid 13, 523.

    diäthylesternitril 2 (324).

- nitroäthylamid 4, 130.
                                                  - trianilid 12 (217).
- nitromethylamid 4, 86.
                                                 Athantrisulfonsāure 4, 18.

    phenetidid 13, 507.

                                                 Athebenin 13, 839 (343).
— phenylbenzylamid 12, 1069.
                                                 Athebeninmethinjodmethylat 13, 839.

    phenylester 6, 176.

                                                 Athebenol 17, 167 (98).
Athansulfonyl-acetanilid 12, 576.
                                                 Äthen 1, 180 (75); s. a. 2 (354); 3, 937.
- acetylanilin 12, 576.
                                                 Athen- s. a. Athylen-.
— acetylphenetidin 18, 509.
                                                 Athen-dicarbonsaure 2, 737, 758 (299, 306).

    äthoxyphenylurethan 13, 509.

                                                    dithioldianthrachinonyläther 8 (654, 660).
- benzoylphenetidin 13, 509.

    benzylanilin 12, 1069.

    carbăthoxyphenetidin 18, 509.

— cyanamid 4, 6.

    phenacetin 18, 509.

Äthantetracarbonsäure 2, 857.
Athantetracarbonsaure-diathylester 2, 858.
— dihydrazid und Derivate 24 (445).
— diimid 24 (445).
- dimethyldiathylester 2, 858.
— dimethylester 2, 858
— methyltriäthylester 2, 858.
— tetraäthylester 2, 858 (331).
— tetraamid 2, 859.

    tetraanilid 12 (218).

    tetraazid 2 (332).

— tetrahydrazid 2 (332).
- tetrahydrazid, Tetraacetonverbindung
     2 (332); Tetrabenzalverbindung 7 (126);
     Tetrasalicylalverbindung 8 (521).

    tetrakismethylanilid 12,

— tetrakisphenylhydrazid 15, 276.
— tetramethylester 2, 858 (331).
- tetratoluidid 12 (425).
  - trihydrazid 22 (595)
Athantetraurethan 3 (12).
Athanthiol 1, 340 (171); s. a. 10, 1121.
Athanthiolamid 3, 257 (98).
Athanthiolsaure 2, 230 (101); 8, 244
  (95); s. a. 14, 935
Athanthiolsaure-athylester 2, 232.
— methylester 2, 231.
 – naphthylester 6, 623, 661.
— phenylester 6, 310.

    propylester 2, 232.

    tolylester 6, 421.

 - tritylester 6, 721 (353).
Athan-thiolthionsaure 2, 233.

    thionsaure 2, 230 (101).

- thionsaureathylester 2, 232 (101).
- thiosulfonsaure 4, 7
  thiosulfonsäureäthylester 4 (309).
Athantricarbonsaure 2, 812, 814.
Athantricarbonsaure-athylesterdinitril 2, 813.

    diāthylesternitril 2, 813, 814 (321).

    dimethylesternitril 2, 813.

— triäthylester 2, 813 (321).
--- triamid 2, 813
— trianilid 12 (217).
                                                     784.
- triazid 2 (321).
- trimethylester 2, 813.
- trinitril 2, 814.
```

Äthenol 1, 601. Athen-quecksilbersalze, polymere 4, 683. - sulfonsäure 4, 9. Äthenyl- s. a. Vinyl-. Athenyl-acetylguanidin 24, 18. - äthylendiamin 23, 31. — amidin 2, 185. — amidoxim 2, 188. amidoximbenzyläther 6, 442. — amin 4, 203. Athenylamino-acetophenonoxim 27, 577. — benzaldoxim 27, 576 (575). benzophenonoxim 27, 594. — kresol 27, 49. - mesitylenaldoxim 27, 577. - methylphenylbenzimidazol 26, 92. - methylumbelliferon 27, 506. — naphthol 27, 69. — oxyphenanthren 27, 81. - phenol 27, 46 (214) phenylbenzimidazol 26, 91. — phenylperimidin 26, 96. — salicylsäure 27, 322. — thickresol 27, 49. - thionaphthol 27, 68, 69. - thiophenol 27, 46 (214). Athenyl-anisamidoxim 27, 609. — benzamidoxim 27, 575 (574). - benzamidoximcarbonsaure 27, 710. carbazol 20, 481. diaminobenztriazol 26 (192). — dimethylbenzamidoxim 27, 577. — indolylhexahydroindolenin 28 (73). methylaminophenylbenzimidazol 26, 92. — naphthamidoxim 27, 580. naphthylendiamin 23, 211, 215 (55). — naphthylendiamindisulfonsaure 25, 293. — naphthylendiaminsulfonsaure 25, 289. - nicotenylamidoxim 27, 774. - oxyaminophenanthren 27, 81. -- phenacetamidoxim 27, 576. — phenylendiamin 23, 145 (36). - propylendiamin 28, 33. — tetramethylendiamin 23, 34. — thiouramil 27, 785 — tolamidoxim 27, 576. - toluylendiamin 28, 159 (41). – triaminophenoxyessigsäure, Lactam 27, tribromaminonaphthol 27, 69. - tribromaminonaphthol, Dibromid 27, 69. - trichloraminonaphthol 27, 69.

Athenyltrimethylendiamin

```
Äthoxalylamino-phenylessigsäuremethylester
Äthenyl-trimethylendiamin 23, 32.
                                                    14 (594).
   trisulfonsäure 4, 18.
Äther 1, 314 (158); s. a. 7, 953.
                                                -- phenylglyoxylsäureäthylester 14 (690).
Äther, Nomenklatur 1, 270; Systematik

    phenyltolylsulfid 18, 546.

                                                - phthalsauredimethylester 14, 554.
    1, 11.
                                                --- propionsäuremethylester 4 (496).
Ather bromatus 1, 89.
                                                   salicylsäure 14, 583.
   chloratus 1, 83.
                                                Athoxalyl-anthranil 27 (388).
Ätherester (Definition) 3, 2.
                                                 – anthranilsäure 14, 343 (542).
Atherin 1, 180 (75).
                                                - anthranilsäure, Anhydrid 27 (388).
Äther-säuren (Definition) 3, 2.
   schwefelsäure 1, 325 (164); s. a. 6, 1278,

    anthranilsäureamid 14, 343.

                                                – benzamidoxim 9, 308.
     1279.
Äthin 1, 228 (100); s. a. 6 (641); 9 (475).

    benziminoäthyläther 9, 272.

                                                 - benziminomethyläther 9, 271.
Äthin-diphthalid 19, 184.
— diphthaliddianil 24, 436.
                                                Athoxalvlbernsteinsäure-dinitril 3, 853 (293).
                                                - dinitril, Carbanilsaurederivat der Enol-

    — diphthaliddinitrür 19, 184.

                                                    form 12, 345.
  - diphthalidditolil 24, 436.
                                                   dinitrilbromphenylhydrazon 15, 448.
Äthinyl (Bezeichnung) 1, 53.
                                                   dinitrilphenylhydrazon 15, 387.
Athinyl- s. a. Acetylenyl-.
Athinyl-cyclohexan 5, 117 (62).
                                                Athoxalyl-carbathoxycarbamidsaureathyl=
 - cyclohexanol 6 (60).
                                                    ester 3, 28.
-- cyclohexen 5 (175).
                                                — carbāthoxyurethan 3, 28.
— cyclopentanol 6 (60).
                                                - carbamidsäureäthylester 3, 26.
   magnesiumbromid vgl. 4, 668.
                                                — carbanilsäureäthylester 12, 437.
                                                - chinolylhydrazin 22, 564.
Athionsaure 4, 15.
                                                - chlorid 2, 541 (234); s. a. 10, 1122.
Athionsäureanhydrid 19, 433.
Atho- s. a. Athyl-.
                                                — cyanessigsäureäthylester 3, 850.
Athobutenylbenzol 5, 502 (240).
                                                — cyanessigsäureisobutylester 3, 851.
                                                - cyanessigsäuremethylester 3, 850.
Athohexenylbenzol 5, 506.
Äthopropenyl-benzol 5, 498.
                                                — cyanessigsäurepropylester 3, 850.
- cyclopropan 5, 76.
                                                - dihydrocarvylamin 12 (126).
 - furan 17, 48.
                                                -- diphenylhydrazin 15, 269.
Athopropyl- s. a. Äthylpropyl-, Diathylcars

    essigsäureäthylanilid 12, 532.

     bin-, Diäthylmethyl-.
                                                --- essigsäureanilid 12, 531.
                                               - essigsäuremethylester 3, 781.
Athopropyl-benzol 5, 436 (208).
- benzolsulfonsäure 11, 146.

    essigsäuretoluidid 12, 972.

                                                --- glutarsāuredinitril 3, 854.
 – cyclobutan 5, 45 (19).
                                                — iminobuttersäureäthylester 3 (229).
Athopropylidencyclobutan 5, 81 (41).
Athopropylol-cyclobutan 6, 24 (17).
                                                 – iminobutyronitril 3, 661.

    iminophenylpropionsäurenitril 10 (322).

— cyclohexan 6, 46.
                                                — iminotolylpropionsäurenitril 10 (335).
  - cyclopropan 6, 19.
Athosafranol 23, 501.
                                                — isatin 21 (356).
Äthovinylphenylacetylen 5, 568.
                                                -- isatinsäureäthylester 14 (690).
Athoxalyl-acetylacetonamin 2 (237).
                                                — methionsäurebisäthylanilid 12 (292).

    naphthylhydrazin 15, 565, 572.

acetylbenzamidin 9, 285.
— acetylfurfurenylamidin 18, 279.
                                                — oxamäthan 2, 545.
                                                 – oxydiäthylessigsäureäthylester 3, 339.
 – acetylnitrobenzamidin 9, 397.
— acetyltolamidin 9, 490.
                                                — oxyisobuttersäure 3 (119).

    oxyisobuttersäureäthylester 3, 315.

— alaninäthylester 4, 396.
                                                — oxyisobuttersäureanilid 12 (268).
 -- alaninmethylester 4 (496).
Athoxalylamino-acetophenon 14, 44 (373).
                                                — oxyisobutyrylchlorid 3 (120); s. a. 4 (662);
- benzaldehyd 14, 26.
                                                    19 (900).
 - benzamid 14, 343, 399.
                                                 – phenylhydrazin 15, 264.

    benzoesāure 14, 343, 398 (542).

                                                --- piperazin 23, 12
- benzoesäureanilid 14, 399.
                                                — propionitril $ (277).
— benzonitril 14, 400.
                                                --- tolylhydrazin 15, 517.
— benzophenon 14, 84.
                                                -- urethan 3, 26.
- crotonsäureäthylester 3 (229).
                                               Athoxy-acenaphthylenochinoxalinhydroxy-
                                                    phenylat 28 (142).
-- dimethyldiphenylsulfid 13, 579, 596.
                                                -- acetal 1, 818 (418).

    methylacetylcyclohexan 14 (350).

                                               - acetaldehyd 1, 818.
— methylacetylcyclohexannitrophenyl-
    hydrazon 15 (145).
                                                — acetaldehyddiäthylacetal 1, 818 (418).
                                                 - acetaldehydsemicarbazon 3, 112.
- methylphenyloxamid 18, 135.
 - phenylacrylsäurenitril 10 (322).
                                                --- acetaldol 1. 848.
                                               - acetamid 3, 241 (93).
 - phenylessigsäureamid 14 (594).
```

- bromphenylketon 8, 105.

```
Athoxyacetamino-acetaminophenylnaphtha-
                                                Athoxyacetoxy-flavon 18, 128, 129.
    lin 18, 726.
                                                   mercuriphenylpropionsäuremethylester
- acetophenon 14, 235 (485).
                                                    16 (572).
- acetophenonphenylhydrazon 15, 405 (102).
                                                - mercuristearinsäureäthylester 4 (617).
- acetyldiphenylamin 18, 503.

    methoxyäthoxybenzalacetophenon 8, 502.

-- acetyltoluidinomethylbenzol 13, 612.
                                                — methoxybenzalacetophenon 8, 433.
- allylbenzol 18 (263).
                                                - methylazobenzol 16, 142.
- azobenzol 16 (338).
                                                — methylhydrazobenzol 15, 609.
- benzoesäure 14, 583 (657).

    piperonylidenacetophenon 19, 216.

- benzolsulfonsäure 14, 808.

    piperonylidenacetophenondibromid 19,

- chinolin 22, 501, 503.
                                                    215.

    cuminsäure 14, 514.

                                                — propylbenzol 6, 926.
- dimethylacetyldiphenylamin 13, 594,

    pyridindicarbonsäureäthylester 22, 276.

    pyridoncarbonsäureäthylester 22 (607).

-- dimethylbarbitursäure 24 (439).

    xanthon 18, 115.

- dimethylbenzol 13, 631.
                                                Äthoxyacetyl-acetessigsäureäthylester 8 (303).
- dimethyldiphenylamin 13, 578, 594, 612.

    aceton 1, 851.

— diphenyl 13, 693.
                                                — acetonimid 1, 852.
— diphenylamin 13, 503.

    acrylsäureäthylester 3, 877.

- isopropylbenzoesäure 14, 514.

    azobenzol 16 (281).

- methylacetyldiphenylamin 13, 505, 593.
                                                benzocumarin 18, 134.
- methylbenzol 18, 577, 593, 603; s. a. Ath=

    brenztraubensäureäthylester 3 (303).

    oxyacetaminotoluol.
                                                — chinolin 21 (461)
   methyldiphenylamin 13, 504, 505, 554,
                                                - chlorid 3, 240 (92).
    577, 593.

    cyanessigsäureäthylester 3 (304).

 - methylisopropylbenzol 13, 653, 657.

    guanidin 3 (93).

methylphenylpyrazol 25, 426.
phenoxazon 27, 422.

                                                — indophenazin 26, 118, 119.

    malonsäureäthylesternitril 3 (304).

-- phenylharnstoff 25 (824).
                                                  – malonsäurediäthylester 3 (304).
--- phenylurethan 13 (210).
                                                - mercaptophenylbenzimidazol 23 (148);
- pyridin 22 (652).
                                                     25, 26.
- toluidinomethylbenzol 13, 612.

    mercaptotolylbenzimidazol 28 (148); 25,

 -- toluol 13 (227); s. a. Äthoxyacetamino≤
     methylbenzol.
                                                  - naphthalin 8, 148, 152 (566, 567).

    trimethyldiphenylamin 18, 612.

    phenoxyessigsäure 8, 269 (617).

    xylidinomethylbenzol 18, 612.

    phenyljodidchlorid 8 (537).

Athoxy-acetessigsäureäthylester 8, 872 (300).

    salicylsäure 10 (31).

- acethydrazid 3 (94).
                                                - tetrahydrochinolin 21, 65.
- acetiminophenylthiodiazolin 27, 691.
                                                  - thiophenol 8, 271.
- aceton 1, 822 (418).
                                                Athoxy-acroleindiathylacetal 1, 843 (426).
- acetonitril 8, 242 (93).
                                                — acrylsäure 3, 369, 370.
- acetonnitrophenylhydrazon 15, 475.
                                                — acrylsäureäthylester 3, 370 (134).
- acetonphenylhydrazon 15, 186.
                                                - athansulfonsaure 4, 15.

    äthopropyleyelopropan 6, 19.

    acetonsemicarbazon 8, 113.

    äthoxydimethylbenzol 6, 487.

  - acetophenon 8, 85, 87, 88, 90.
                                                - äthoxyphenylbenzthiazol 27, 132.
- acetophenonoxim 8, 92.

    äthoxyphenyldihydrochinazolin 23, 378

-- acetophenonsemicarbazon 8, 93.

    acetoxim 1, 823.

                                                     (110)
Athoxyacetoxy-athoxybenzalacetophenon 8,
                                                Athoxyathyl-acetat 2, 141, 152 (66, 71).
                                                 — acetessigsäureäthylester 3, 873 (302).
     432, 433
- anisalacetophenon 8, 433.
                                                — aceton 1, 830.

    acetylvalerolacton 18, 83.

- anthrachinon 8, 445, 455.

    äthylenoxyd 17 (52).

— azobenzol 16, 114.

    azobenzolcarbonsāure 16, 251.

                                                 — amin 4, 275.
                                                 — aminooxypropylchinolin 22 (658).

    benzalacetophenon 8, 333.

- benzaldehyd 8, 245.
                                                 - aminopropionylchinolin 22 (674).

    benzhydrylacrylsäureäthylester 10, 778.

                                                 — anthrachinonylsulfid 8 (654, 660).

    benzoesaure 10 (31).
    chalkon 8, 332, 333.

                                                 --- benzamid 9, 302.
                                                 — benzochinonoxim 8, 275.
                                                — benzochinonoximbenzoat 9, 297.
- chalkondibromid 8, 324.
                                                — benzol 6, 471, 472, 475 (234, 236).

    dimethoxybenzalacetophenon 8, 502.

    benzylaminoazobenzol 16, 397.

— dimethyldihydroharnsaure 26 (177).

    bernsteinsäure 8, 451.

- dimethyldiisopropyldiphenylamin 13, 655.
- dinicotins ureathylester 22, 276.
                                                 - bernsteinsäurediäthylester 3, 451.
```

- dioxodiphenylbutylen 8, 475.

```
Äthoxyäthyl-butyrat 2 (121).
                                                 Athoxyathylmercaptopyrimidylthiocarb-
                                                      amidaaure-athylester 25, 57.
— carbamidsaurechlorid 4 (556).
                                                 -- propylester 25, 57.
- carbostyril 21, 586.

    carboxyphenylchinolin 22, 249.
    chinaldiniumhydroxyd 21, 106.

                                                 Äthoxyathylmercapto-rhodanpyrimidin 28,
                                                      550; s. a. 25, 622.
- chinolinathylmethylchinolinmethins
                                                   thiocarbonylaminopyrimidin 25, 447.
       cyaninhydroxyd 23, 468

    thiopyrimidon 25, 59.

  - chinoliniumhydroxyd 21, 87, 95.

    thioureidopyrimidin 25, 57.

                                                   – toluidinopyrimidin 25, 56.
– tolyliminodihydropyrimidin 25, 56.
- chinolinmethyläthylchinolinmethins
     cyaninhydroxyd 23, 468.
  - chinolon 21, 586.
                                                   - tolylthioureidopyrimidin 25, 57, 58.
  - chinonoxim s. Athoxyathylbenzochinon-
                                                    ureidopyrimidin 25, 56.
                                                 Athoxysthyl-oxdiazin 27, 602
     oxim.
                                                   - oxdiazincarbonsaure 27, 716.
  – chromon 18, 36.
 - crotonlacton 18, 8.
                                                  – oxdiazindicarbonsāure 27, 717.
 — crotonsäuremethylester 3, 380.
                                                  — oximinoindolenin 21, 583.
 — cumaron 17, 126

    oxoscenaphthenylidendihydrothios

— cyclohexan 6 (12).
                                                      naphthen 18 (340).
- diphenylamin 18, 447.
                                                    phenylchinolin 21, 146.

    — diphenylcarbinol 6 (493).

                                                    phenyldihydroscridin 21, 153.
— diphenylimidazolon 25, 43.
                                                 — phenylharnstoff 12, 354.

    formiat 2 (19).
    harnstoff 4, 286.

                                                   phenylketon 8, 105 (547, 548).

    phenylthioharnstoff 12, 398.

Athoxyathyliden-aceton 1, 844 (426).
                                                    phthalazin 23, 391.
                                                    piperidin 20, 25.
  - aminoessigsäureäthylester 4 (475).
   phenylhydrazin 15 (64).
                                                    propionat 2 (107).
Athoxyathyl-isobutyrat 2 (128).
                                                    pyridiniumhydroxyd 20, 220.
                                                 Äthoxyäthylpyridondicarbonsäure-äthylester
  – isochinolin 21, 118.
- isochinoliniumhydroxyd 21, 102, 103.
                                                      22, 379,
                                                    diathylester 22, 380.

    isothioharnstoff 8 (78).

                                                 Äthoxyäthyl-tetrahydrochinolin 21, 64.
  - malonsäurediäthylester 3 (158).
Athoxyathylmercapto-athoxyathylmercapto-
                                                    tetrahydroisochinolin 21, 66.
    methylenaminopyrimidin 25, 447.
                                                  — theobromin 26, 549 (168).
 — aminopyrimidin 25, 55.
                                                 — theophyllin 26, 549.
                                                 - uracil 25 (488).
- anilinopyrimidin 25, 55.
— anisidinopyrimidin 25, 56.

    urethan 4 (556).

- anthrachinon 8 (654, 660).
                                                 Athoxyallylbenzol 6, 572.

    benzylpyrimidon 25, 58.

                                                 Athoxyamino-acetaminodiphenyl 18 (280).

    cyanaminopyrimidin 25, 57.
    cyaniminodihydropyrimidin 25, 57.

                                                  — acetophenon 14, 235 (485)
                                                   - aminophenylnaphthalin 18
Athoxyathylmercaptodihydropyrimidyliden-

    anilinomethylbenzol 18, 588.

    harnstoff 25, 56.
                                                 - anilinonaphthalintetrahydrid 18, 663.
  - thiocarbamidsäureäthylester 25, 57.
                                                  — anilinopyrimidin 25, 60.
— thiocarbamidsäurepropylester 25, 57.
                                                  - anilinotetrahydronaphthalin 18, 663.
  - thioharnstoff 25, 57.
                                                 — anthrachinon 14, 276.
Athoxyathylmercapto-iminodihydropyrimis
                                                  — aposafranon 25, 449.
                                                 - azobenzol 16, 396 (337)
    din 25, 55.

    methoxyphenyliminodihydropyrimidin

                                                  -- azobenzolsulfonsäure 16 (338).

    benzaldehyd 14, 234.

   methoxyphenylthioureidopyrimidin 25,
                                                  – benzamid 14 (653).
                                                 -- benzoesäure 14, 593 (656)
   methylenaminoäthoxyäthylmercapto-
                                                  — benzolsulfonsäure 14, 807, 813.
    pyrimidin 25, 447.

    benzonitril 14 (653).

 - methylpyrimidin 28, 483.
                                                  – benzylamin 18, 614.
- methylpyrimidon 25, 58.
                                                  - chinolin 22, 501, 502.
- nitroanilinopyrimidin 25, 56.
                                                  – dimethylbenzol 18, 630, 634.

    nitrophenyliminodihydropyrimidin 25, 56.

    dimethyldiphenylamin 13, 578, 589, 594,

    nitrophenylthioureidopyrimidin 25, 57.

    phenyliminodihydropyrimidin 25, 55.

                                                  – diphenylamin 18, 500, 503, 564.
— phenylthioureidopyrimidin 25, 57.
                                                 - diphenylmethan 13, 694.
— phenyltriazin 26, 125

    diphenylylacetaminomethylchinazolon

    pyrimidin 28, 482 (146).

    pyrimidincarbonsāureamid 25, 197.

                                                    diphenylylmethylchinazolon 24 (254).
 - pyrimidon 25, 55 (485).
                                                   methylbenzol 18, 572, 574, 576, 593, 602.
- pyrimidylsenföl 25, 447.
                                                — methylchinolin 22 (654).
```

```
Athoxyamino-methyldiphenylamin 13, 381,
                                              Äthoxybenzalamino-diphenylamin 13, 503,
    504, 554, 565, 577, 588, 593,
— methylisopropylbenzol 18, 653, 654.

    hydrozimtsäureäthylester 14 (602).

- methylphenylpyrazol 25, 426.
                                               -- methyldiphenylamin 13, 505.
-- naphthalinsulfonsäure 14, 848, 849 (761).
                                               - methylzimtsäureäthylester 14, 526 (621).
- naphthalintetrahydrid 13, 662.
                                               - methylzimtsaureamylester 14 (621).
— phenanthren 18, 723, 724.

    methylzimtsäurepropylester 14 (621)

- phenoxazon 27, 422.
                                               - phenylpropionsäureäthylester 14 (602).

    phenylaminophenylbenzol 13, 735.

                                               -- zimtsäureamylester 14 (619).
- phenylchinoxalon 25, 506.
                                                – zimtsäurephenylester 14 (619).

    phenyltartronsäure 14, 645.

                                               Athoxybenzal-anilin 12, 217.
- phenylthioimidazolidon 25, 1.
                                               - anthron 8, 219.

    phenylurethan 18, 566.

                                               - benzamid 9, 212.
- propionsaure 4, 512.
                                               — bisäthylanilin 12, 217.
- pyridin 22 (652)
                                                - campher 8, 154.
- pyrimidon 25, 60, 63.
                                               Athoxy-benzaldehyd 8, 43, 60, 73 (519).
- tetrahydronaphthalin vgl. 13, 662,
                                                 - benzaldehyddiäthoxyäthylimid 8, 61.
-- toluidinodimethylbenzol 13, 632.
                                                  benzaldehydschwefligsaures Natrium 8,
- toluidinomethylbenzol 13, 589, 611.
- trimethyldiphenylamin 13, 612, 632.
                                                  benzaldehydsemicarbazon 8, 80 (523).

    xylidinomethylbenzol 18, 612.

                                                  benzaldiacetat 8, 45.
Athoxy-amylacrylsäure 3, 382.
                                                  benzaldiacetophenon 8, 369.

    amylacrylsäureäthylester 3, 382 (137).

                                                  benzaldiharnstoff 8, 49.
— amylacrylsäurenitril 8, 382.
                                                  benzaldiphenylmethylenbernsteinsäure:
--- amylbenzamid 9, 206.
                                                   anhydrid 18, 156.

    anhydrokryptopin A 27 (512).

                                               --- benzaldoxim 8, 50, 78.
   anhydrokryptopin B 27 (512).
                                                - benzaldoximacetat 8, 78.
Athoxyanilino- s. a. Phenetidino-.
                                               -- benzaldoximäthyläther 8, 50.
Athoxyanilino-athylidenacetophenon 12, 223.
                                               --- benzalflavanon 18, 76.

benzoldiazoniumchlorid 16, 603.

                                                  benzalmalonsäureäthylesternitril 10, 522.
— chinolin 22, 500.
                                                  benzalphthalid 18, 62.
- chinonanil 14, 249.
                                                  benzalphthalimidin 21, 594.

    hydroxylaminocampher 13, 455.

                                                  benzalsemicarbazid 8, 80.
— malonsauredimethylester 12 (278).
                                                   benzamid 10, 93, 141, 167.
-- methansulfonsăure 13, 368 (112); s. a.
                                                  benzamidin 10, 98, 169.
    18 (153).
                                                  benzamidoximäthyläther 10, 100, 142, 172.
 – methoxyphenylcyclohexenon 14, 239.
                                                  benzaminoazobenzol 16 (338).
— methylchinonanil 14, 253.
                                               - benzaminobarbitursäure 24 (431).
— pentadienaläthoxyanil 13, 455 (112).
                                               — benzaminochinolin 22, 501, 503.
- pyrimidin 25, 8

    benzaminodimethylbarbitursäure 24 (439).

— pyrimidon 25, 60.
                                               — benzaminomethylbarbitursäure 24 (436).
  - thiazolin 27, 289.
                                                   benzaminomethylisopropylbenzol 18, 653,
  - toluchinonanil 14, 253.
Athoxy-anisalflavanon 18, 154.

    benzaminomethylphenylpyrazol 25, 426.

    anisoyloxybenzyliminobutylen 12 (456).

    benzenylbenzamidoxim 27, 614.

 -- anthracen 6, 703

    benzhydrol 6 (488).

- anthrachinon 8, 343.
                                                   benzhydroxamsäure 10, 98.
  – anthranilsäure 14 (656).
                                                   benzhydrylamin 13, 694.

    anthranilsäureamid 14 (653).

                                               Äthoxybenzhydryloxybenzhydrylacrylsäure-

    anthrylenchinoxalinhydroxyphenylat

                                                    äthylester 10, 778.
     28 (145).
                                                 – nitril 10, 778.
 – antipyrin 24, 43; 25, 3.
                                               Athoxy-benzidin 13, 691 (280).

 aposafranon 23, 502.

                                                   benzidinsulfonsäure 14, 853.
— arachinsäure 3, 367.
                                                   benzimidazol 28, 377.

    arachinsäureäthylester 3, 368.

                                                   benzimidazolon 25, 25 (468).
  - azobenzol 16, 91, 95, 100 (235).
                                                   benziminophenylthiodiazolin 27, 691.
  - azobenzolsulfonsäure 16, 294.
                                                   benzisothiazoldioxyd 27, 108 (249).

    azoxybenzol 16 (383).

                                                   benzisothiazolondioxyd 27, 291.
   behensäure 3, 368.
                                                Äthoxybenzochinon 8, 235.
Athoxybenzal-acetalylamin 8, 61.
                                               Athoxybenzochinon-oxim 8, 232, 236.
  - aceton 8, 133.
                                                   oxím; Carbanilsäurederivat 12, 376.
    acetophenon 8, 191, 192, 193, 194 (581).
                                                   oximathylather 8, 233.
Athoxybenzalamino-acetal 8, 61.
                                                   oximbenzoat 9, 297.

    äthylzimtsäureäthylester 14, 530 (622).

                                                - tolylimid vgl. 12, 916.
 - athylzimtsaureamylester 14 (622).
    BEILSTEINs Handbuch, 4, Aufl. XXVIII.
```

```
Athoxybenzoyl-acetonitril 10 (462).
 Athoxybenzochinoxalindicarbonsaure-hydr-
     oxyphenylat 25, 202.
                                                   - acetophenon 8, 334.
    hydroxytolylat 25, 202.
                                                  - acrylsture 10, 965.
   hydroxytolylat, Anhydrid 27, 704.

    benzoesāure 10, 970, 971.

 Athoxybenzocumarincarbonsaure-athyl-
                                                  – benzoesäureäthylester 10, 972.
                                                  -- chlorid 10 (66, 77).
     ester 18, 533.
                                                  – cyanid 10 (460).
    nitril 18, 533.
                                                 — essigsäurenitril 10 (462).
 Athoxybenzoesäure 10, 64, 138, 156 (64, 70).
Athoxybenzoesaure-athylester 10, 74, 139,
                                                --- formaldoxim 8, 287.
                                                — oxyazobenzol 16, 109, 114.
     159.
  - anilid 12. 502.
                                                — oxydioxodiphenylbutylen 9, 160.
  menthylester 10 (37, 65, 72)
                                                 — propionsăure 10, 959.
                                                — propylen 8, 133.
 - methoxymethylphenylester 10, 161.
 - methoxyphenylester 10, 161.
                                                   uramil 24 (431).

    methylester 10, 72 (32).

                                                Athoxy-benzthiazol 27, 109.
  - phenetidid 13, 494.
                                                    benztriazolcarbonsāureāthylester 26, 107.
  – phenylester 10, 161.
                                                Athoxybenzyl-acetessigsaureathylester
                                                     10 (466).
   sulfamid 11, 415
                                                    aceton 8 (553).
 Athoxybenzoflavon 18, 70.
                                                — alkohol 6, 893 (439).
 Athoxybenzol 6, 140 (80).
 Athoxybenzol s. s. Phenetol.
                                                — amin 18, 580.
 Athoxybenzolarsinsaure 16, 874.
                                                  – anilin 13, 607.
Athoxybenzolazo-acetessigsäure 15, 600.
                                                  – campher 8, 143.

    äthoxyphenylhydrazonoglutaconsäures

                                                — chinoliniumhydroxyd 21, 87.
     diäthylester 16 (233).
                                                — chlorid 6 (174).
 --- ameisensäureamid 16, 116 (238).
                                                 — chromon 18, 63.
 --- ameisensäureanilid 16, 116.
                                                  - cvanid 10, 191 (82).
  – cyanessigsäureäthylester 15, 601.
                                                Athoxybenzylidenpiperonylidenaceton 19,
- diphenyl 16, 173
 — formamid 16, 116 (238).
                                                Athoxybenzyl-oxybenzaldehyd 8, 257.

    methylketenäthoxyphenylhydrazon 16,

                                                  - phthalazin 28, 448.
                                                   phthalid 18, 54.

    pyroncarbonsāureāthylester 18 (535).

 -- nitropropylen 15, 599.
                                                 – sulfonsäure 11, 261.
  - oxalerotonsäurediäthylester 15, 601.
— oxobromphenylhydrazonobutylendicar-
                                                — toluidin 18, 607.
     bonsäurediäthylester 16, 117.
                                                   uracil 25, 60, 61.
                                                Athoxybernsteinsäure 3, 417, 428, 437 (149,
   phenanthren 16 (271).

    phenylcyanamid 16, 396, 397.

                                                    152).
— phenylharnstoff 16, 396.
                                                Athoxybernsteinsäure-diäthylester 3, 418,
   toluol 16, 130, 134, 137.
                                                     431. 437.
Athoxybenzol-diazoniumhydroxyd 16, 528
                                                - dibutylester 8, 434.
                                                — dimethylester 8, 418, 429.
  - diazosulfonsaure 16, 119 (233).
                                                  - dipropylester 3, 418, 433.
  – disulfonsture 11, 251.
                                                Athoxybis-acetaminodiphenyl 13, 692 (280).
— phosphinigsäure 16, 800.
                                                   acetaminophenylxanthen 18 (566).
   phosphinsaure 16, 818.
                                                  – acetoxyisobutyraldehyd 2, 157.
— sulfinsaure 11, 19 (7).
— sulfonsaure 11, 235, 239, 242.
                                                - äthoxyphenylphthalimidin 21, 621.
                                                   anisalaminodiphenyl 18, 691, 692.
— sulfonsäureäthylester 11, 239.
                                                   benzaminodiphenyl 13, 692
 -- sulfonsāureamid 11, 236, 240, 243.

    benzaminomethyldiphenyl 18, 706.

 — sulfonsäureanilid 12, 569.
                                                 – cinnamalaminodiphenyl 18, 691.

    sulfonsaurechlorid 11, 235, 239, 243.

    diacetylaminomethylisopropylbenzol 18,

— sulfonyloxotetrahydropyrazin 25, 2.
— sulfonylpyrrolidin 21, 1.
                                                Athoxybisdimethylamino-phenylbensooxazin
  - thiosulfonsäureäthoxyphenylester 11 (57).
                                                    27. 421.
Athoxy-bensonitril 10, 97, 168.

    phenylphthalid 18, 626.

    benzooxazin 27, 109.

                                                  - phenylphthalimidin 22, 540.
— benzophenazin 28, 460.
                                                 - triphenylcarbinolcarbonsauredimethyl-
- benzophenazinhydroxyphenylat 23, 459.

- benzophenon 8, 159 (569).
                                                    amid 14, 638.
                                                 – triphenylmethan 18, 736, 738 (293)
- benzoeelenodiazol 27, 604.
                                                  triphenylmethancarbonsaure 14, 633.

    benzothiodiazol 27, 604.

                                               Athoxybis-formaminotrimethyldiphenyl 18,

    benzoxazol 27, 108.

  - benzoxazolon 27, 291.
                                                   hydroxymercuridimethylbishydroxymer-
Athoxybenzoylaceton 8, 292 (627).
                                                    curiphenylpyrasolidon 25 (749).
```

Athoxybis-nitrobenzalaminodiphenyl 13, 691. Athoxycarbomethoxy-aminodimethylbarbis - nitrobenzalaminomethyldiphenyl 13, 706. tursäure 24 (439). - phenylthioureidodiphenyl 13, 691. aminomalonsäuremethylamidmethyl-- salicylalaminodiphenyl 18, 691 ureid 4 (340). - salicylalaminotrimethyldiphenyl 13, 721. aminomethylbarbitursäure 24 (436). - trichlormethylimidazolidon vgl. 25 (457). phenylfluoron 18 (538). Athoxybrom s. a. Bromathoxy Äthoxycarbostyril 21, 307. Athoxybrom-acetaminomethylisopropylbens Athoxycarboxy-anilinoessigsäure 14 (657). zol 18, 657. - bernsteinsäure 8, 555. — acetylchinolin 21 (462). methylmercaptobenzoesäure 10 (180). — benzylphthalid 18, 54. methylmercaptopyrimidin 23 (146). essigsäureäthylester 8 (211). phenylchinolin 22, 244 — methoxyphenylpyridazin 23, 488. phenylthioglykolsäure 10 (180, 185). - methylthiazolin 27, 94. phenylurethan 14, 597. phenylbenzimidazol 28, 377. Äthoxy-caronsäure 10, 458 - phenylbenzimidazolthion 25, 26. caronsäureanhydrid 18, 85. phenyloxyphenylbenzimidazol 23, 503. caronsäurediäthylester 10, 458. phenyloxyphenylbenzimidazoldihydrid carvacroxymethylbenzimidazol 28, 485. 18, 565 cetylbenzol 6, 559 (276). propionylchinolin 21 (462). chalkon 8, 191, 192, 193, 194 (581). Athoxy-butanon 1, 827 (420). chalkondibromid 8, 180. — buten 1 (227) chinaldin 21, 104, 106. — butenin 1 (240). chinazolin 23, 386, 387. buttersäure 8, 303, 308, 311 (116, 118).
buttersäureäthylester 8, 304, 309. chinazolon 25, 28 (469). Äthoxychinolin 21, 78, 83, 86, 93 (219, 222). — buttersäureamid 3, 305, 309 (118) Athoxychinolin-carbonsaure 22, 232, 233. buttersäuremethylester 8, 304 (118). carbonsäureäthylester 22, 233. buttersäurenaphthylamid 12, 1247. carbonsaurechlorid 22 (555). buttersaurenitril 8, 309, 312 (118). - carbonsăurenitril **22** (555). — butylamin **4, 292**. carbonsäurenitrilhydroxymethylat butylcarbamidsaurechlorid 4 (558). **22** (556). -- butylidenhydrazobenzol 28, 349. – hydroxyäthylat s. Äthoxyäthylchinolis butylphenylthioharnstoff 12, 398. niumhydroxyd. - butylurethan 4 (558). hydroxymethylat 21, 79; s. a. 21, 87, 94. butyraldehyddiāthylacetal 1, 826. Athoxy-chinolon 21, 307. -- butyramid 8, 305, 309 (118). – chinolylphthalsäure **22**, 273. — butyronitril 8, 309, 312 (118). chinolylphthalsäureanhydrid 27, 307. -- butyrophenon 8, 116. chinon 8, 235. butyrylnaphthylaminobuttersäurenaph= chinonoxim s. Athoxybenzochinonoxim. chinontolylimid 12, 916. thylamid 12, 1306. butyrylstyrol 8, 136; s. a. 28, 592. chinoxalin 23, 387. — chinoxalindicarbonsăure 25, 202. campher 8, 13. campholytsäure 10, 31. chinoxalonessigsäureäthylester 25, 279. -- capronsäure \$ (123). Athoxychlor- s. a. Chloräthoxy-. - capronsaureathylester 8 (123). Athoxychlor-acetaminomethylisopropylben-— capronsāureamid 3 (123). zol 13, 657. acetylchinolin 21 (461). - capronsăureanilid 12 (268). — acetylchlorid 3, 603. — capronsaurechlorid 3 (123) - acetylnaphthalin 8 (567). capronsăuretoluidid 12 (429). dinitrophenyldihydroisochinolin 21 (216). Athoxycarbathoxy-aminobarbitursaure — essigsäureäthylester 8 (211). 24 (432). mercuridicyclopentadiendihydrid 16, 965. – aminobenzoesăure 14, 597. methylbenzol 6 (174). --- aminodimethylbarbitursäure 24 (439). phenylxanthen 17, 140. aminomalonsauremethylamidmethylureid Athoxy-chromon 18, 25. 4 (340). - aminomalonsäuremethylamidureid 4 (340). — chromoncarbonsaure 18, 527. chromoncarbonsäureäthylester 18 (532). — aminomethylbarbitursäure 24 (436). — chrysenchinon 8 (674) - phenylfluoron 18, 536 (538). — cinchoninsäure 22, 233. Athoxycarbamidsaureathylester 3, 95 (45); — cinchoninsäureäthylester 22, 233. s. a. 9 (475). - cinchoninsäurechlorid 22 (555). Athoxycarbanilsaure-diathylaminoathyls — cinnamylmalonsäurediäthylester 10, 524. ester 18 (169). — cinnolin 23, 386. trichlorisopropylester 18 (168).

Athoxycarbomethoxyaminobarbitursaure

24 (432).

– citraconsăure **3, 4**70.

- citraconsāurediāthylester 3, 471.

Äthoxy-crotonaldehyd 1, 844. crotonaldehyddiathylacetal 1 (426). - crotonsäure 3, 371, 376 (135). -- crotonsäureäthylester 3, 373, 376 (135). crotonsăureisobutylester 3, 375. — crotonsäuremethylester 3, 372. - crotonsäurenitril 3, 376. crotonsäurepropylester 3, 374. --- cumalindicarbonsaurediathylester 18, 553. – cumarilsäure 18, 348 (456). - cumarilsäureäthylester 18 (457). — cumarin 18, 26, 28. — cumarinearbonsäure 18, 527. cumarincarbonsäureäthylester 18, 527. -- cumaron 17, 121 (59) — cumaronochinoxalin 27, 615. cuminoyloxydioxodiphenylbutylen 9, 547. Athoxycyan-acrylsäureäthylester 3, 470 (162). aminoazobenzol 16, 396, 397. - benzocumarin 18, 533. — chinolin 22 (555). chinolinhydroxymethylat 22 (556). crotonsäureäthylester 3, 471. inden 10, 324. methylaminomethylphenylpyrazol 25, 426. — phenylamylencarbonsäurenitril 10, 524. phenylbutylencarbonsäurenitril 10, 524. phenylcrotonsäurenitril 10, 523. phenylthioglykolsäure 10 (187). propylendicarbonsäurediäthylester 3, 572. - xylol 10 (115). – zimtsäureäthylester 10, 522. Athoxy-cyclobutancarbonsäure 10, 3. cyclohexylmalonsäurediäthylester 10, 460. cyclopentadienochinoxalincarbonsäures äthylester 25 (562). cyclopentendioncarbonsäureäthylester 10 (483) cytosin 25, 60. Athoxydesoxybenzoin-carbonsäurephenyl= hydrazon 15, 391. oximcarbonsaure, Anhydrid 27, 295. Athoxy-desoxyberberin 27, 502 (514). desoxyepiberberin 27 (517). diacetoxymethylbenzol 6, 1111. - diacetoxyphenylxanthen 17 (119). diacetylbenzimidazolon 25 (468). Athoxydiathylamino-acetylchinolin 22 (674). benzolazomethylphenylpyrazolin 25, 562. — benzophenon 14, 240. — butan 4 (440) — methylhexan 4 (446). - methylpentan 4 (446). oxyāthylchinolin 22 (657). Athoxydiathyl-essigsaure 3 (124). essigsäureäthylester 3 (124). essigsäuremethylester 3 (124). hydantoincarbonsäureamid 25 (609). --- keton 1, 832. tetrahydrochinoliniumhydroxyd 21, 65. Athoxydiamino-dimethyldiphenyl 18, 714, - diphenyl 18, 691 (280). — diphenylsulfonsäure 14, 853.

Athoxydiamino-methylbenzol 18, 588, 613; s. a. Athoxyaminobenzylamin. methyldiphenyl 13, 705, 706. -- methyldiphenylsulfonsaure 14, — methylisopropylbenzol 18, 659. phenylurethan 13, 571. - triazin 26, 270. trimethyldiphenyl 18, 720, 721. Athoxy-diazoaminobenzol 16, 719. -- diazobenzolimid 6, 294. dibenzoxanthen 17, 148. dibenzoylbenzimidazolin 28 (107). -- dibenzoylmethan 8, 334. dibenzyl 6 (329). dibenzylacetessigsäureäthylester 10 (475). dibenzylcarbonsäure 10. 347. dichlorvinylmercaptobenzoesäure 10, 383. dichlorvinylthiosalicylsäure 10, 383. - dicyanathylen 3 (162). - dicyanstilben 10, 532. -- difluorenyl 6 (366). — dihydrochinolin 21, 74. dihydrochinolinhydrocarbostyrilspiran 25 (480). diiminotetrahydrotriazin 26, 270. diisopropylessigsäureäthylester 3, 354. dimercaptopyrimidin 25, 61. Athoxydimethyl-acetaminophenylpyrazol 28 (104). acetessigsäureäthylester 3 (301, 302). — acetyluramil 24 (439). äthoxymethylxanthin 26, 550. äthoxyphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 358 --- äthylcyclopentenondicarbonsäuredime: thylester 10 (500). äthylxanthin 26, 549 (168). Athoxydimethylamino-acetylchinolin **2ž** (674). benzophenon 14, 240. dimethylaminobenzoyltriphenylcarbinol 14, 281. – diphenylsulfidsulfonsäure 18 (201). methylazobenzol 16, 349. – methylxanthylbenzoesäureäthylester 18. 633. phenylpyrazol 28 (104). Athoxydimethyl-azobenzol 16, 108. benzaldehyd 8, 114, 115. benzaldoxim 8, 114. - benzamid 10, 141. - benzidin 18, 714, 715. - benzimidazol 23, 379. - benzol 6, 480, 481, 484, 485, 493, 494, 495. 498 (241). benzolsulfonsäure 11, 263. benzolsulfonsäureamid 11, 263. — benzolsulfonsäurechlorid 11, 263. – benzoyluramil 24 (439). - chromon 18, 36. cumaranon 18 (304). cyanathylidencyclohexen 10 (18). Athoxydimethylcyclohexenyliden-acetonitril 10 (18). cyanessigsäure 10 (253).

Athoxydimethylcyclohexenyliden-cyanessig= säureäthylester 10 (254). propionsăurenitril 10 (18). Athoxydimethyl-diphenylamin 18, 414. diphenylin 18, 715. Athoxydimethylhydantoincarbonsäure-amid 25 (607). -- carbathoxyamid 25 (607). -- methylamid **25** (607). Athoxydimethyl-hydrazobenzol 15, 603, 604. 607, 609. hydurilsäure 26 (180). isoharnsäure 26 (171). methylacetylaminophenylpyrazol 23 (104). - methylaminophenylpyrazol 28 (104). – methylenbutan 1 (230). methylnitrosaminophenylpyrazol 23 (104). - naphthalin 6, 669. — penten 1 (230). pentenon 1 (427). — phenoxazon 27, 131. phenyliminothiazolidin 27, 289. - phenylpyrazol 23, 367. phenylpyrazoliumhydroxyd 23, 357. phenylpyrazolon 25, 3. – pseudoharnsäure 24 (439). pyrazol 23, 367. — pyridin 21, 52, 53. pyridincarbonsāure 22, 221. — pyrimidin 28, 373. - uramilcarbonsäureäthylester 24 (439) uramilcarbonsäuremethylester 24 (439). ureidodimethylbarbitursāure 24 (440). valeriansäure 3 (126) Athoxy-dinitronaphthyldihydroisochinolin 21 (217). dinitrophenyldihydroisochinolin 21 (216). - dioximinoäthylbenzol 8, 287. Äthoxydioxo-āthylpentan 1, 853. äthyltetrahydropyrimidin 25 (488). benzyltetrahydropyrimidin 25, 60, 61 (505) diäthylimidazolidincarbonsäureamid 25 (609). — dihydropyrancarbonsäureäthylester 18 (540). Athoxydioxodimethylimidazolidincarbon= saure-amid 25 (607). carbathoxyamid 25 (607). – methylamid **25** (607). Athoxydioxo-flavan 18, 129. methylathylchromen 18, 108. Athoxydioxomethylimidazolidincarbonsaureamid 25 (604) carbāthoxyamid 25 (604). - carbomethoxyamid 25 (604). — dimethylureid **25** (603) — methyläthylureid 25 (603). -- methylamid 25 (604). - methylureid **25** (603). Athoxydioxo-methylpentan 1, 853. methyltetrahydropyrimidin 25, 60. --- pentan 1, 851. – phenylhydrinden 8, 348.

- phenyltetrahydropyrimidin 25 (502).

Athoxydioxo-tetrahydrochinoxalin 25, 69. tetrahydropyrimidin 25, 59 (486). Athoxydiphenyl-acetylimidazolon 25, 43. – äthan **6** (329). — äthoxyphenylbenzochinoxaliniumhydr= oxyd 23, 478. - äthylen 6, 696 (336). – amin 18, 411, 446. — amincarbonsäure 14, 332. - amindiazonium chlorid 16, 603. aminoformyldihydrochinolin 21 (215). benzimidazoldihydrid 13, 565. benzimidazolin vgl. 23, 402. bromphenylchinoxaliniumhydroxyd 23, 470. — chinoxalin **23, 4**69. - chinoxalinhydroxyphenylat 23, 470. - cyanpyridin 22 (561). Äthoxydiphenyldibenzoylpyrandihydridcarbonsaure 18, 549 carbonsäureäthylester 18, 549. Athoxydiphenylen-bisphenylthioharnstoff 13, essigsäureanilid 12 (271). Athoxydiphenyl-essigsäure 10 (152). essigsäureanilid 12 (271). imidazolidincarbonsäureäthylester vgl. 25, 193. imidazolon 25, 42. Äthoxydiphenylin 13, 691. Äthoxydiphenyl-methan vgl. 6, 676. phosphin 16 (423). pyridincarbonsäurenitril 22 (561). Äthoxydiphenylsulfon-sulfinsäure 11 (6). — sulfonsäure 11 (53) --- sulfonsäureanilid 12 (288). sulfonsäurebromid 11 (54). - sulfonsäurechlorid 11 (54). Äthoxydiphenyl-tetramethylenchinoxalins hydroxyphenylat 23, 475. tolylbenzochinoxaliniumhydroxyd 23, - tolylchinoxaliniumhydroxyd 23, 470. --- triazol 26, 110. - triazolon 26, 263 triazolthion 26, 265. Athoxy-dipiperidinophenylphosphin 20, 85. – ditan **6,** 676. - dithiontetrahydropyrimidin 25, 61. — dithiouracil 25, 61. ditolyläthylen 6, 700. Athoxyessigsäure 3, 233 (89). Äthoxyessigsäure- s. a. Äthylätherglykol-Athoxyessigsäure-äthylester 3, 236 (91). – anhydrid **3, 24**0. — anilid 12, 481. - azid 3 (94). benzylester 6, 438. – bornylester **6,** 81. — butylester 8 (92). - isoamylester 8, 239. isobutylester 3, 239. menthylester 6, 37 (26).
methylester 8, 236 (91).

— isobernsteinsäure **3, 44**0, 441.

```
Äthoxy-isobernsteinsäurediäthylester 3, 440.
Äthoxyessigsäure-phenylester 6, 162.
                                                — isobuttersäure 3, 314 (119).
-- piperidid 20 (18).
- propylester 3, 239.

    isobuttersäureäthvlester 3, 315 (120).

- salicylalhydrazid 8 (521).
                                                — isobuttersäureanilid 12, 496 (267).
- santalylester 6, 558.
                                                   isobuttersäurenaphthylamid 12, 1247.

toluidid 12, 960.
xylidid 12, 1138.

                                                    1300 (527).
                                                   isobuttersäuretoluidid 12, 820.
Athoxy-eugenoxymethylbenzimidazol 23,
                                                  - isobutylacetessigsäureäthylester 3 (302).
                                                - isobutylbenzimidazol 23, 385.
                                                — isobutylphthalazin 23, 392.
- ferridiacetat 2, 122.
— flavanon 18, 51.
                                                - isobutyrophenon 8, 120.
                                                   isobutyrylnaphthylaminoisobuttersäure:
— flavanonoxim 18, 52.
                                                    naphthylamid 12, 1306.
--- flavon 18, 58, 59.
                                                 – isochinolin 21, 102.
- flavonol 18, 129.
                                                — isonitrosoaceton 1 (430).
— flavonolacetat 18, 129.

    isonitrosoacetophenon 8, 287.

— fluorencarbonsäure 10 (159).
— fluorencarbonsăureanilid 12 (271).

    isopropenylbenzol 6, 573.

                                                - isopropylacetat 2 (66).
— fluorencarbonsäuremethylester 10 (159).
                                                 - isopropylacetessigsäureäthylester 3, 875
— fluorenon 8, 188.
- formamidin 3, 74 (36).
--- formaminodimethylformyldiphenylamin
                                                   isopropylbenzoesäure 10, 273.
                                                   isopropylcyclopropan s. Äthoxymethos
                                                    athyleyelopropan.

    formaminomethylformyldiphenylamin

                                                - isopropylisochinolin 21, 121.

    formylazobenzolsulfonsäure 16 (307).

                                                — isopropylurethan 4 (558).

    formylphenoxyessigsäure 8, 243.

    isorosindon 28, 542.

    formylphenoxyessigsäureäthylester 8, 243.

                                                -- isosafrol 19, 77.
— fumarsäure 3, 468.

    isovaleriansäure 3, 329.

    isovalerylaminomethylphenylpyrazol

— fumarsäurediäthylester 3, 468 (162).

    furylisobernsteinsäurediäthylester 18, 360.

                                                    25 (663).

    glaukoninsäure 26, 306.

                                                   kaffein 26, 549 (167).
- glutaconsäurediäthylester 3, 470 (162).
                                                —- korksäure 3, 459.

    glycylaminomethylisopropylbenzol 13,

                                                  – kresoxyäthan 6, 394.
                                                   kresoxymethylbenzimidazol 23, 485.

    hexahydrotoluylsäure 10, 8.

                                                   kynurin 21, 172.
--- hexan 1, 408
                                                Athoxylactylaminophenyl-harnstoff 13 (210).
                                                   urethan 13 (210)
 – hexanon 1 (423).
— hexen 1 (228).
                                                Athoxyl-amin 1, 336 (170).

    hexylacrylsäurenitril 3, 384.

                                                   aminohydrozimtsäure 15, 55.

    hexylmagnesiumjodid 4, 669.

                                                  - bisdiäthylaminphosphin 4, 130.
- hydratropasaure 10, 259.
                                                Äthoxy-lepidin 21, 108

    hydrazinomethylbenzol 15, 603.

    lignocerinsäure 3 (133).

hydrazobenzol 15, 592, 596, 597.

    lutidinhydroxymethylat 21, 54.

- hydrinden 6, 575 (286).
                                                   maleinsäure 3, 468

    hydrocumarilsäure 18, 346.

                                                   maleinsäureanhydrid 18, 84.

    hydroglaukoninsäure 26, 306.

                                                   malonsäure 3, 416.
hydrokotarnin 27, 485.
                                                   malonsäurediäthylester 3, 416.
  - hydroxylaminobenzol 15, 35, 36.
                                                   malonsäuredianilid 12, 508.
Äthoxyhydroxymercuri-dicyclopentadien-
                                                   melilotsäure 10 (206).
     dihydrid 16, 965.
                                                Athoxymercapto-acetophenon s. Athoxys
 – phenylpropionsäureanhydrid 16 (572).
                                                     sulfhydrylacetophenon.
                                                   äthylmercaptopyrimidin 25, 59.

    phenylpropionsäuremethylester 16 (572).

    stearinsäureäthylester 4 (617).

    bromphenylbenzimidazol 25, 26.

 – stearinsäureanhydrid 4 (617).
                                                 — diphenylsulfon 6 (397).
Athoxy-hydurilsäure 26 (179).
                                                — methylmercaptopyrimidin 25, 59.

    iminophenyliminotetrahydropyrimidin

                                                - methylphenylbenzimidazol 25, 27.
                                                   methylpurin 26, 547.
— indanindandionspiran 8 (669)
                                                   methyltolylbenzimidazol 25, 27.

    indencarbonsăurenitril 10, 324.

                                                   oxophenäthylthiazolidin 27 (311).
— indol 21, 71.
                                                   oxophenyloxazolidin 27 (303)
— indolcarbonsäure 22, 227.
                                                   oxophenyltetrahydrothiazin 27 (312).

    indolcarbonsäureäthylester 22, 228.

                                                   oxophenylthiazolidin 27 (310).
— indophenazin 26, 118.
                                                   phenäthylthiazolidon 27 (311).
isoamylanthron 8, 198.
                                                   phenylbenzimidazol 25, 26.
```

phenyloxazolidon 27 (303).

```
Athoxymercapto-phenyltetramethylenbenz-
                                                Athoxymethyl-benzylpyrazolon 25 (472).
     imidazol 25, 31.
                                                 — bernsteinsäure 3 (157).
   phenylthiazolidon 27 (310).

    bernsteinsäurediäthylester 3 (158).

— pyrimidin 25 (460).

    bisdimethylaminophenylphthalimidin 22.

  - tolylbenzimidazol 25, 26.
Athoxymethoathylcyclopropan 6, 10.

    brenzschleimsäure 18 (454).

Athoxymethoxy-athoxybenzalcumaranon 18,

    butanon 1 (423).

                                                - buten 1 (228).

    allylphenoxymethylbenzimidazol 23, 485.

    butylketon 1 (423).

    phenoxymethylbenzimidazol 23, 485.

    butylketonoxim 1 (423).

- phenylpropan 6, 928.
                                                - butylketonsemicarbazon 3 (55).
- phenylpropylen 6, 969.

    butylketoxim, Carbanilsäurederivat 12

  phenylxanthen 17 (107).
                                                    (238).
Athoxymethyl-acetaminophenylpyrazol 23,
                                                butyrolacton 18 (297).

    butyrophenon 8, 124.

— acetat 2, 151 (71).
                                                - camphen 6 (64).

    acetessigsäureäthylester 3, 873 (301).

                                                - capronsaure 3, 345.
acetophenon 8, 111, 112 (550).

    capronsäureäthylester 3, 345.

    acetophenonnitrophenylhydrazon

                                                -- carbostyril 21, 585.
     15 (137).
                                                — chinazolon 25 (469).

    acetophenonoxim 8, 112 (551).

                                                — chinolin 21, 104, 106, 108.

    acetophenonsemicarbazon 8 (551).

                                                   chinoliniumhydroxyd 21, 79, 87, 94.

    acetylchromon 18, 108.

                                                   chinolon 21, 585.
— acetylcumarin 18, 109.
                                                   chinolylphthalid 27, 297.

    acetyldiphenylamin 13, 416.

                                                -- chinon s. Athoxymethylbenzochinon.

    acetylvalerolacton 18, 82.

                                                - chinontolylimid 12, 917.
--- acrylsäure 3, 377.
                                                -- chinoxalin 23, 390 (115).
-- acrylsäureäthylester 3, 377 (136).
                                                 — chinoxalon 25, 30.
- äthoxyacetylharnstoff 8, 241.

    chlorisopropylketoxim 1, 833.

    äthoxymethylcyclohexenon 8 (596).

                                                -- chromon 18, 30.
  äthoxyphenylpyrazol 23, 358.

    crotonlacton 18, 8.

Äthoxymethyläthyl-acetylbutyrolacton 18,
                                                   crotonlactoncarbonsäureäthylester 18.
                                                    522 (530); s. a. 22 (756).
— diphenylamin 18, 413, 448.
                                                - crotonsäure 3, 378.

    isobutylcarbinol 1, 491.

                                                 – crotonsäuremethylester 3, 378.
- keton 1, 827 (420).

    cumarilsäure 18, 349 (460).

   pyrazolon 25 (460).
                                                - cumarilsäureäthylester 18 (460).
   tolylcarbinol 6 (453).
                                                — cumarin 18, 34.
Athoxymethyl-aminoacetylchinolin 22 (673).

    cumarincarbonsäureäthylester 18, 531.

- aminophenylpyrazol 23, 359.

cumarincarbonsäurenitril 18, 532.

— azobenzol 16, 91, 105, 106, 107, 130, 134,
                                                — cumaron 17, 123 (63, 64).
    137.

    — cyanphenylamylencarbonsäurenitril 10,

benzaldehyd 8, 96, 98, 100.
                                                    525.
- benzaldimid 8, 99.
                                                — cyanphenylbutylencarbonsäurenitril 10,
- benzaldoxim 8, 96, 99, 100.

benzamid 10, 141, 226, 230, 240.
benzidin 13, 705.

                                                - cyclohexenon 8 (508).
                                                cyclopropan 6 (3).
                                                - diathylcarbinol 1, 486.
 – benzidinsulfonsäure 14, 854.
                                                - diathylpyrimidin 23, 374.
   benzimidazol 23, 379, 383 (110).
   benzochinon 8, 263.
                                                — diallylcarbinol 1, 501.

    benzochinonoxim 8, 263.

                                                 – diazabenzoindolizin 26 (32).

    dichloroxodihydrobenzooxazin vgl. 27,

    benzochinontolylimid vgl. 12, 917.

benzoesäure 10, 225, 234, 239 (97, 104).
                                                    189, 190.

    benzoesäureäthylester 10 (98, 104).

                                                --- diisoamylcarbinol 1, 497.

    diisobutylcarbinol 1, 495.

 - benzol 6, 352, 376, 393 (171, 186, 199);
                                                - diphenylamin 13, 412, 413, 447.
    s. a. Athylbenzyläther.
- benzolsulfonsaure 11, 253, 258, 259, 261

    diphenylamindiazoniumhydroxyd 16,

                                                    608.
-- benzolsulfonsäureamid 11, 254, 258, 259;
                                                   diphenylchinoxalinhydroxyphenylat 23,
    s. a. 11 (60).
                                                    471.

    benzolsulfonsäurechlorid 11, 253, 258.

    — diphenylimidazolon 25, 43.

                                                — diphenylin 18, 706.
-- benzonitril 10, 218.

benzophenon 8, 177.

    diphenyltolylchinoxaliniumhydroxyd 23,

 - benzoyluramil 24 (436).
                                                    471, 472.
— benzylcumarin 18 (330).
                                                — dipropylcarbinol 1, 491 (255).
```

isobutylketon 1, 837.

```
Athoxymethyl-isobutylketonsemicarbazon 3,
Athoxymethylen-acetessigsaureathylester 8,
                                                    114.
    878 (303).
- acctessigsauremethylester 3, 878.
                                                — isochinolin 21. 113.
                                                — isochinoliniumhydroxyd 21, 102.
  - acetylaceton 1, 854 (431).
 - brenzweinsäure 8, 472; s. a. 18, 700.
                                                — isopropylacetophenon 8, 127.
                                               - isopropylbenzolsulfonsture 11, 266, 267:
 campher 8, 28 (515).
 - cyanessigsäureäthylester 3, 470 (162).
                                                    s. a. 11, 268.

    isopropylcapronsäureäthylester 3, 358.

  - cyanessigsäureamylester 8, 470.
  - cyanessigsäuremethylester 3, 470.

    isopropylketon 1 (423).

    cyanessigsäurepropylester 8, 470.
    cyclohexanon 8 (509).

                                                — isopropylketonsemicarbazon 3 (55).

    isopropylthiobenzoesäureanilid 12, 505.

                                                 – isoxazolcarbonsäureäthylester 27, 328.
  diathylketon 1 (427).
                                                  malonsaure 3, 441; s. a. Athoxyisoberns
Athoxymethylendioxy-acetoxychalkon 19,
                                                    steinsäure.
                                               Äthoxymethylmercapto-benzoesäure 10, 387.
  - flavanon 19, 419.
                                                  diphenylsulfon 6 (397)

 flavon 19, 420.

                                                 – diphenylthiodiazolin 27, 617.

    isoflavon 19, 420.

- methyldimethoxyvinylphenyldihydroiso-
                                                 - phenyltolylthiodiazolin 27, 617.
                                                  pyrimidon 25, 55.
    chinolin 27 (512)

    phenylacrylsäureäthylester 19, 298.

                                                  thiopyrimidon 25, 59.
                                               Athoxymethyl-morpholin 27, 93.
— phenylchromon 19, 420.
                                                 – naphthalin 6, 665.
-- phenylpropan 19, 72.
                                                 - naphthoimidazol 28, 399.

    phenylpropylen 19, 77.

                                               — nitrophenylpyrazoloncarbonsaureathyl=
— propenylbenzol 19, 77.
                                                    ester 25 (599).
- propylbenzol 19, 72.
                                               - oxindol 21, 581.
  zimtsäureäthylester 19, 298.
                                               — oxindolschwefligsäure 21, 170.
Athoxymethylen-diphenylmethan 6, 696

    oxydiäthoxyphenylketon 8 (732).

 – malonsäurediäthvlester 3, 469 (162); s. a.
                                                — oxyphenylpyrazol 23, 358.
                                                — penten 1 (229).
 – malonsäuredinitril 4 (162).
                                               - pentenon 1 (427).
— menthon 8 (512).
                                                  phenäthylketon 8 (553).
pinakolin 1 (427).
                                               Athoxymethylphenyl-benzimidazol 23, 379,
   propionsaure 8, 377.
                                                    384.
Athoxymethylfurfurol 18 (299).
                                                 - benzimidazolthion 25, 27.
                                               — benztriazol 26, 108.
Athoxymethylfurfurol-bromphenylhydrazon
    18 (300).
                                               - benztriazoliumhydroxyd 26, 107.
                                               — chinolin 21, 142, 144.
  - diāthylacetal 18 (299)
- nitrophenylhydrazon 18 (300).
                                                 - cumarin 18 (327).
— phenylhydrazon 18 (300).

    — dibenzylpyrazoliumhydroxyd 28 (116).

— semicarbazon 18 (300).
                                               — dihydroacridin 21, 153 (234).
 - semioxamazon 18 (300).
                                                 – eesigsäurenitril 10 (115).
Athoxymethyl-hemimelliteaureathylester 10,
                                                 – glykosazon 15, 603.
                                                  glyoxylsäure 10, 957, 958.
    583.
 – hexanon 1, 838 (425).
                                                 – harnstoff 18, 573, 575, 577.

    homopiperonylamin 19 (767).

                                                – hydrazin 15, 603.
Athoxymethylhydantoincarbonsaure-amid
                                               -- keton 8, 90.
    25 (604).
                                                — ketonsemicarbazon 8. 93.
 – carbāthoxyamid 25 (604).
                                                — ketoxim 8, 92.

    carbomethoxyamid 25 (604).

                                                  pyrazol 28, 355.
- dimethylureid 25 (603)
                                                  pyrazolylerotonsäureäthylester 25, 190.

    methyläthylureid 25 (603).

                                                  pyridazin 28, 394.

    methylamid 25 (604).

                                                  pyridazon 25, 14

    methylureid 25 (603).

                                                   pyrimidin 23, 394
                                                 - thioharnstoff 12, 399 (246); 18, 573, 575.
Athoxymethylhydantoinmethylimidcarbon-
    saure-amid 25 (605).
                                                 - tolylthioharnstoff 18, 604.
                                                 - triazol 26, 105.
-- carbathoxyamid 25 (605)
  carbomethoxyamid 25 (605).
                                                 – triazolon 26, 263 (80).
Äthoxymethyl-hydrazobenzol 15, 598, 607.
                                                  urethan 18, 575.
 - imidazol 28 (103).
                                               Athoxymethyl-phthalazin 23, 390.
--- indol 21, 76.
                                                  phthalidylchinolin 27, 297.
 - indolsulfonsäure 22, 406; s. a. 28, 593.
                                                 - phthalimid 21, 476.
 - isoamylketon 1, 838 (425).
                                                 - propionat 2 (107).
 – isoamylketonsemicarbazon 3, 114.

    propiophenon 8 (554).
```

propylisoamylearbinol 1, 495.

```
Athoxymethyl-propylketon 1, 830 (422).
                                                 Äthoxynaphthalinsulfonsäuremethylester

    pseudoharnsäure 24 (432, 436).

— pyrazochinazolin 26 (32).

pyrazol 23, 354.
pyrazolon 25 (458).
pyridazin 23, 372.

 - pyridiniumhydroxyd 20, 222 (76).

    pyrimidon 25, 15.

- pyron 18, 13.
 — salicylsäure 10, 421.
-- senföl 8, 173.

    sulfonphenyltriazol 26 (34).

- tetrahydrochinolin 21, 64.

    tetrahydroisochinolin 21, 66.

  - thiobenzamid 10, 219.
Athoxymethylthiobenzoesäure-anilid 12, 504,
     505.
— bromanilid 12, 635.
- chloranilid 12, 617.
— naphthylamid 12, 1248.
— pseudocumidid 12, 1156.
 – <del>t</del>oluidid 12, 821, 966.
  – xylidid 12, 1123.
Athoxymethyl-thiocarbimid 3, 173.

    thioharnstoff 3, 190.

— thiohypoxanthin 26, 547.

    tolyläther 6, 354, 378, 395.

— tolylbenzimidazolthion 25, 27.
— tolylbenztriazol 26, 108.

    tolyldihydroacridin 21, 155.

tolylharnstoff 12 (425).

    tolylketon 8 (550)

- tolylthioharnstoff 12, 948 (426).
— triazaindolizin 26 (121).
— trimesinsäure 10, 583.
- trimesinsäureäthylester 10, 583.

    trimesinsäuretriäthylester 10, 584.

— triphenylchinoxaliniumhydroxyd 23, 471.
- uracil 25, 60 (487).
— uramilcarbonsäureäthylester 24 (436).

    uramilcarbonsäuremethylester 24 (436).

— ureidobarbitursāure 24 (432).
  – urethan 3 (11); 4, 535.
Athoxy-montansaure 3 (134).
   morpholin 27, 93.
Athoxynaphthaldehyd 8, 145, 147 (564, 565).
Athoxynaphthaldehyd-anil 12, 220 (186).
— azin 8, 146, 147.
  – cyanhydrin 10 (216).
 — oxyanil 13 (159).
    phenylhydrazon 15 (53).
    semicarbazon 8 (565).
 Äthoxynaphthalin 6, 606, 641 (306, 312).
Athoxynaphthalin-azosthoxyaminonaphthas
     lin 16, 404.
 - azoameisensäureanilid 16, 159.
 -- disulfonsaure 11, 288, 289, 291.
 — disulfonsāuredianilid 12, 574.
 - sulfonsaure 11, 272, 281, 284, 286, 287.

    sulfonsäureäthylester 11, 273.

 - sulfonsaureamid 11, 273, 281, 284, 286,
  – sulfonsaureanilid 12, 570.
 -- sulfonsaurechlorid 11, 273, 281, 284, 286,
```

287.

```
Äthoxynaphthochinon 8, 302 (633, 635). Äthoxynaphthochinon-anil 12, 225.
 – imidphenylhydrazon 15, 208.
   phenylcyanmethid 10, 978.
   tolylimid 12, 918.
Äthoxy-naphthochinonylvinylglyoxylsäures
     äthylester 10 (506).
   naphthoesaure 10, 328, 330, 335 (145).
   naphthoesäureäthylester 10, 335.

    naphthoesäureamid 10, 330, 336, 337.

- naphthoesäureanilid 12, 506.
- naphthoflavon 18, 70.
— naphthothiazol 27, 114.

    naphthoxymethylbenzimidazol 23, 485.

    naphthoylbenzoesäure 10 (479).

  - naphthoylpropionsäure 10 (470).
Äthoxynaphthyl-äthoxyphenyliminodihydros
     naphthotriazin 26, 268.
  - cyanacrylsäureäthylester 10, 527.

    glykolsäurenitril 10 (216).

    glyoxylsäure 10, 969 (469).

- glyoxylsäureäthylester 10, 969.
- magnesiumhydroxyd 16, 944.
- methylcampher 8, 198.

    methylenaminobenzoesäureäthylester 14

   methylencampher 8, 206.
- methylenmalonsäureäthylesternitril 10,
   phthalimid 21, 475.
Äthoxy-nicotinsäure 22, 215.
- nitroallylidenphenylhydrazin 15, 599.

    nitrobenzoyloxybenzyliminobutylen

     12 (456).
- nitrobenztriazol 26, 49.
- nitrophenylchinoxalon 25, 41.

    nitrophenylthionaphthen 17 (77).

    oxalessigsäurediäthylester 3, 882.

    oxalessigsäurediäthylesterphenylhydrazon

     15, 394.

    oxdiazolcarbonsäureäthylester vgl.

     27 (618).
- oxidocyclohexan 17 (54).
  - oximinoaceton 1 (430).
 -- oximinodimethylcyclohexenylisobenz
     aldoxim 27, 26.
   oximinoessigsäureamid 2 (240).
Athoxyoxo-athan 1, 818.
    äthancarbonsäureäthylester 3, 869.
    äthansemicarbazon 3, 112

    äthylbisdihydrothionaphthenyliden

     19 (713).
 — äthylfurandihydrid 18, 8.

aminophenylbutylen 8, 293.
benzylbenzooxazin 27, 295.

    benzyldihydrochinolinearbonsäure 22,
     374.

bernsteinsäurediäthylester 3, 882.

  – butan 1, 827 (420).
 --- butansemicarbazon 3, 113.

    — dihydrofurancarbonsäureäthylester 18,

     521 (463).
 — dihydrothionaphthen 17 (93).
```

Äthoxyphenacyl-glykolsäureureid 10, 1002. Äthoxyoxodimethyläthylcyclopentans dicarbonsăure 10, 1015. Athoxyoxodiphenyl-cumaran 18, 71. cumaransulfonsaure 18, 577. - methoxyphenylbutan 8, 366. - methylendioxyphenylbutan 19, 209. — nitrophenylpropan 8 (591). - pentan 8 (576) Äthoxyoxo-furandihydridcarbonsäureäthyl= ester 18, 521 (463). - iminohexan 1, 853. - iminomethylpentan 1, 853. — iminopentan 1, 852. - iminophenylbutan 8, 293. - iminotetrahydropyrimidin 25, 60, 63. - lactyltetrahydrochinoxalin vgl. 25 (468). methyldihydrocöramiden 21, 599. methyldihydrofuran vgl. 18, 8. Athoxyoxomethyldihydrofurancarbonsäureāthvlester 18, 522 (530); s. a. 22 (756). - amid 18 (530). - hydrazid 18 (530). Athoxyoxomethyl-furandihydrid 18, 8. - furandihydridcarbonsäureäthylester 18, **522** (**530**). - hexan, Semicarbazon 3, 114. hexendicarbonsäurediäthylester 3 (305). Athoxyoxomethyliminomethylimidazolidincarbonsäure-amid 25 (605). carbäthoxyamid 25 (605). - carbomethoxyamid 25 (605). Athoxyoxo-methylpentan, Semicarbazon 3, 114. — methylphenylcumaran 18, 53. methyltetrahydrofuran 18 (297). oximinoäthylbenzol 8, 287. — pentan 1, 830 (422). — pentansemicarbazon 3, 114. - phenylbenzocumaran 18, 67. Athoxyoxophenylbenzyldihydrofurancarbonsäure-äthylester 18 (537). methylester 18 (536). Athoxyoxophenyl-cumaran 18, 47. dihydronaphthotriazin 26, 268. iminotetrahydropyrimidin 25, 60. — isochroman 18, 53. - tetrahydrochinazolin **25,** 26. Athoxy-oxopropan 1, 822 (418). - oxopropan, Semicarbazon 8, 113. oxothionmethyltetrahydropyrimidin 25, oxyāthylaminopropylchinolin 22 (658). oxyāthylbenzimidāzol 23 (148). - oxybenzhydrylbenzimidazol 28 (178) -- oxydiathylaminoathylchinolin 22 (657). -- oxyphenylchinoxalon 25, 76. -- oxyphenylpropionsäure 10 (206). — oxypiperidinosthylchinolin 22 (657). --- palmitophenon 8, 129 (558). pentanon 1, 830 (422). -- pentenon 1, 844 (426). - perimidin **28, 399.** Äthoxyphenacyl-acetyldialursäure 25, 104. — benzoyldialursāure 25, 104. -- dialursaure 25, 104.

– isohydantoinsäure 10, 1002 mercaptomethylpyrimidin 28 (147). – tartronsäureureid 10, 1039. - tartronursäure 10, 1039 . Äthoxy-phenäthylamin 18 (233); s. a. 18 (240). phenäthylidenmalonsäureanilidnitril 12, 512. phenanthrencarbonsaure 10, 365. phenanthrenchinon 8, 346, 347. phenanthrenchinonoxim 8, 347. phenanthrendiazoniumhydroxyd 16, 534. — phenoxazon 27, 129. phenoxazonoxyd 27, 129. Athoxyphenoxy-acetophenon 8, 91, 275. - äthan 6, 146. — methylbenzimidazol 23, 485. - methylphenylketon 8, 91. propan 6, 147. Athoxyphenyl-acetaminomethylchinazolon 25 (685) aceton 8, 107. acetoxymethylpyrazol 23, 358. Athoxyphenylacetyl-carbamidsaureathylester 18, 486 (171). – carbamidsäureisoamylester 13, 486. carbamidsäuremethylester 13, 486. hydrazin 15, 599. pseudothiohydantoin 27, 241. - thioharnstoff 18, 483, 486. - urethan 18, 486 (171). Athoxyphenyläthoxy-dihydrochinazolin 23, 378 (110). dimethylpyrazoliumhydroxyd 28, 358. diphenylbenzochinoxaliniumhydroxyd **28**, 478. methylpyrazol 23, 358. phenylacetamidin 13, 463. - phenylglycylharnstoff 18, 489. phenylguanylthioharnstoff 18 (170). Athoxyphenylathyl-alkohol 6, 904, 906 (443); s. a. Oxyathoxyphenyläthan. amin 18 (240); s. a. 18 (233). - diphenylhydrazimethylen 28 (108). Athoxyphenyläthylidenmalonsäure-äthylesternitril 10, 523. methylesternitril 10, 523. Athoxyphenylamino-benzylhydrazin 15, 654. benzylhydrazin, Dibenzalderivat 15, 655. benzylthiocarbazinsäure, Lactam 26, 160. dimethoxyphenylacrylsäure 14 (687). dimethylpyrazolon 24 (303). diphenylbenzochinoxaliniumhydroxyd 25, - phenylacrylsäure 14, 632. phenylguanylthioharnstoff 15, 278. Athoxyphenyl-anilinoguanylthioharnstoff 15, anilinothioformylguanidin 13, 482 (169).
anisisoaldoxim 27, 107. — anisylharnstoff 15, 37. anthron 8, 216. arsendichlorid 16, 840. - arsenoxyd 16, 863. --- arsinigsaureanhydrid 16, 863.

Äthoxyphenyl-arsinsäure 16, 874. - benzalaminobenzylbenzalhydrazin 15, benzalphenylhydrazinoacetylharnstoff 15, - benzalrhodanin 27, 274. — benzidin 18, 735 - benzimidazol 23, 377. - benzimidazolthion 25, 26. - benzophenaziniumhydroxyd 23, 459. - benzophenazon 23, 542. — benzoxazol 27, 117. - benzthiazol 27, 118. benztriazol 26, 107. Äthoxyphenylbenzyl-äthoxyphenylguanylisothioharnstoff 18 (170). — crotonlacton 18 (329). crotonlactoncarbonsäureäthylester **19** (537). crotonlactoncarbonsäuremethylester **19** (536) -- harnstoff 15, 24. - phenylguanylisothioharnstoff 13, 483 (170). - phthalazon 25, 44. – sulfid **6**, 860. Athoxyphenylbiguanid 13, 377, 482 (169). Athoxyphenylbisdimethylaminophenylbenzooxazin 27, 421 dihydroanthracen 18 (305). Athoxyphenyl-bordichlorid 16, 924. — bordihydroxyd 16, 924. brenzweinsäureimid 21, 385. - bromäthoxyphenylsulfon 6, 864. - butylalkohol 6, 942 carbäthoxyglycinamid 18, 489. Athoxyphenylcarbamidsäure-dioxyphenyl= ester 13, 480. ester des Brenzcatechins und des Propylbrenzcatechins 13, 480. Äthoxyphenyl-carbonimid 13, 487. — chinaldin 21, 142. -- chinolin 21, 139 (230). chinoxalon 25, 41. chlormethylphenylnitrosamin 13, 510. citraconamidaaure 13 (166). — citraconimid 21, 408 (338). - citraconisoimid 21, 408 (338). – cumaran 17, 130. Athoxyphenylcyan-amid 13, 377, 418, 481. azomethindimethylaminophenyl 14, 652. -- benzylsulfon 10 (105). crotonsäureäthylester 10, 523. - crotonsäureanilid 12, 512. -- crotonsauremethylester 10, 523. phenylacrylsäurenitril 10, 532. Athoxyphenyl-diacetylhydrazin 15, 599. --- diantipyrylharnstoff 25 (674). — diazabenzoindolizin 26 (32). dibenzophenazon 23, 547. - dibenzoxanthen 17, 151. --- dibenzoylhydrazin 15 (188, 190). -- dichlorarsin 16, 840. - dichlorphosphin 16, 777. -- dihydrobenzotriazin 26, 57.

Äthoxyphenyl-dihydrochinazolin 23, 139. dihydroisocumarin 18, 53. - dihydrophthalazin 23, 378. dimethoxyaminophenylacrylsäure 14 (687). dimethylpyrazolidon 24, 7. - dimethylpyrazolon 24, 43. dimethylpyrroldicarbonsäureäthoxyanil **24**, 369. dioxophenylacetylpyrrolidin 21 (437). — dioxothiazolidin 27 (308). — dithiobiuret 13, 377, 483. — dithiocarbamidsäure 13, 483. - essigsäure 10, 188, 190, 195, 201 (82, 87). — essigsäureäthylester 10, 196, 202 (88). essigsäureamid 10, 191 (89). - essigsäuremethylester 10 (88) essigsäurenitril 10, 191 (82, 91). — fluoren 6, 725 (357). - furazanoxyd 27, 608. - furfurylidenrhodanin 27, 515. — furoxan 27, 608. — glycin 13, 379, 488. - glycincarbonsäure 14 (657). glycinphenetidid 13, 506. — glycylharnstoff 13, 489. - glycylurethan 13, 488. glyoxal 8, 287. glyoxalbisphenylhydrazon 15, 207. glyoxalphenylosazon 15, 207. glyoxim 8, 287. glyoxylsäure 10 (459). glyoxylsäurenitril 10 (460). glyoxylsäurephenylhydrazon 15 (97). guanylguanidin 13, 377, 482 (169). guanylharnstoff 13 (169). harnstoff 13, 418, 480 (169). — hydantoin 24, 256. - hydrazin 15, 597 (187, 188, 189). - hydrazinsulfonsäure 15, 602 (188). Äthoxyphenylhydrazono äthoxybenzolazo: glutaconsäurediäthylester 16 (233). bernsteinsäurediäthvlester 15, 394. glutaconsäurediäthylester 15 (188). Äthoxyphenylhydroxylamin 15, 35, 36. Athoxyphenylimino-athoxynaphthyldihydronaphthotriazin 26, 268. — buttersäureäthylester 13, 496. buttersäurenitril 13, 496. butyrophenon 12, 223. — campher 13, 456 — diessigsäurephenetidid 13, 507. — dihydropyrimidin **25,** 8. dimethylaminophenylessigsäurenitril 14, – glutarsäurediäthylester 13, 497. — methoxyphenylcyclohexanoncarbonsäures äthylester 13, 498. Athoxyphenyliminomethyl-acetessigsäure= athylester 18 (118). - acetessigsäurephenetidid 18, 497. --- acetylaceton 18, 369 (112). benzoylessigsäurephenetidid 13 (118). --- malonsäureäthylesterphenetidid 13, 380.

— malonsäurediäthylester 18 (118).

Athoxyphenyliminomethyl-

— oxdiazolon 27, 690.

Athoxyphenyl-oxdiazolthion 27, 690. Athoxyphenyliminomethyl-thioessigsaures oxoiminodimethylpyrazolidin 24 (303). amid 12, 459. oxosulfomethyliminodimethylpyrazolidin - thioglykolsäureamid 12, 459. 24 (303). Athoxyphenylimino-oximinophenylisoxazos – oxotetrahydrochinazolin 24, 121. lidin 27 (279). - oxymethyldiphenyldihydrochinoxalin 23. - phenetidinopentadienol 13, 457. **32**0. - phenetidinopentenon 13, 457. — oxynaphthylessigsäure 10, 453. — phenylcyclohexanoncarbonsäureäthyls - oxynaphthylessigsäure, Lacton 18, 67. ester 13, 497. Athoxyphenyloxyphenyltetramethylenphenyldihydronaphthotriazin 26, 268. benzimidazol 28, 537. — phenyltetrahydronaphthotriazin 26, 268. benzimidazolin 28, 504. - phenylthiodiazolin 27 (609). Äthoxyphenyl-pentan 6 (269). — phenazon 28, 502. propionsäure 18, 495. thiazolidin 27, 289. - phenetidinothioformylguanidin 13 (170). Athoxyphenyl-indazol 23, 126. - phenylbenzalhydrazinoacetylharnstoff 15, indoxazen 27, 116. – isoanisaldoxim 27, 107. phenylglycylharnstoff 18, 481. -- isochinolin 21, 140. phenylguanylthioharnstoff 18, 483 (170). isocumarin 18, 60. phenylhydrazinoacetylharnstoff 15, 317. isocyanat 18, 487.isoindolin 20, 260. phenylhydrazonoacetylharnstoff 15, 337. – isothiocyanat 18, 487. — phenylnitrosamin 18, 509. phosphinigsaure 16, 800. — isothioharnstoffessigsäure 13, 483. phosphinigsäuredipiperidid 20, 85. — isoxazolidon 27, 194. phosphinsaure 16, 818. — isoxazolonimid 27 (355) — phthalamidsäure 18, 477. itaconamidsäure 18 (166). - itaconimid 21, 411 (338). phthalazon 25, 28. — jodidchlorid 6, 207, 209. — phthalid 18 (316, 317). leukauramin 18, 506. phthalimid 21, 474. - magnesiumhydroxyd 16, 944. – propiolsāure 10, 324. propionsaure 10, 242, 246, 259, 260 (106, malamidsäure 13, 494. - maleińamidsäure 18, 477. propionsäuremethylester 10 (109). — maleinimid 21, 400, 401; s. a. 21, 611. — maleinisoimid 21, 401. propionylcarbamidsaureathylester 18, - maleinsäure 10, 519. **486**. — maleinsäureanhydrid 18, 106 (353). propionylurethan 18, 486. — maleinsäureimid 21, 611. propylacetophenon 8 (576). - malonamidsäure 18, 474. — propylalkohol 6, 925, 926. - malonamidsäureäthylester 13, 474. — propylamin 18 (257) Athoxyphenylmethyl-s. a. Methyläthoxys propylen 6, 565, 566, 569. phenyl. pseudothiohydantoin 27, 237, 241 (304, Athoxyphenyl-methylchinazolon 24 (252). 309). methylchinazolonhydroxymethylat pseudothiohydantoinsäure 18, 483. **24** (253). – pyrazochinazolin **26** (32). methyldiphenylchinoxaliniumhydroxyd — pyrazol **23,** 351. 23, 320. - pyrazolcarbonsaure 25, 187. – methylpyrazolidon **24**, 7. - pyrazolonessigsāure 25, 213. - pyridazinon 25, 30. methylpyrazolon 24, 42. naphthoimidazol 28, 398. pyridiniumhydroxyd 20 (76). pyridondicarbonsäurediäthylester 22, 380. naphthotartrazoniumhydroxyd 25, 202. - naphthotriazol 26, 117 (18). naphthylamin 18, 450, 451. – pyridylpyrimidin **26,** 119. naphthylaminsulfonsäure 14, 752, 762. pyrimidin 23, 393. nitroäthoxymethylpyrazol 23, 359. pyrimidincarbonsaure 25, 192. — nitrobenzylnitrosamin 13, 510. pyrimidoncarbonsaure 25, 280. nitrophenyltriazol 26, 110, 112. pyrocinchonamidsaure 18 (167). nitrosaminobernsteinsäureäthoxyanil - pyrocinchonimid 21 (339). **22** (667). quecksilberhydroxyd 18, 960, 962.
rhodanin 27, 244. - oxalylbiguanid 26 (79). — oxamid 18, 473. - semicarbazid 15, 600. oxamidsāure 18, 473. - senföl 1**8, 4**87. - oxamidsäureäthylester 13, 473. - stilben 6 (358). — oxazol vgl. 27, 113. – styrylchinazolon 24 (279). - oxdiazol 27, 607, 608.

– styryltriazol **26**, 116.

- succinamidaaure 18, 474.

Äthoxyphenyl-succinimid 21, 377. Athoxy-phthalylglycin 21, 608. sulfomethylaminodimethylpyrazolon piperidinoacetylchinolin 22 (674). 24 (303). - piperidinooxyathylchinolin 22 (657). Athoxyphenylsulfon-acetamidoxim 6, 863. -- piperonyldesoxybenzoin 19 (714). - acetamidoximbenzyläther 6, 863. - piperonylidencumaranon 19, 420. — aceton 6 (421). - piperonylmalonsäurediäthylester 19, 305. - acetophenon 8 (541). - pivalinsäure 3, 331. - acetophenonoxim 8 (542). - pivalinsäureäthylester 3, 331. benzolsulfinsäure 11 (6). - propandicarbonsäurediäthylester 8 (158). - propenylbenzol 6, 565, 566, 569, 571 (281). benzolsulfonsäure 11 (53). - cyanformaldoxim 6, 863. propionaldehyddiathylacetal 1, 820. diäthylessigsäurenitril 6, 863. -- propionamid 3 (113); s. a. 3, 284. - dibenzylessigsäurenitril 10, 351. Athoxypropionsäure 3, 264, 267, 278, 297 — dibromessigsaurenitril 6 (421). (108, 112). dichloressigsäurenitril 6 (421). Athoxypropionsäure-äthylester 3, 265, 280, — essigsäurenitril 6, 863. 298 (109, 113). oximinoessigsäurenitril 6, 863. — amid 3, 284; s. a. 3 (113). — anilid 12, 490. Athoxyphenyl-tartramid 13 (176). - tartramidsäure 13 (176). bornylester 6, 85. tartramidsäureäthylester 13 (176). menthylester 6, 38 (26).
methylester 3, 264. tartramidsäuremethylester 13 (176). — tartrimid 21 (477). - nitril 3, 285, 298 (113). tartronsäuredimethylester 10, 558. Äthoxypropionyl-acetophenon 8 (629). tetrahydrochinazolin 23, 106. — chinolin 21 (462). - tetrahydronaphthotriazol 26, 115. — guanidin 3 (110). -- tetramethylenbenzimidazol 23, 392. - phenoxyessigsäure 8, 280. tetramethylenbenzimidazolthion 25, 31. — styrol 8, 134. thioacetessigsäureäthylester 6, 834. Athoxypropiophenon 8, 103, 105 (547, 548). - thiodiazolon 27, 690. Athoxypropiophenon-nitrophenylhydrazon thiodiazolthion 27, 693. 15 (137). thiodiphenylensulfoniumhydroxyd – oxim 8, 103. 19 (621). - phenylhydrazon 15, 196. - thioharnstoff 13, 377, 482. Athoxypropyl-acetat 2 (67). thiontetrahydrochinazolin 24, 124. acetessigsäureäthylester 3 (302). — thiuret 27, 509 (527). - benzol 6, 500 (249); s. a. 6, 499, 503. — tolylglycylharnstoff 13, 481. benzolsulfonsäure 11, 264. - tolylnitrosamin 13, 509. benzolsulfonsäureamid 11, 264. - tolylthioharnstoff 13, 482. diphenylhydrazimethylen 23, 349. — tolyltriazol 26, 111, 114. Äthoxy-propylendicarbonsäure 8, 470. - triazol 26, 103. propylendicarbonsäurediäthylester 3, 470, - triazolcarbonsaure 26, 302, 303. - triazolon 26, 262 (80). – propylformiat 2 (19). - ureidopropionsaure 12, 364. propylidenacetessigsäureäthylester urethan 13, 480.xanthen 17, 139 (80). 3 (303). Äthoxypropyl-isochinolin 21, 120. – zimtsäurenitril 10, 357. – malonsäurediäthylester 3, 450. Athoxy-phthalazin 23, 386. oxyazobenzol 16, 113. — phthalid 18, 17, 18. — phthalidearbonsäure 18, 525. — urethan 4 (557). Athoxy-pseudoharnsäure 24 (432). phthalidcarbonsäuremethylester 18, 525. phthalidyläthylmalonsäurediäthylester — pyridin 21, 44, 46, 49 (202). — pyridincarbonsäure 22, 215. 18. 556. – phthalidylidenessigsäure 18, 530. — pyridon 21, 162. phthalidylmalonsäurediäthylester 18, 555. — pyridoncarbonsäure 22 (562). — phthalimidobenzalmalonsäurediäthyl= pyrimidylthioglykolsäure 23 (146). — pyron 18, 11, 12. ester **2**1 (379). - pyroncarbonsäure 18, 524 (531). phthalonsauremethylamid 10, 1019. Äthoxyphthalsaure 10, 500. pyroncarbonsäureäthylester 18, 524 (531, Athoxyphthalsäure-anhydrid 18, 95. - pyroncarbonsäureamid 18, 524. - dimethylester 10, 500. – pyrondicarbonsäure 18, 552. — imidessigsaure 21, 608. pyrondicarbonsäurediäthylester 18, 553. - imidpropionsaure 21, 608. - methylimid **21, 6**08. pyrrolon 21, 575.
 rosindon 28, 542. Athoxyphthalyl-alanin 21, 608. — saccharin 27, 291. -- essignaure 18, 530.

s. a. Athylbenzyläther.

```
Äthoxy-toluolsulfonsäure11, 259 (61); s. a. 11,
 Athoxysalicylalamino-dimethyldiphenylamin
                                                      253, 258, 261.
     18, 612.
                                                    toluolsulfonsäureamid 11 (60); s. a. 11.
 - methyldiphenylamin 13, 505, 554.
                                                      254, 258, 259.
 - toluidinodimethylbenzol 13, 632.

    toluylaldehyd 8, 96, 98, 100.

 - toluidinomethylbenzol 13, 612.
 - trimethyldiphenylamin 18, 612, 632.

    toluylaldimid 8, 99.

                                                 - toluvlaldoxim 8, 96, 99, 100.

    xvlidinomethylbenzol 13, 612.

 Äthoxy-salicylaldehyd 8, 242, 245.
— salicylsäure 10, 379, 386.

    toluyloxydioxodiphenylbutylen 9, 485.

                                                 Äthoxytolyl-äthylen 6 (285).
                                                    benzimidazol 23, 377.
 - salicylsäureäthylester 10, 381.
                                                    benzimidazolthion 25, 26.
 — selenophenol 6, 869.
                                                   – benztriazol 26, 107.
 — stilbazol 21, 128.
 - stilbazolhydroxyäthylat 21, 128.
                                                  – essigsäureäthylester 10 (116).
                                                    essigsäureamid 10 (116).
 — stilbencarbonsäure 10, 359.

    stilbencarbonsäurenitril 10, 357.

                                                    naphthotartrazoniumhydroxyd 25, 202.
 - styrol 6, 561, 563, 564 (279).
                                                    pyridazin 23, 394.

    styrylacetoxynaphthylketon 8, 365.

                                                 Athoxy-triäthylstannan 4, 634 (586).
                                                    triaminophenylurethan 18, 572.
- styrylbenzoesäure 10, 359.

    styryloxynaphthylketon 8, 365.

                                                    trichlormethylphthalid 18, 20.
                                                 Athoxytrimethyl-ammoniumhydroxyd

    sulfamidbenzoesäure 11, 415.

    sulfhydrylacetophenon 8, 271.

                                                     4 (325)
                                                   - benzol 6 (256).
 - sulfophenylchinaldin 22, 410.

    butyrolacton 18, 4.

— sulfophenylstyrylchinolin 22, 411.
- tartronsauredianilid 12, 529.
                                                 — cyclohexadiencarbonsäureäthylester 10,
                                                     37 (18).
 — tartronsäuredimethylester 3, 769.
 — tartronsäureditoluidid 12, 972.
                                                    cyclopentencarbonsăure 10, 31.

    terephthalsäure 10, 506.

                                                    diphenylin 18, 720, 721.
— tetradecylbenzol 6 (276).
                                                 — isoharnsāure 26 (171).
                                                    pyridiniumhydroxyd 21, 54.

    tetrahydrobenzoesäure 10, 29.

- tetrahydrocarbazol 21, 121.
                                                    triphenylmethan 6, 724.
— tetrahydrochinolin 21, 63.
                                                    xanthin 26, 549 (167).
- tetrahydroisochinolin 21, 66.
                                                 Athoxytrioxopentandicarbonsaurediathyl=
- tetrahydronaphthylphenylendiamin 13,
                                                     ester 8 (307).
                                                 Athoxytriphenyl-allylalkohol 6 (518).
     662.
 – tetramethylbenzol 6, 546.

    benzochinoxaliniumhydroxyd 28, 477.

- tetramethyldihydrofuran 17 (54).
                                                 - chinoxaliniumhydroxyd 28, 470.
- tetramethylhydurilsäure 26 (180).
                                                  – dihydrochinoxalin 28, 467.

    tetramethylpseudoharnsäure 24 (440).

                                                  - essigsāure 10, 367.
- tetramethylpyridin 21 (205).

essigsäureäthylester 10, 368.

— thienylphthalid 19 (711).
                                                  - methan 6, 716 (350); s. a. 6, 712, 713.

    thioaminophenylimidazolidon 25, 1.

                                                    tetramethylenchinoxaliniumhydroxyd 23,

    thiobenzamid 10, 187.

                                                     475.
Äthoxythiobenzoesäure-anilid 12, 503.
                                                 Athoxy-tritan 6, 712, 713, 716 (350).
  – anisidid 18, 494
                                                    uracil 25, 59 (486).
— bromanilid 12, 635.

    uramilcarbonsäureäthylester 24 (432).

  - chloranilid 12, 617.

    uramilcarbonsäuremethylester 24 (432).

- naphthylamid 12, 1248, 1300.
                                                 ureidoazobenzol 16, 396.

    phenetidid 13, 494.

                                                 -- ureidobarbitursäure 24 (432).
- toluidid 12, 821, 867, 966.

    ureidodimethylbarbitursäure 24 (439).

 ... xylidid 12, 1123.
                                                   ureidomethylbarbitursäure 24 (436).
                                                — urethan 3, 95 (45); s. a. 9, 1061 (475).
Athoxyvaleriansaure 3, 324 (121).
Athoxy-thioessigsäureamid 3, 260.
   thionaphthen 17 (61).
  - thionaphthencarbonsäure 18 (459).
                                                 Athoxyvaleriansäure-äthylester 8 (121).
Athoxythionaphthoesäure-anilid 12, 505, 506.
                                                  — amid 8 (122).
— anilid 12 (268).
- bromanilid 12, 635.
— chloranilid 12, 617.
                                                 — chlorid 8 (121).
   naphthylamid 12, 1248.
                                                 — methylester 8 (121).
Athoxy-thiondihydropyrimidin 25 (460).
                                                   - toluidid 12 (429).
   thionmethyldihydropurin 26, 547.
                                                Athoxy-valerolacton 18 (297).
 – thiophenol 6, 793, 833, 859.
                                                    valerophenon 8, 123.

    thymoxymethylbenzimidazol 23, 485.

                                                 — valerophenonsemicarbazon 8, 123.
 – toluchinon 8, 263.
                                                 — veratralcumaranon 18, 192.
— toluchinondimethylanil 12, 1117.

veratralflavanon 18, 202.

-- toluol 6, 352, 376, 393 (171, 186, 199);
                                                    vinylacetylen 1 (240)
```

vinylanthrachinonylsulfid 8 (655).

```
Äthoxy-vinylbenzol 6, 561, 563, 564 (279).
                                                  Athylacetylamino-dimethyldiphenylsulfon

    vinylmercaptoanthrachinon 8 (655).

                                                      13 (222).
 – xylidinothiazolin 27, 289.
                                                  — methylbenzoesäure 14, 480.
— zimtsäure 10, 300 (132); s. a. Äthyläther=
                                                  - methylphenyltolylsulfon 13 (222).
     cumarinsäure, Athyläthercumarsäure.
                                                  — phenol 13, 467.

    zimtsäureäthylester 10, 301 (133).

                                                  - phenoläthyläther 18, 467.

    zimtsäuremethylester 10, 301.

                                                   phenylacetat 13, 467.
— zimtsäurenitril 10, 303.

    phenylkohlensäureäthylester 13, 467.

  zinntrichlorid 1, 314 (169).

    phenylkohlensäuremethylester 13, 467.

Äthyl- s. a. Atho-.
                                                  — thiophen 18 (555).
Äthyl-acetaldoxim 1, 609.
                                                   - toluÿlsäure 14, 480.

    acetalylpiperidiniumhydroxyd 20, 38.

                                                  Äthylacetylbenzodioxindolcarbonsäure-
- acetamid 4, 109.
                                                      äthylester 22 (614).
  - acetamidin 4, 110.

    methylester 22 (614).

Athylacetamino-anthrachinonylsulfid
                                                  Athylacetyl-benzol 7, 322 (171).
     14 (507).

    benzoylpropionsäureäthylester 10, 822.

    benzophenaziniumhydroxyd 25, 363.

                                                  — bernsteinsäure 3, 815.
- benzylanilin 13, 174.

    brenztraubensäureäthylester 3 (264).

    methylchinazolon 25 (683, 684).

    bromdioxindolcarbonsäureäthylester

    phenylhydrazin 15, 650.
    phenylsulfid 18, 542 (202).

                                                      22 (610).
                                                  buttersäure 3, 706.caprylsäure 3, 723.
Äthyl-acetanilid 12, 246 (194).

acetat 2, 125 (54).
acetessigester 3, 373, 691 (135, 240).

                                                  carbinol 1, 830.carbostyril 21 (462).

    acetessigesterdiäthylmercaptol 8, 694.

                                                  — chinolon 21 (462).
Athylacetessigsaure-athylester 3, 373, 691
                                                  — chinoxalin 24, 189.
    (135, 240)

    cyanbuttersäureäthylester 3, 818.

- äthylesterdiphenylmercaptol 6, 321.

    cyanessigsäureäthylester 3, 812.

    āthylesteroxim 8, 693.

    cyanglutarsäureäthylesteramid 3, 858.

    äthylesterphenylhydrazon 15, 347.

                                                  dibenzyl 7, 462.
- äthylestersemicarbazon 8 (241).
                                                  - dinitronaphthylamin 12, 1264.
-- amid 3, 693.
                                                  -- dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (609).

    dibenzylmercaptol 6, 464.

                                                   - diphenylimidazolon 24, 213.
— isoamylester 3, 693.
                                                 Athyl-acetylen 1, 248 (107).
— isobutylester 8, 693.
                                                  – acetylencarbonsäure 2, 481.
— menthylester 6, 40 (26).
                                                  - acetylenylbenzol 5, 518 (249).
— methylester 3, 691.
                                                    - acetylenylcarbinol 1 (235).
— nitril 8, 693 (241).
                                                 Äthylacetyl-glutarsäureäthylesternitril 3,

    nitrilphenylbenzylhydrazon 15 (169).

  nitrilphenylhydrazon 15 (86).
                                                     glutarsäurediäthylester 3, 817.
Athyl-aceton 1, 676 (350)
                                                   – harnstoff 4, 116 (353).
  - acetondicarbonsaure 8, 808.
                                                   – hydracrylsäureäthylester 3, 327.

    acetonylidenphenylhydrazin 15, 157.

                                                     isopropenylcarbonat 3, 8.
- acetonylsulfid 1, 823.
- acetophenon 7, 322 (171).
                                                 Athylacetylmalonsäure-äthylesternitril 3,812.
                                                     athylesterthioanilid 12 (280).
                                                     diathylester 3, 812 (283).

    acetophenonisoxim 27, 34.

    acetophenonoxim 7, 279, 322.

                                                     diäthylesterphenylhydrazon 15, 378.
                                                 Äthylacetyl-naphthyläther 8, 148, 149, 152
   acetoxim 1, 650.
Athylacetoxy- s. a. Acetoxyäthyl-.
                                                      (566, 567, 568)
Athylacetoxy-dioxomethyltetrahydropyr-
                                                   – naphthylamin 12, 1231, 1285.

    nitronaphthylamin 12, 1260, 1314.

    imidin 25, 65.

    mercurianthranilsäureäthylester 16 (583).

                                                  — oxindol 21, 292.
                                                  — oxydihydrophenanthranil 21, 595.
— mercurianthranilsäuremethylester
    16 (583).
                                                  - phenylendiamin 18, 20.
                                                  — phenylhydrazin 15, 244.
— methyluracil 25, 65.

    phenylbutylketon 8 (557).

    phenylhydrazoniumhydroxyd 15 (63).

  - phenylketon 8, 103.
                                                  — phenylsulfid 8, 90.
                                                  — piperidin 21, 244 (264).
Athyl-acetphenetidid 18, 467.
— acettoluidid 12, 793, 922 (380).
                                                  — propionsäure 3, 701.
                                                  - propionsäureäthylester 3, 701, 703 (245).

    acetxylidid 12, 1102.

                                                   - pyrazolcarbonsaure 25, 223.
                                                    pyromekonaminsäure 21, 577 (454); s. a. 22, 634.
-- acetyl 1, 666 (347)
  - acetylaceton 1, 794 (407).
Athylacetylamino-anthrachinon 14 (440).

    benzoesaure 14, 433.

                                                   - pyrrol 20, 171; 21, 277.
                                                 - pyrrolidin 21 (263).
— benzophenazin 25, 353.
```

— dichlorhydrocumarsäure 10, 242.

Äthyläther-dinitrosalicylsäure 10, 122 (53). Äthylacetyl-tetrahydronaphthylamin dinitrosalicylsäureäthylester 10, 123 12, 1202 (515). thiomalonsäureäthylesteranilid s. Äthyls — dinitrosalicylsäuremethylester 10, 123. acetylmalonsäureäthylesterthioanilid. — dinitrosalicylsäurenitril 10, 124 (53). gentisinsäure 10, 386 — thiophen 17, 297. Äthylätherglykoisäure 3, 233 (89). - tricarballylsäuretriäthylester 3, 859. Athylätherglykolsäure- s. a. Athoxyessig-Athyl-acridin 20, 475. - acridinhydroxymethylat 20, 475. Äthylätherglykolsäure-äthylester 3, 236 (91).
— amid 3, 241 (93). - acridinjodmethylat 20, 452, 475. - acridon 21, 336. - acrolein 1, 733. - anhydrid 8, 240. - acroleinsemicarbazon 3, 107. - azid 8 (94). Äthylacrylsäure 2, 426, 428 (191). benzalhydrazid 7 (128). Athylacrylsäure-äthylester 2, 428 (191). benzylester 6, 438. bornylester 6, 81. - amid 2, 428 butylester 3 (92). — anilid 12, 259 (198). chlorid 8, 240 (92). — chlorid 2, 428 hydrazid 3 (94) - menthylester 6, 34. isoamylester 3, 239. - nitril 2, 426. isobutylester 3, 239. — phenylhydrazid 15, 249. menthylester 6, 37 (26).methylester 8, 236 (91). - toluidid 1**2**, 925 Athyl-adenin 26, 423 nitril 3, 242 (93) — adipinsāure 2, 696. phenylester 6, 162 propylester 3, 239. — äpfelsäure 3, 450, 451. äpfelsäureäthylester 3, 450. — äpfelsäureamid 3, 450 (158). salicylalhydrazid 8 (521). Athyläther-homapocinchensäure 22, 244. - äpfelsäureanil 21, 601. - hydracrylsäure **3, 297** (112). - äpfelsäuredianilid 12, 510. hydracrylsäureäthylester 3, 298 (113). Athyläther 1, 314 (158); s. a. 7, 953. hydracrylsäurenitril 3, 298 (113). Äthyläther-äpfelsäure 3, 417, 428, 437 (149, hydrocumarsäure 10, 242, 246. 152) — indoxylsäure 22, 227. – äpfelsäurediäthylester 3, 418, 431, 437. – indoxylsäureäthylester **22**, 228. — äpfelsäuredibutylester 3, 434. — äpfelsäuredimethylester 3, 418, 429. isäthionsäure 4, 15. - äpfelsäuredipropylester 3, 418, 433. isäthionsäureäthylester 4, 15. - apocinchensäure 22, 249. isonitraminoessigsäure 4, 575. isonitrobromessigsäureamid 2, 558. - atrolactinsäure 10, 260. benzilsäure 10 (152). -- komensäure 18, 524 (531). - komensäureäthylester 18, 524 (532). — bromcumarsāure 10, 293. brompodocarpinsāure 10, 327. - komensäureamid 18, 524. - bromsalicylsäure 10, 108. kresotinsaure 10, 234. bromsalicylsäuremethylester 10, 109. kresotinsāureamid 10, 230. chinasäureäthylester 10, 538. lactylmilchsäureäthylester 3, 282 — chlorcumarsäure 10, 293. Athyläthermandelsäure 10, 195, 201 (87). — chlordinitrosalicylsäurenitril 10, 124. Äthyläthermandelsäure-äthylester 10, 196, — chlornitrosalicylsäurenitril 10, 121. 202 (88). — chlorsalicylsäure 10, 103. — amid 10 (89). — chlorsalicylsäureäthylester 10, 103. — bornylester 10, 203 citronensäuretriäthylester 3, 568. — menthylester 10, 203. cochenillesäureäthylester 10, 583. methylester 10 (88). -- cumarinsäure 10, 292 (125). nitril 10 (91). — cumarinsāureāthylester 10, 293. Athyläther-mekonsäure 18, 552. cumarinsāureamid 10 (126). — milchsäure **3**, 264, 267, 278 (108). cumarinsäuremethylester 10 (126). – milchsäureäthylester 3, 280 (109). — cumarsăure 10, 290, 295 (122). — milchsäureamid **3,** 284. cumarsäureäthylester 10, 291. milchsäurenitril 3, 285. cumarsăureamid 10 (124). Athyläthernitro-cumarinsäure 10 (127). - cumarsauremethylester 10 (123 cumarinsäureäthylester 10 (128). desmotroposantoniga

üre 10, 322. – cumarinsäuremethylester 10 (127). - dibromhydrocumarsäure 10, – cumarsāure 10 (127). dibromhydrocumarsäureäthylester 10, cumarsāuremethylester 10 (127). 243. essigsaureamid \$, 605. – dibromsalicylsäure 10, 110. salicylsaure 10, 115, 148. dibromsalicylsäuremethylester 10, 110. salicylsäureāthylester 10, 116, 118.

--- salicylsäureamid 10, 119.

Äthyläther-nitrosalicylsäurenitril 10, 119, Äthyläthyl-acrylylhydracrylsäureäthylester 120 (52). 8. 3Ž7. pulvinsäuremethylester 18, 535. cyclopentenylketon 7, 88. - resorcylsäure 10, 379. Äthyläthylen 1, 203 (84). - resorcylsäureäthylester 10, 381. Äthyläthylen-carbonsäure 2. 428. - salicylhydroxamsäure 10, 98. glykol 1, 477. Äthyläthersalicylsäure 10, 64. glykolisobutyläther 1 (248). Äthyläthersalicylsäure-äthylester 10, 74. isothioharnstoff 28, 350. - amid 10, 93. Athyläthylhydracrylylhydracrylsäureäthyl= – amidin **10, 9**8. ester 3, 327. - amidoximäthyläther 10, 100. Athyläthyliden-amin 4, 107. menthylester 10 (37).
methylester 10, 72 (32). bernsteinsäure 2, 794. bernsteinsäureanhydrid 17, 452. — nitril 10, 97. - butyrolacton 17, 257. Äthyläther-santonigsäure 10, 318, 320, 321. piperidylchinolylcarbinol 28, 403 (125). — santonigsäureäthylester 10, 319, 320, 321. piperidylmethoxychinolylcarbinol 23, 490. - serin 4, 512. Äthyläthyl-iminotetrahydrothiazin 27, 143. syringasäure 10 (240). - iminothiondithiazolidin 27, 512. - syringasäureäthylester 10 (244). — iminothiontriazolidin 26, 211. — syringasäureamid 10 (250). isobutylcarbinamin 4, 195. syringasäuremethylester 10 (242). - isobutylcarbinearbonat 3, 7. - tartronsäure 3, 416. - isobutylcarbinhydroxylamin 4, 540. - tartronsäurediäthylester 3, 416. — isopropylearbinearbonat 3, 7. - tetrabromhydrocumarsäure 10, 244. - mercaptobenzalimidazolon 25 (473). — tribromhydrocumarsäure 10, 244. Äthyläthylon-cyclohexadienol 8, 27. - trichlormilchsäureäthylester 3, 288 (111). - cyclohexanon 7, 567. - vanillinsäure 10, 394 (188). - cyclohexenon 7, 581. Äthyläthoxy- s. a. Äthoxyäthyl-. - cyclopentanon 7, 565. Äthyläthoxy-äthylbarbitursäure 25 (514). Äthyläthyl-phenyläther 6, 471, 472 (234). – äthylmalonsäurediäthylester 3 (159) — phenylketon 7, 331. äthylmercaptodihydropyrimidylidenisos — propylamin 4, 178. harnstoff 25, 56. propylbarbitursäure 24 (419). äthylmercaptopyrimidylisoharnstoff 25, - propylcarbincarbonat 3, 7. propylhydroxylamin 4, 539. 56. Äthyläthylsäurehexansäure 2, 725 (294). - chinolylketon 21 (462). — diphenylimidazolon 25, 43. Äthylalamin 4, 307 (449). Äthyl-alanin 4, 392 (494); s. a. 23, 591. — methylphenylketon 8 (554). – oxdiazin 27, 602. - alaninnitril 4, 393. oxdiazincarbonsäure 27, 716. Athylal-cyclohexan 7, 22 (17). - oxdiazindicarbonsäure 27, 717. - hydrazin **4, 5**53. Äthyläthoxyphenyl-aminomethylpyrazolon Athyl-alkohol 1, 292 (146); s. a. 2 (354); 24 (303). 4 (661). — carbinacetat **6**, 926 (448). - allophanat **3,** 69 (31). — carbinol 6, 925, 926. Athylallophansäure-äthylester 4 (354). - glycin 13, 379. - amid 4, 116. — hydantoin 24, 256. -- isoamylester 4 (354). — keton 8, 103. isobutylester 4 (354). -- ketoxim 8, 103. — methylester **4** (354). methylpyrazolon 24 (207). – nitril **4, 116**. oxoiminomethylpyrazolidin 24 (303). - propylester 4 (354). oxosulfomethyliminomethylpyrazolidin Athylallyl-acetophenon 7 (199). 24 (303). - acetylbernsteinsäurediäthylester 3, 829. pseudothiohydantoin 27 (309). - äther 1, 438 (226). — sulfid 6, 793, 859. – alkohol 1, 444. sulfomethylaminomethylpyrazolon - amin 4, 207. 24 (303). - anilin **12, 17**0 (162). Athyläthoxy-phthalidylmalonsäurediäthyls -- benzylacetophenon 7 (273). ester 18, 556. – bernsteinsäure 2, 798. – styrylpyridiniumhydroxyd 21, 128. – carbinacetat **2,** 138. — theobromin 26, 549 (168). – carbinol 1, 444. --- theophyllin 26, 549. – carbinpropionat 2, 241. – carbodiimid 4, 214. – trityläther **6**, 10**4**5. --- carboxybernsteinsäure 2, 857. Athyläthylacetylcarbinoläther 1, 830.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Athylallylchlorid

Athylallyl-chlorid 1, 211. coniiniumhydroxyd 20, 114.
cyanisothioharnstoff 4, 118, 213. - dioxothionimidazolidin 24, 461. -- essigsaure 2, 447. - harnstoff 4, 209. - isopropenylmethan 1, 260. - isoselenharnstoff 4 (356, 393). - isothioharnstoff 4, 213 (392). — keton 1, 734 (382). - ketonsemicarbazon 3, 107. — malonsäure 2, 793. methylphenylpiperidiniumhydroxyd 20 (116). – parabansäure 24, 454. — phenylbarbitursäure 24 (424). - phenylbenzylammoniumjodid 12, 1033. - phenylcarbinol 6, 583 - phenylguanidin 12, 369. phenylthioharnstoff 12, 424. propyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd **20** (118). pseudothiohydantoin 27, 238. tetrahydrochinoliniumhydroxyd 20, 267. - thioharnstoff 4, 212 (392). - thioparabansäure 24, 461. — toluidin 12, 905. - tolylbenzylammoniumjodid 12, 1034. — tolylcarbinol 6 (295). – trioxoimidazolidin 24, 454. Athylamarin 23, 305. Athylamin 4, 87 (342). Athylamin-chlorphosphin 4, 130. dicarbonsäurebisäthylamid 4, 125. Athylamino- s. a. Aminoäthyl-Athylamino-acetäthylamid 4, 349. – acetamid 4, 349. acetaminobenzophenaziniumhydroxyd 25, 408. — acetonitril 4, 349. - acetophenon 14, 42. – acetylbrenzcatechin 14, 254 (497). acetylcyanessigsäureäthylester 4, 526. acetylmalonsäureäthylesternitril - äthansulfonsäure 4, 530. Athylaminoäthyl-äther 4, 275. — āthoxychinolylcarbinol 22 (658). - šthoxychinolylketon 22 (674). -- alkohol 4, 282. aminodimethylphenaziniumhydroxyd 25 (657). aminophenaziniumhydroxyd 25, 390. — benzylaminofluoran 19, 347. carbinol 4, 293 (442); s. a. 12, 1432. Athylaminoäthylendicarbonsäureäthylesteramid 4, 126. Athylaminoäthyl-keton 4, 320 (452). – phenylsulfon 6, 322. – piperidin **22, 4**19. — propylbenzolsulfonsäure, Sultam 27, 38. --- pyridoncarbonsaure 22, 558.

- pyridondicarbonsaure 22, 361.

pyridondicarbonsaureathylester 22, 361.

Athylamino-alizarin 14, 287. - amylpiperidin **20,** 69. anilinobenzophenazinhydroxyphenylat **25**, **4**07. - anilinonaphthalinsulfonsäure 14, 756. anilinophenylbenzophenaziniumhydroxyd anilinotoluol 18, 131. anthrachinon 14 (437). anthrachinonsulfonsäure 14, 867. anthrachinonylsulfid 14 (505). — anthrapurpurin 14, 296. azobenzol 16, 314. azobenzolcarbonsäure 16 (316).
azobenzolsulfonsäure 16, 331, 409 (318). barbitursäure 25, 494 (705). benzalamin 14, 24. benzalaminobenzolsulfonsäure 14, 706. benzalanilin 14 (362). · benzalanilinsulfonsäure 14, 706. Äthylaminobenzaldehyd 14, 36. Athylaminobenzaldehyd-anil 14 (362). – dimethylaminoanil 14, 36. - phenylhydrazon 15, 400. Äthylamino-benzaldoxim 14, 36. benzalphenylhydrazin 15, 258; s. a. 15, **4**00. benzalsulfanilsäure 14, 706. benzaminotoluol 18, 146. benzochinonoxim 8, 237; s. a. 14, 132. Athylaminobenzoesäure 14, 326, 393, 429 (533, 572). Athylaminobenzoesäure-äthylester 14, 327. amid 14, 327. diathylaminoathylester 14, 429. methylester 14, 327. - nitril **14, 32**7 piperidinoäthylester 20, 26. sulfonsăure 14 (770). - sulfonsäurediäthylester 14 (771). Athylamino-benzolazodimethylphenylpyrazoliumsalze 25, 553. benzolazomethylphenylpyrazol **24**, 334. benzolsulfonsäure 14, 690, 699 (721). benzooxazin 27, 186. benzophenazin 25, 347. - benzophenazinhydroxyphenylat 25, 349, benzophenaziniumhydroxyd 25, 347, 360. — benzothiazin **27**, 188. — benzyläther 18, 616. — benzylamin **18,** 166. – benzylanilin 18, 174. — bromphenylthiodiazolon 27, 671. buttersaure 4, 410. – butyläther 4, 292. butylpiperidin 20 (20). Athylaminocampheryliden-essigsäure 10, 799. - essigsäureäthylamid 10, 801. Athylamino-capronsaure 4, 434. caprylsaurenitril 4, 461. carbomethoxyphenylfluoronäthylimid 18,

Athylaminomethyl-athylthiazolin 27, 153.

alkohol 4, 105.

Äthylamino-carboxyphenylfluoronäthylimid 19, 344 (785). – carvenonoxim 14, 7. - chinonoxim 14, 132; s. a. 8, 237. -- coniin 22, 420. – cumarin 18, 609. cyanacetessigsäureäthylester 4, 526. cyancrotonsäureäthylester 4, 126. cyancrotonsäuremethylester 4, 126. cyanzimtsäureäthylester 10, 862. cyanzimtsäuremethylester 10, 861. — cyclohexan 12, 6 (114). - cyclohexanol 13, 348. — diathylaminofluoran 19, 344. diäthylaminophenylaeridin 22, 492. dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 377. — dichlorphenylhydrazonoessigsäureäthyl= ester 15 (109) Äthylaminodimethyl-aminobenzophenazis niumhydroxyd 25, 405. - aminomethylphenaziniumhydroxyd 25, 402. – benzoesäure 14 (611). cyclohexenon 14, 4. - cyclohexenonäthylimid 14, 4. diphenylsulfon 18 (222). Athylaminodioxotetrahydrophthalazin 25, Äthylaminodioxy- s. Dioxyäthylamino.. Athylamino-diphenylmethan 12, 1324. diphenyloxazolin 27, 220. — diphenylthiazolin 27, 221. — essigsäure 4, 349. - flavopurpurin 14, 295. Athylaminoformyl- s. a. Äthylcarbaminyl-. Äthylaminoformyl-glykolsäure, Lactam **27** (302). methylhydrochininiumhydroxyd 28 (156) – phenylhydrazinoessigsäure 15, 319. phenylhydrazinoessigsäureäthylester 15, – phenylhydroxylamin 15, 9. Athylamino-hexanon 4 (454). — hydrocarbostyril 21, 289. hydroxymercuribenzoesäureäthylester **16** (583). hydroxymercuribenzoesäuremethylester **16** (583). — isobuttersäure 4 (507). — isobuttersāurenitril 4 (507). - isobutylessigsäurenitril 4, 451. — isocapronsaure 4 (523) — isopropylalkohol 4, 289. isopropylketon 4 (454). isopropylsulfid 4 (438). — isovaleriansāure 4, 431. --- kaffein **26**, 531. — kresol 18, 600; 14 (227). - menthenon, Oxim 14, 7. mercaptophenylthiodiazolthiou **27**, 698 mercaptothiodiazol 27, 675. mercaptotolylthiodiazolthion 27, 700.

- methanol 4, 105.

aminophenylacridin 22, 493. benzaldehyd 14, 57. - benzaldehydphenylhydrazon 15, 402. – benzaldoxim 14, 58. benzochinonoxim 8, 264; s. a. 14, 151. benzoesäure 14, 480, 482 (599). — benzophenazin **25, 373**. benzophenaziniumhydroxyd 25, 371. benzylaminobenzolsulfonsäure 14, 705. benzylanilinsulfonsäure 14, 705. - benzylsulfanilsäure 14, 705. — chinazolon 25 (683). chinonoxim 14, 151; s. a. 8, 264. cumarin 17, 493. – diäthylpyrimidin **24,** 102. dihydroacridylbenzoesäure, Lactam 24, 234. – dioxyphenylcarbinol 13, 833. diphenylamin 13, 131. Athylaminomethylen-campher 7, 594. malonsäureäthylesteranilid 12, 533. Athylaminomethyl-hexan 4, 195. hydantoincarbonsäuremethyläthylureid 25 (722). phenaziniumhydroxyd 25, 341. — phenylbenzoacridin 22, 482. phenyldihydrobenzoacridin 22, 480. phenylglyoxylsäure 14, 656. phenylpyrazol 24, 26 - phenyltolylsulfon 13 (222, 225). - pyrimidon 24 (326). — thiazolin 27, 147. uracil 24 (416). Äthylamino-naphthalindisulfonsäure 14, 783, 789. naphthalinsulfonsäure 14, 749, 753, 757, 764. — naphthochinon 14, 162. naphtholdisulfonsäure 14, 842, 844. naphtholsulfonsäure 14, 824, 830 (753). — naphthylglyoxylsäure 14 (693). nitrobenzalaminotoluol 13, 146, 156. önanthsäure 4, 460. oxindolsulfonsäure 21, 439. Athylaminooxy- s. a. Oxyäthylamino-, Oxys aminoäthyl-. Athylaminooxy-benzophenaziniumhydroxyd **25**, **44**1. benzophenoncarbonsäure 14, 675 (710). – benzoylbenzoesäure 14, 675 (710). dimethyldiphenylmethancarbonsäure 14 (676). dimethylphenaziniumhydroxyd 25, 435. – fluoran 19, 356. - methylphenaziniumhydroxyd 25, 434. phenaziniumhydroxyd 25, 432. toluol 18, 600 (227). Athylamino-pentan 4, 178. pentenon 4, 108 (352). phenol 18, 364, 408, 443 (150). - phenoläthyläther 18, 364.

Äthylaminoxychlorphosphin 4, 131. Athylaminophenol-biscarbonsaureathylester Äthylaminozimtsaure 14, 518. 18, 486 Athylamin-phosphinsulfid 4, 131. - methyläther 18, 364. Athylaminophenyl-arsonsäure 16 (468). — sulfinsäure 4, 128. sulfochlorphosphin 4, 131. benzoacridin 22, 481. - sulfonsāure 4, 128 (358). benzophenaziniumhydroxyd 25, 349, 362. Äthylammoniumchlorid 4, 91 (343). - cyanacrylsäureäthylester 10, 862. Äthylamyl- s. a. Äthyläthylpropyl-, Äthyl- cyanacrylsäuremethylester 10, 861. methylbutyl-. - cyanazomethinnitrophenyl 13, 107. Athylamyl-ather 1, 387, 389, 401 (193, 199). - cyanazomethinphenyl 13, 107. — dioxynaphthylmethan 13, 819. -- amin 4, 179. — glyoxylsäure 14, 648, 652. benzol 5 (214). --- carbinol 1 (208). - hydrazin 15, 650. - carbinol, Acetat 2 (62); Benzoat 9 (64); — lepidin 22, 470. Heptylsäureester 2 (145); saurer Phthals — mercaptodiphenyltriazolthion 26, 265. - mercaptophenylthiodiazolthion 27, 696. saureester 9 (353) diphenylimidazol 23, 267. — methylpyrazolon 24 (212). — oxynaphthylmethan 18, 727, 731. - hydroxylamin 4, 539 — quecksilberhydroxyd 16, 973. - keton 1, 706, 707 (362, 364). — rosindulin 25, 407. - ketonsemicarbazon 8, 105 (50). — sulfid 18, 533 (198). — pyrazolon 24, 78. — tartronsaure 14, 642. - sulfid 1, 387. - tartronsäurediäthylester 14 (687). Athylanhydro-acetonbenzil 8, 204. Athylamino-piperidinobutan 20 (20). acetonretenchinon 8 (588). dibenzilacetessigsäure 18, 549. — piperidinopentan 20, 69 propionaldehyd 4, 313. dibenzilacetessigsäureäthylester 18, 549. propionaldehyddiäthylacetal 4, 313. kryptopinjodäthylat 27 (493). — propionsaure 4, 392 (494); s. a. 23, 591. Athyl-anilalloxan 25, 509. propionsăurenitril 4, 393. anilin 12, 159, 1089, 1090 (155, 468, 469). - propylenglykol 4, 302. — anilinalloxan 25, 509. - propylenglykoldiacetat 4, 302. - anilinchlorphosphin 12, 586. Athylanilino-acetophenon 14, 52 (370). propylpiperidin 22, 420. propylpyridin 22, 436. acetophenonsemicarbazon 14 (370). — pseudoharnsäure 24 (433). - āthylalkohol 12, 183. — pyrimidon 24 (313) – äthylketon 12, 214. — salicylalaminotoluol 18, 146, 156. - benzaldehyd 14, 37. — sulfobenzoesāure 14 (770). benzochinon 14 (411). — sulfobenzoesäurediäthylester 14 (771). — biguanid 15, 303. --- thiodiazol 27, 625. — buttersäureäthylester 12, 493 (267). thiodiazolthion 27, 675. -- chinon vgl. 14 (411). Athylaminothioformyl- s. a. Athylthiocarb-- dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 378. aminyl-- dimethoxyphthalid 18, 627. Athylaminothioformyl-auramin 14, 95. - dimethylacetessigsäureäthylester – diphenyloxäthylamin 13, 708. 12 (281). – phenylhydrazinoessigsäure 15, 319. dimethylnitrophenylpyrazoliumhydroxyd phenylhydrazinoessigsäureäthylester 15, **25** (624). dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 25, Athylamino-thiophen 17 (136). — thiotriazol 27, 782. dioxohydrindylideninden 14 (479). - toluidinonaphthalinsulfonsaure 14, 756. Äthylanilinoessigsäure 12, 475. — toluolsulfonsäure 14, 721. Athylanilinoessigsäure-äthylester 12 (264). - toluylaldehyd 14, 57. - amid 12, 475. - toluylaldehydphenylhydrazon 15, 402. – amidoxim 12, 476. toluylaldoxim 14, 58. – isoamylester 12 (264). toluylsäure 14, 480, 482 (599). - nitril 12, 476. – trimethyläthylpyrrolidon 22, 516. - nitriljodmethylat 12, 476. trimethylbutyrolacton 18, 603. Athylanilinoformyl-anisylhydroxylamin 15, trimethyldihydrothiazin 27, 154. triphenylmethan 12, 1344. – benzylhydroxylamin 15, 24. — triphenylmethansulfonsäure, Sultam 27, glycinnitril 12, 362. – hydrazin 1**2, 3**78. - uracil 24, 471 (410). – hydroxylamin 12. 377. — ureidobarbitursāure 24 (433). – isoharnstoff 12, 359.

```
Athylanilino-formylpseudothiohydantoin
                                                Athylanthrachinon 7 (425).
    27, 237.
                                                Athylanthrachinonyl-ather 8, 343.
 - guanidin 15, 303.
                                                 – harnstoff 14 (452).
- guanylguanidin 15, 303.
                                                 — sulfid 8 (653, 659).
— iminodithiazol 27, 535.
                                                - sulfon 8 (653, 659).

    isobuttersäureäthylester 12 (267).

                                                  - sulfoxyd 8 (653).
                                                Äthylanthranilsäure 14, 326 (533).
— isopropylalkohol 12, 183.
- isovaleriansäureäthylester 12 (268).
                                                Äthylanthranilsäure-äthylester 14, 327.
- mekonin 18, 627.
                                                   amid 14, 327.

    methyläthylphenylpyrazoliumhydroxyd

                                                — methylester 14, 327.
    25, 310.

 nitril 14, 327.

 – methylencampher 14, 20.
                                                 – piperidinoäthylester 20, 26.
                                                Äthyl-anthranol 7 (269).
  - methylenfluoren 12 (556).
Athylanilinomethyl-isatin 21, 447.
                                                — anthranoläthyläther 6, 708.
- isopropylketon 12 (185).
                                                — anthranyläther 6, 703.
- isopropylketonphenylhydrazon 15 (99).
                                                - anthron 7 (269)
- phenylbenzylpyrazoliumhydroxyd 25,
                                                - anthronacetimid 7 (269); 11, 443.
                                                — antimondijodid 4, 619.
    310.
- phenylpyrazol 25, 310.

    antipyrin 24, 69.

- phenylpyrazoliumhydroxyd 25 (617).
                                                - apocamphersäure 9 (340).
                                                — apocamphersäureanhydrid 17 (239).

    — phenylpyrimidin 25, 329.

    propylphenylpyrazoliumhydroxyd 25,

                                                — arabinosid 1, 864.
    310.

    arsanilsäure 16 (468).

   thiazolin 27, 362.
                                                - arsendibromid 4, 603.
Athylanilino-naphthochinon 14, 156, 165.
                                                — arsendichlorid 4, 603 (574).
   oxyphenyläthylketon 14 (488).
                                                — arsendijodid 4, 603.

    pentadienalanilhydroxyäthylat 12 (285).

                                                — arsendisulfid 4, 615.

phenoläthyläther 13, 447.

                                                — arsin 4, 601.

    phenyläthylketon 14, 67.

                                                   arsinsāure 4, 614; s. a. 15, 722.
                                                   arsonophenylglycin 16 (477).

    phenylcyclohexenon 14, 75.

                                                Athylate 1, 311 (157).

    phenylessigsäureäthylester 14, 466.

                                                Athyl-atropiniumhydroxyd 21, 35.
 – phenylessigsäureamid 14, 466.

    propionsäureäthylester 12, 490 (266).

                                                -- auramin 14, 93.

    tetrabromphthalsäureimid 21 (395).

                                                — azaurolsäure 2, 192.
                                                — azidomalonsäure 2 (276).
- thioessigsäureamid 12, 476.

    azidophenyläther 6, 294.

— thioformyldithiokohlensäurenitrobenzyls
    estermethylimid 12, 426.
                                                — barbitursäure 24, 481 (416).
                                                  – barbitursäureimid 24, 471.

    thioformylglycinnitril 12, 406.

- thioformylhydrazin 12, 413.
                                                Athylbenzal-acetessigsäureäthylester 10, 737.
                                                   aceton 7, 376 (198).
- thioformylisothioharnstoff 12, 405.
                                                — acetonoxim 7, 377.
— toluolsulfonsäure 14, 731 (729).
 - triphenylmethan 12 (558)

    acetonphenylhydrazon 15, 147.

Athylanilin-oxychlorphosphin 12, 593.
                                                - acetonsemicarbazon 7, 377 (198).
                                                   amin 7, 213 (120).
- phosphinoxyd 12, 593

    sulfochlorphosphin 12, 593.

    aminophenylpropylen 12 (508).

    sulfonsăure 14, 690, 699 (721).

                                                   anhydroacetonbenzil 8, 222.
  - thiophosphinsäurediäthylester 12, 593.
                                                   anilin 12, 199 (173).
                                                   biuret 26, 237.
Athyl-anisalrhodanin 27, 303.
                                                Athyl-benzaldehyd 7, 307 (163, 164).
— anisamidoxim 10, 172.

    benzaldehydphenylbenzylhydrazon 15,

    anishydroximsāure 10, 173.

    anishydroximsäureanisat 10, 173.

                                                — benzaldehydsemicarbazon 7, 307 (164).

    anishydroximsäurebenzoat 10, 173.

    anishydroximsäurebenzyläther 10, 173.

                                                  - henzaldoxim 7, 223; s. a. 7, 307.
                                                Äthylbenzal-hydantoin 24 (353).
— anisidin 18, 364.
                                                   phenylhydrazin 15, 139, 547.
 – anisol 6, 471, 472 (234).
                                                   phthalimidin 21, 350.
 - anisoylharnstoff 10, 166.
                                                - rhodanin 27, 273 (335).
- toluidin 12, 911 (416).

    anisoylhydroxylamin 10, 171.

 – anisoylisoharnstoff 10, 166.
                                                Athyl-benzamid 9, 202, 529 (97); s. a. 9, 527.

    anisoylthioharnstoff 10, 166.

                                                  - benzamidbenzalhydrazon 9 (135).
  - anisyläther 6 (440).
                                                  – benzamidin 9, 283.
 – anisylanilinoformylhydroxylamin 15, 37.
                                                 – benzamidoxim 9, 306.

    anthracen 5, 678.

                                                - benzaminoamyläther 9, 206.

    anthracendihydrid 5, 649.
```

```
Athylbenzoisatinphenylhydrazon 21 (415).
Äthylbenzamino-anthrachinonylsulfid
                                               Athylbenzol 5, 351 (175); s. a. 14, 935.
    14 (508).
                                               Athylbenzol-azoacetaldoxim 16, 15.
- isopropylketon 9 (103).
                                               — azooxyāthylbenzol 16 (242).

    phenylsulfid 18, 545.

                                               - carbonsaure 9, 526, 528, 529 (207, 208).
Athyl-benzanilid 12, 270 (201).
                                               — dicarbonsăure 9, 876.
- benzchloramid 9, 268.
                                                 – disulfonsäure 11 (50).
 - benzhydroxamsäureäthyläther 9, 302.
                                                – phosphinigsäure 16, 797.
Athylbenzhydroximsäure 9, 311, 312.
                                                – phosphinsäure 16, 812.
Athylbenzhydroximsäure-acetat 9, 313.
                                                 - sulfonsäure 11, 119, 120.
- äthyläther 9, 312.
                                               Athylbenzo-oxazin 27, 52.
— anisat 10, 169.

    oxindolchinon 21, 569.

-- benzoat 9, 313.
                                                 – oxindolchinoncarbonsäureäthylester 22,
- buttersäure 9, 314.
- carboxyäthyläther 9, 313.
                                                 - phenaziniumhydroxyd 28, 277.
— carboxyisopropyläther 9, 314.
                                                 - phenazon 23, 452, 457.
- carboxymethyläther 9, 313.
                                               Athvl-benzophenon 7, 449.
— carboxypropyläther 9, 314.
                                               — benzophenoncarbonsaure 10 (363).
— dinitrophenyläther 9, 312.

benzopyroxoniumchlorid 17, 126.

- essigsaure 9, 313.
                                               -- benzopyryliumchlorid 17, 126.
— isobuttersäure 9, 314.
                                                - benzothiszin 27, 52.
— methyläther 9, 312.
                                                 - benzoxazolon 27, 178.

    nitrobenzyläther 9, 313.

                                                 – benzoxazolonanil 27, 178.
— phosphat 9, 314.
                                                – benzoxazoloncarbonsäuremethylester 27,
- propionsäure 9, 313.
                                                    343.
 - toluat 9, 491.
                                                  benzoxazolthion 27, 182.
Äthyl-benzhydryläther 6, 679 (326).
- benzhydrylamin 12, 1324.
                                               Athylbenzoyl-aceton 7, 689 (369).
                                                – amariniumhydroxyd 28, 307.
— benzhydrylessigsäure 9, 687 (291).
                                                 - ameisensäure 10, 706.

    benzhydrylketon 7 (244).

                                               Äthylbenzoylamino-benzoldiazoniumhydr-
- benzidin 18 (61)
                                                    oxyd 16, 605.
 – benzimidazol 28, 158.
                                                -- isobuttersäure 9 (113).

    benzimidazolcarbonsäuremethylester

                                                 – isobuttersäurenitril 🤋 (113).
    25 (540-541).

    isobutyrylmalonsäuredimethylester

    benzimidchlorid 9, 274.

                                                    9 (117).

    benziminoäthyläther 9, 272.

                                                  naphthol 18 (278).

    benziminomethyläther 9, 270.

    benzisoaldoxim 27, 23.

                                               Athylbenzoyl-anilinazonaphthol 16, 325.
                                                   anilindiazoniumhydroxyd 16, 605.
— benzisoxazolon 27, 176.

    benzamidin 9, 285.

-- benzoacridon 21, 357.
  - benzoat 9, 110 (62); s. a. 15, 723.
                                                 - benzimidazol 23 (40).
Äthylbenzo-chinolin 20, 476.
                                                 – benzoesāure 10 (363).
                                                — benzylamin 12, 1046.

    chinolinearbonsăure 22, 102 (516).

— chinon 7, 655 (356).
                                               — bornylamin 12, 48.

    buttersäureäthylester 10, 721.

    chinondimethylaminoanil vgl. 18, 90.

                                               — carbinacetat 8, 116.
— cinchoninsăure 22, 102 (516).
                                                 – carbostyril 21 (466).
— cumarin 17, 367.
                                               — chinolon 21 (466).
— cycloheptatrienon 7 (214).
 – dioxindol 21 (463).

    cinchotoxol 28 (127).

Athylbenzodioxindolcarbonsäure-äthylester
                                               Athylbenzoylenchinolinsulfonsäure 22, 413.
    22 (614).
                                               Athylbenzoyl-essigsäure 10, 710.
  - methylester 22 (614).

    essigsäureäthylester 10, 710 (336).

Athylbenzoesaure 9, 526, 528, 529 (207, 208).

    essigsäureäthylesteroxim 10 (336).

Athylbenzoesäure-äthylester 9, 527.
                                                 -- essigsäureoxim 10, 710 (336).
— amid 9, 527; s. a. Athylbenzamid.
                                                 – harnstoff 9, 216, 221, 527.
--- anilid 12, 277.
                                                 – heptadien 7 (209).
- chlorid 9, 527
                                                hexylen 7 (201).
- nitril 9, 527 (208).
                                                 - hydroxylamin 🦜 302.
- sulfamid 11, 400.
                                               Athylbenzoylisobernsteinsäure 10, 870, 871.
 – ureid 9, 527.
                                               Athylbenzoylisobernsteinsäure-äthylester-
Athylbenzo-fulven 5 (268).
                                                    nitril 28, 871.
— indol 20, 433.
                                                 – diäthylester 28, 871.
 – indolsulfonsäure 22, 399; s. a. 28, 593.
                                                 – nitril 23, 871.
- isatin 21 (415).
                                                 -- phenylhydrazon 15, 380.
```

Äthylbenzoyl-isoharnstoff 9, 217. Äthylbenzyl-anilinalloxan 25, 509. - isoharnstoffmalonsäurediamid 9 (105). - anilinoformylhydroxylamin 15, 24. lävulinsäureäthylester 10, 822. - anilinsulfonsäure 14, 691, 711 (718). - naphthylamindiazocyanid 16 (326). — anisol 6 (331). naphthylamindiazoniumhydroxyd - benzamid 12, 1046 (458). 16 (374). - benzoesäure 9 (289). - naphthylendiamin 13 (54). benzol 5, 614. - nitronaphthylamin 12 (530). benzoyldiphenyläthylendiamin 13, 252. oxydimethylbutylamin 9, 176. benzoylessigsäureäthylester 10, 771. - oxyoxdiazindicarbonsäurediäthylester 27, benzoylisoharnstoff 12, 1051. 717. benzoylphenylendiamin 13, 98. - oxyphenylisopropylamin 13 (255). bernsteinsäure 9, 889. — oxypiperidin 21 (189). bromid 5 (192). - phenyldesoxybenzoin 7, 842. buttersäure 9 (222).
 butyrophenon 7 (249). - phenylendiamin 13, 98 (31). - phenylhydrazin 15, 258. — campher 7, 399 (211). - phenylsulfid 8, 163. camphoformenamin 14, 20. — piperidylmethoxychinolinearboylpropion= camphoformolaminearbonsäure 12, 1066. säureäthylester 25 (600). -- campholsäureamid 9 (265). — propionsäure 10, 715, 718 — carbinol 6, 522. tetrahydropyridazin 23 (13). carboxybernsteinsäuretriäthylester 9, 984. — thioharnstoff 9, 219. — chloracetylphenylendiamin 13 (29). — thiophen 17, 351. - conhydriniumhydroxyd 21, 6. vinylacetat 8, 135. coniiniumhydroxyd 20, 115. vinylalkohol 7, 688. cyanacetiminoäthyläther 9, 886. Athyl-benzthiazol 27, 49. – cyanisothioharnstoff **6, 4**61. benzthiazolonimid 27, 184. - cyclopropantetracarbonsäureimid, Dis benztoluidid 12, 796, 928. nitril 22 (604). - benztriazol 26, 38. desoxyberberin 27 (508). Athylbenzyl-acetessigsäureäthylester 10, 721. – dicarboxyglutarsäuretetraäthylester 9, — acetophenon 7 (247). - acetylphenylendiamin 13, 96. – dichlormonosilan **16, 91**0 (535). - äther 6, 431 (219). dicyancyclopropandicarbonsäureimid – alkohol **6** (254). **22** (604). - amariniumhydroxyd 23, 306. -- dicyanglutarsäureimid 22 (603). - amin **12,** 1020 (448). – dihydroberberin 27 (508). Äthylbenzylamino-acetaminoazobenzol diphenylpiperidiniumhydroxyd 20 (171). **16** (320). dithiocarbamidsäure 12, 1054. Äthylbenzylessigsäure 9, 558. anthrachinon 14, 193. azobenzolsulfonsåure 16 (319). Äthylbenzylessigsäure-äthylester 9, 558. benzaldehyd 14, 38. - anilid 12, 278. benzolazophenetol 16, 397. benzylester 9, 558. benzolazophenol 16, 397. chlorid 9, 558. benzolazophenoläthyläther 16, 397. - phenäthylamid **12,** 1095. - benzolazotoluolazophenol 16, 399. Äthylbenzyl-glutarsäure 9, 890. harnstoff 12, 1050. benzolsulfonsäure 14, 691, 711 (718). benzophenoncarbonsäure 14, 662. hydroxylamin 6, 440. benzoylbenzoesäure 14, 662. — isopikraminsäure 13 (192). - keton 7, 314 (167). bisbenzolazophenol 16, 398. — bistoluolazophenol 16, 399. malonsäure 9, 886. — campherylgfykolsäure 12, 1066. malonsäurediäthylester 9, 886 (387). malonsäureiminoäthyläthernitril 9, 886. — chloracetaminoazobenzol 16 (320). — dimethylcumarin 18, 612. menthanon 7, 382 — diphenylmethancarbonsäure 14, 541. methylimidazoliumhydroxyd 28, 67. methylcumarin 18, 611. monosilandiol 16 (534). — methylencampher 14, 20. monosilanon, trimolekulares 16, 910 (535). — naphthalinazophenol 16, 398. morpholin 27 (204). — phenol 18, 413. nitrobenzalsemicarbazid 15, 541. - phenoläthyläther 13, 414. — nitrosamin 12, 1071. phenyldichlorphosphin 16, 782. — nitrosoanilin 12, 1026 (451). toluclazophenol 16, 397. phenetidin 18, 414. Athylbenzyl-anilalloxan 25, 509. phenol 6 (331). phenyläther 6, 676.

- anilin 12, 1026, 1145 (450).

<u>Athylbismethoxyphenyl-isothiobarnstoff</u> Athylbenzyl-phenylbenzimidazoliumhydr 18, 379. oxyd 23, 232. - pentazdien 16, 755. · phenylendiamin 13, 82. Äthylbis-nitrobenzylamin 12, 1078, 1086. - phenylendiaminsulfonsäure 14 (725). nitrophenylbenzisothiazolindioxyd 27,83. — phosphat 6 (221). nitrophenylphosphat 6, 237 (121). — phthalazon 24, 215. - oxyāthylamin 4, 284. - pipecoliniumhydroxyd 20, 97, 99, 101. oxybenzophenazinylamin 25, 438. piperidin 20 (8). – oxycyclohexylamin 13, 349. propyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd oxysulfonaphthylguanidin 14, 826. 20 (119). trimethylbenzylhydrazoniumhydroxyd – guecksilber **16** (559). 15 (180). - semicarbazid 15, 540. Athyl-biuret 4, 116. - siliciumdichlorid 16, 910 (535). – borneol **6** (57). - siliciumdihydroxyd 16 (534). – borneol, Carbanilsäureester 12 (224). - silicon, trimolekulares 16, 910 (535). — bornyläther 6, 78. - sulfid 6, 454. — bornylamin 12, 46. — sulfon 6, 454. — bornylbornylbenzamidin 12 (129). - tetrahydrochinaldiniumhydroxyd 20, 286. borsaure 4, 642. – tetrahydrochinoliniumhydroxyd 20, 267. – borsäureätbylester 4, 642 — tetrahydroisochinoliniumhydroxyd – borsäurediäthylester 4, 642. 20, 277. — borsäuredifluorid 1, 336. — thetin 6, 463. - brenzcatechin **6, 9**02 (441, 442). — thioharnstoff 12, 1052. — brenzcatechincarbonat 19, 128. — toluidin 12, 1033, 1034. - brenzcatechinmethylenäther 19, 25 (615). - valeriansāure 9 (223). brenzschleimsäureamidchlorid 18, 278. valerophenon 7 (249). - brenzschleimsäureimidchlorid 18, 278. Athyl-berberin 27, 502 (518). - brenzweinsäureimid 21, 384. bergaptensäure 18, 356. Äthylbrom- s. a. Bromäthyl-. — bernsteinsäure 2, 660 (279). Athylbrom-acetanilid 12 (319). bernsteinsäureanhydrid 17, 416. acetylnaphthyläther 8, 151. – bernsteinsäurediäthylester 2, 660. Athylbromäthyl-äther 1, 338 (171). - bernsteinsäuredimethylester 2, 660. anilin 12 (159). - biguanid 4, 117. - barbitursäure **24** (418). Athylbis-athylaminoathylamin 4, 256. bromdioxomethyltetrahydropyrimidin 24, äthylcarbazolylphthalidylcarbazol **35**0. 27 (661). - brommethyluracil 24, 350. – aminobenzylamin 18, 172. — dibromoxydioxomethylhexahydropyrimis aminophenylbenzisothiazolindioxyd din **25, 5**3. 27, 406. dibromoxymethylhydrouracil 25, 53. — antipyrylmethylamin 25 (678). keton 1, 681. — benzoyloxyāthylamin 9, 174. - ketonsemicarbazon 3, 103. — bromallylamin 4, 220 — mercaptodihydropyrimidylidenisoharns – carboxybenzoylcarbazol 22 (605). stoff 25, 12. carboxyphenylisoharnstoff 14, 347. mercaptopyrimidylisoharnstoff 25, 12. – chlorallylamin 4, 219. – phthalamid 9, 814. – diäthoxypropylamin 4, 313. piperidin **20,** 106. -- dibromoxydimethylbenzylamin 13, 646, Äthylbrom-allyläther 1, 439, 440. 650. — amylcyanamid 4, 177. - difluoräthylamin 4, 133. — benzyläther 6, 446 (222); 7, 212. dimethoxyphenylcarbinol 6, 1190. butylketon 1 (359). Athylbisdimethylaminophenyl-carbinol – butylketonsemicarbazon 3 (49). 18 (287). – dinitroäthyläther 1. 340. methylenthioharnstoff 14, 95. - dinitrophenyläther 6, 262. Athylbishydroxymercuri-methylphenylbis-- dinitrophenylnitramin 12, 762. hydroxymercurimethoxymethylpyrazodioxomethyltetrahydropyrimidin lidon 25 (749). **24** (328). — methylphenylhydroxymercurimethoxys hexyläther 1, 407 (202).

— phenylhydroxymercurimethoxymethyl-- indazolcarbonsaure 25, 130. pyrazolidon 25 (750). indazylessigsäure 25, 132.

Athylbromid 1, 88 (26). Athylbrom-indazol 28, 129.

- indazolaldehyd 24, 147.

methylpyrazolidon 25 (750).

 phenylbishydroxymercurimethoxys methylpyrazolidon 25 (749).

dicarbonsăurenitril 2, 795.

```
Athylbrom-indirubin 24 (384).
                                                Äthylbutylen-carbonsäure 2, 447.
— isatinsäure 14 (691).
isopropylketon 1 (355).

    isovalerylisoharnstoff 3 (36).

- malonsaure 2, 646 (275).
- merochinen 27, 165.

    methoxyphenylketon 8, 104.

  - methoxyphenylpyridazon 25, 32.
Athylbrommethyl-naphthoimidazoloxyd
    214.
 - naphthyläther 6, 666.
-- osotriazol 26, 24.
— phenyläther 6, 405 (176).
— triazol 26, 24.
  uracil 24 (328).
Äthylbrom-nitronaphthylamin 12, 1261.
- nitrophenyläther 6, 243, 244, 245.
— nitrophenylcarbonat 6, 243.
- oxyathylpiperidylessigsaure, Lacton 27.
- oxynaphthylketon 8, 152.
- oxyphenylketon 8 (547).
 – pentenyläther 1, 139.
Äthylbromphenyl-äther 6, 197, 199 (105).
— keton 7, 302.

    mercaptoendoxytriazolin 26, 213.

— nitrosamin 12, 650.
- oxothiontriazolidin 26, 213.

    thiosemicarbazid 15, 445.

-- thiourazol 26, 213.
Athylbrom-propyläther 1, 357 (181).

    propylessigsäure 2, 344.

propylketon 1, 690.

    saccharin 27, 108.

— tarkoninsäure 27, 481.
- theobromin 26, 476.
— theophyllin 26, 476.
- trijodnitrophenyläther 6 (125).
— trimethylendisulfonsulfid 19, 384.
  - triphenylmethyläther 6 (351).
Äthylbutan-carbonsäureamid 2 (147).

    carbonsäurechlorid 2 (147).

    dicarbonsäure 2, 703.

— dicarbonsäurediäthylester 2, 703 (288).
-- diol 1 (252).
  - tricarbonsäuretriäthylester 2, 836.
Äthylbutenylbenzol 5, 502 (240, 241).
Athylbutyl-acetaldehyd 1, 707.
- äther 1, 369, 381.
— amin 4, 157, 162, 192; s. a. Athylpropyl-
    carbinamin.
 – aminsulfonsäure 4, 163.
anilin 12, 168 (160).benzol 5, 446.

    benzoldisulfonsäure 11, 211.

— benzolsulfonsäure 11, 149.

    benzylamin 12 (449).

    carbinamin 4, 195.

— carbinbutyrat 2, 272.
— carbinol 1, 416 (205, 207).

    carbinol, Acetat 2 (61); Heptylsäureester

    2 (145); saurer Phthalsäureester 9 (353).
- carbonat 8, 6.
```

```
Äthylbutyl-essigsäure 2, 349.
glykocyamidin 24, 302.

    harnstoff 4, 160.

- hydantoinimid 24, 302.
- hydroxylamin 4, 538 (556, 558).
- keton 1, 699, 701, 702, 983 (359, 360).
— ketonsemicarbazon 3, 105 (49, 50).
- ketoxim 1 (360).
malonsäure 2. 712 (291).nitrosamin 4. 163.
- phenyläther 6, 524.
— phenylcarbinol 6 (273).
— phenylharnstoff 12, 350.
- phenylthioharnstoff 12, 391.
— sulfamidsäure 4, 163.
— thioharnstoff 4, 160, 162.
 – vinylnitramin 4, 225.
Äthyl-butyrat 2, 270 (119).
- butyrolacton 17, 238.
— butyrolactoncarbonsaure 18, 375, 376 (479).

    butyrolactonessigsäure 18, 383.

    butyrolaetonpropionsäure 18 (481).

- butyrophenon 7, 335.
 – calciumjodid 4, 670.
Äthylcampher 7, 142 (92).
Athylcampher-carbonsaure 10, 651.
- carbonsäureäthylester 10, 651 (310).
- carbonsäuremethylester 10, 651.
- oxim 7 (92).
 - oxim, Carbanilsäurederivat 12 (237).
Äthyl-campherylformaldimid 7, 594.

    — campherylketon 7, 597 (335).

- camphocarbonsaure 10, 651.
- camphocarbonsäureäthylester 10, 651
    (310).
   camphocarbonsăurenitril 10, 38.
Athylcamphoformenamin 7, 594.
Athylcamphoformenamin-carbonsäure 10,
   carbonsäureäthylamid 10, 801.
Athyl-campholensäure 9 (43).
— campholensäureamid 9 (43).
- campholensäurenitril 9 (44).
- cantharidinimid 27, 259.
— caprolacton 17, 243 (132).
-- capronat 2, 323 (140).
--- capronsaure 2, 349.
- capronsäureamid 2, 350.

    caprylat 2, 348 (148).

Äthylcarbäthoxy-aminobenzoesäure 14, 435
 – aminophenylkohlensäureäthylester 13,
— anilinodimethylphenylpyrazoliumhydrs
    oxyd 25 (627).
- anilinomethylphenylpyrazol 25 (627).
 – anthranilsäure 14 (544).
Athylcarbäthoxymethyl- s. a. Carbäthoxys
    methyläthyl-.
Athylcarbathoxymethylpiperidiniumhydr-
    .oxyd 20, 61.
```

Athylcarbathoxymethyl-Athylcarbathoxy-methylsulfon 3, 256. - oxyphenylurethan 18, 486. - thioharnstoff 4, 118. Äthylcarbamidsäure 4 (353). Athylcarbamidsäure-äthylester 4, 114 (353). - amylester 4 (353). - azid 4 (354). - bromid 4, 115. - chlorid 4, 114. - methylester 4, 114. Äthylcarbaminyl- s. a. Äthylaminoformyl-. Athylcarbaminyl-alanin 4, 398. — cyanamid 4, 116. – glykoisäure 4 (353). - glykolsäureäthylester 4 (353). glykolsäureamid 4 (353). — harnstoff 4, 116. – oxamidsäure **4,** 116. Äthylcarbanilid 12, 422. Athylcarbanilsäure-äthylester 12, 422. chlorid 12, 422. dichlordibrommethylphenylester 12, 422. Athyl-carbazol 20, 436 (164). – carbazolsulfonsäure 22 (618). — carbinol 1, 350 (175). carbomethoxyaminobenzoesāure 14 (544). carbomethoxyanthranilsäure 14 (544). - carbomethoxythioharnstoff 4, 118. - carbonat 3, 4. - carbonimid 4, 122 (357). - carbonyldiaminoperinaphthindandion 24 (426). carbonylsalicylamid 27, 262. — carbostyril 21, 115, 306 (224, 297). - carbostyrilcarbonsäure 22, 241, 310. – carbostyrilimid 21, 306. Athylcarboxy- s. a. Athylmethylsäure-. Athylcarboxy-aconitsäuretetraäthylester **2**, 879. adipinsäure 2, 831. - äthylharnstoff 4, 398. - anilinoäthylketon 14, 335. benzoylcarbazol 22 (583). benzoylmalonsäure 10, 929. bernsteinsäure 2, 822. — glutaconsäure 2 (328). glutaconsäurediäthylesternitril 2, 855. glutaconsäuretriäthylester 2, 855 (329). – glutarsäure 2, 826. Athylcarboxymethyl- s. a. Carboxymethylāthyl. Athylcarboxy-methylbenzoylisoharnstoff 9 (106). – methylenphthalimidin 22, 312. methylmercaptooxomethyldihydropurin 26 (166). methylpiperidiniumhydroxyd 20, 61. - methylsulfon 3, 248 (96); s. a. 6, 1282. Athylcarboxyphenyl-carbamidsäureäthylester 14 (544). – carbamidsäuremethylester 14 (544). - glycin **14, 352**. harnstoff 14, 403.

Äthylcarboxyphenyl-isoharnstoff 14, 403. - thioharnstoff 14, 405. — urethan 14, 435. Äthylcarboxypimelinsäuretriäthylester 2, Athylcarboxytricarballylsaure-tetraathyls ester 2, 867. triāthylesternitril 2, 867. Äthyl-carbylamin 4, 107 (351). carbylaminathylguanidin 24, 239. — carbylamindibromid 4, 123. – carbylamindichlorid 4, 123. carvacryläther 6, 529 (262). - carvacrylcarbinol 6, 554. - carvacrylcarbonat 6, 530. - carvacrylketon 7, 339. --- carveol 6, 102. cetyläther 1, 430. – cetylamin 4, 202. – chelalbin 27 (499). - chinaldinsäure **22, 93.** --- chinazolin **28,** 191. --- chinazoliniumhydroxyd 28, 176. — chinazolon 24, 170 (245). chinazolonhydroxyāthylat 24 (246). chinazolonhydroxymethylat 24 (246). — chinazolthion 24, 171. — chinidin 25, 40. - chinin **25, 4**0. - chinolin **20,** 405, 406 (153). Athylchinolinathyl-benzochinolinmethincyaninhydroxyd 28, 336. chinolinapocyaninhydroxyd 23 (82). chinolinmethincyaninhydroxyd **23, 298** (85). chinolinmethincyaninhydroxydhydroxys methylat 23, 298. chlorchinolinmethincyaninhydroxyd 28, methoxychinolinmethincyaninhydroxyd **28,** 466. — methylchinolinmethincyaninhydroxyd 23, 301 (86). Athylchinolin-carbonsäure 22, 93. carbonsäurehydroxymethylat, Anhydrid **22**, 93. chlorathylchinolinmethincyaninhydroxyd **23.** 298. - dicarbonsäure **22,** 171. Athylchinoliniumhydroxyd 20, 352 (139). Athylchinolin-methoxyathylchinolinmethincyaninhydroxyd 28, 466. methyläthylchinolinmethincyaninhydroxyd 23, 301 (86). sulfonsaure 22, 398. - tetrahydrid 20, 291 ; s. a. Athyltetrahydros chinolin. Athyl-chinolon 21, 304, 306 (297). - chinolonearbonsaure 22, 310. - chinolonimid **21, 304, 306**. - chinolylcarbinol 21 (226). - chinolylketon 21 (308).

```
Athyl-chinolylsulfid 21, 82, 99.
                                                Athylchlor-bromnitrophenylcarbonat 6, 245.
- chinon s. Athylbenzochinon.
                                                — butylketon 1 (359).
- chinondimethylaminoanil 13, 90.
                                                - butylketonsemicarbazon 4 (49).
— chinotoxin 25, 40.
                                                butylketoxim 1 (359).
- chinovosid 1. 877.
                                                — crotyläther 1, 730.

    chinovosid, Tricarbanilsäureester 12, 339.

                                                — dibromphenyläther 6 (107).

    chinovosidtriacetat 2, 158.

    — dibrompropyläther 1, 357.

    chinoxalincarbonsăureăthylester 25 (542).

                                                — dimethylimidazoliumhydroxyd 23, 68.

    chinoxalinophenoxazin 27, 778.

    dimethylpyridinopyrazol 26, 64.

  - chinuelidin 20, 157.
                                                — dinitrophenyläther 6, 259, 260.
Äthylchinuclidyl-äthoxyaminochinolylcar=
                                                — dinitrophenylnitramin 12, 760.
     binol 25 (668).

    formiminoäthyläther 4, 123.

 - äthoxychinolylcarbinol 28 (150, 152).
                                                 - heptyläther 1, 697.
- aminoäthoxychinolylcarbinol 25 (668)
                                                Äthylchlorid 1, 82 (23).
— aminomethoxychinolylcarbinol 25 (668).
— aminooxychinolylcarbinol 25 (667).
— chinolylearbinol 23, 404, 410 (126, 127).
- chinolylchlormethan 23, 222.
— chinolylketon 24, 207 (271).
— dekahydrochinolylcarbinol 23 (107).
                                                — keten 1 (379).
  - dihydrochinolylmethan 23 (51).
Athylchinuclidylidenchinolylmethan 23, 248.
Athylchinuclidyl-methoxyaminochinolylcar-
                                                    9 (281).
    binol 25 (668).
- methoxychinolylcarbinol 28, 491, 494
    (150, 152).

    methoxychinolylketon 25 (478).

- nitromethoxychinolylcarbinol 28 (161).
- oxyaminochinolylcarbinol 25 (667).
— oxychinolylcarbinol 28, 491, 493 (150,
- tetrahydrochinolylcarbinol 23 (118).
  - tetrahydrochinolylmethan 23 (48).
Äthylchitenidin 25, 198.
Äthylchlor- s. a. Chloräthyl-.
Athylchlor-acetamid 4 (352).
 – acetat 2, 197 (88).

    acetylaminobenzoesäure 14, 433.

    acetylenylbenzol 5, 518.

  - acetylharnstoff 4 (353)
Äthylchloräthyl-äther 1, 337, 606 (170, 327).

    barbitursäure 24 (418).

benzol 5, 427.
— keton 1, 680, 681.
- ketonsemicarbazon 3, 103.

    phosphat 1 (170).

- piperidin 20, 105.
 - sulfid 1, 349
Äthylchlor-allyläther 1, 439.
— amin 4, 126.
 – aminobenzyläther 18, 622.

    aminooxydimethylphenaziniumhydroxyd

    25, 435.

    aminooxymethylphenaziniumhydroxyd

    25, 435.
— amylbleioxyd 4 (601).

    benzophenaziniumhydroxyd 28, 279.

— benzoylaminonaphthol 18 (278).

    benzoylphenylendiamin 18 (31).

- benzylather 6, 444 (222); 7, 211.
- brombutenylbenzol 5 (241).

    bromisopropyläther 1, 365.

- brommethylimidazol 23, 68.
```

1)

Athylchlor-isobutyläther 1, 674 (191). isopropyläther 1, 363. — isopropylketoxim 1, 691. jodisopropyläther 1, 366. jodphenyläther 6, 209. - malonsäure **2**, 646 (275). malonsäurediphenylessigsäureanhydrid - methylimidazol 23, 67. — methylosotriazol **26,** 24. - methylphenyläther 6, 359, 382, 403. — methyltriazol 26, 24. - naphthyläthylketon 7 (215); s. a. 8 (820). naphthylvinylketon 7 (241). — nitrobenzyläther 6, 453. — nitrophenyläther 6, 238, 239, 240. - nitrophenylcarbonat 6, 238, 239. - nitrophenylnitrosamin 12, 731. — oxyphenazon 23, 500. - phenacylidendihydrochinolin 21 (322). Äthylchlorphenyl-äther 6, 184, 185, 187 (101). — benzoylisoharnstoff 12, 606. — carbonat 6, 187. ditolylphosphonium jodid 16, 766. Äthylchlorphenylendiamin 18 (15). Athylchlorphenyl-keton 7, 301. — nitrosamin 12, 607. pseudothiohydantoin 27 (306). - thiosemicarbazid 15, 429. Äthylchlorpropyl-äther 1, 356 (181). — keton 1 (355); s. a. 4 (661). — ketoncyanhydrin 3 (126). — ketonnitrophenylhydrazon 15 (131). – ketonsemicarbazon 8 (49). Athylchlor-theobromin 26, 474 (140). trinitrophenyläther 6, 292. triphenylmethyläther 6 (351). vinyläther 1, 433, 724. Athyl-cincholoiponsäure 22, 127, 129. cinchonidin 24, 206. cinchonin 24, 206. — cinchoninsaure 22, 93. - cinchoninsäuremethylbetain 22, 93. — cinchotoxin 24, 206. — cinchotoxinhydroxyäthylat 24, 206. cinchotoxinhydroxymethylat 24, 206. cinchotoxinphenylhydrazon 24, 206. cinchotoxol 28, 412 (127).

Äthylcyanhydrozimtsäure 9, 887. Athyl-cinchotoxoldibromid 28 (122). Athylevanid 2, 245 (109) cinchotoxolhydroxymethylat 28 (127). Athyleyan-isocarbostyril 22, 241. — cinnamalamin 7, 355. – isochinolon 22, 314. --- cinnamalrhodanin 27, malonsäurediäthylester 2, 818. - cinnamat 9, 581 (228). — malonsäuredianilid 25, 211. --- cinnamoylessigsäureäthylester 10, 737. — methylanilin **12, 4**76. — cinnamoylpyrrol 21, 333. - phosphid 4, 585. — cinnamyläther 6, 571 (281). citrabrombrenzweinsäure 2, 675. — tetrahydropyridin 22, 17. citraconsăure 2, 783. - tetrazol 26 (184). - thioharnstoff 4, 118. - citraconsäureanhydrid 17, 447. – tricarballylsäuretriäthylester 2, 867. — citronellol 1, 453 (233). Äthyleyelo-butan 5, 28 (11). - conhydrin 21, 6. — butylcarbinol 6, 15. — conidin 20, 157. – butylketon 7, 21. --- coniin 20, 113. — butylketoxim 7, 21. - corydaldin 21, 606 (471). - heptan 5, 41 (17). — crotonat **2, 4**11 (188). Äthylcrotonsäure 2, 439, 440. — heptanol 6, 20. - hexadiendion 7, 655 (356). Athylcrotonsäure-äthylester 2, 440, 441. - hexan 5, 35 (14). — amid 2, 441. - anilid 12, 259. - hexancarbonsaure 9 (11). - chlorid 2, 440. - hexanol 6, 16. hexanon 7, 22, 25 (16). - hydrobromid 2, 334. - hexen 5, 71, 72 (35). - naphthylamid 12, 1286. - nitril 2, 441. — hexennitrolpiperidin 20, 39. – ureid **8** (30). — hexenon 7, 57, 58. Äthyl-crotonylaminoessigsäureamid 4, 357. - hexenoncarbonsaure, Derivate 10, 633. — crotonylglycinamid 4, 357. — hexenoxim 7, 58. — crotyläther 1, 442. - hexenylketon 7, 63 cumaranoncarbonsäureäthylester 18 (491). Athylcyclohexyl-amin 12, 6 (114). — eumarin 17, 340 (175). barbitursäure 24 (422). cumarinoxim 17, 331. – butyrolactondicarbonsäure 18 (522). — cumarinsaure, Derivate 10, 314. butyrolactondicarbonsäureanhydrid -- cumaron 17, 61, 62 (27). **19** (703). — carbinol 6, 20. — cumarsăure 10, 314 (140). — cumazonsaure 27, 323. carboxyparaconsäure 18 (522) - cuminalaceton 7 (202). — cyanessigsäureäthylester 9 (339). — heptan 5 (27). — cuminalamin 7, 320. hexan 5 (27).
keton 7, 27 (22). — cuminyläther 6, 544. - cuminylamin 12, 1172. Äthylcyan-acetondicarbonsäurediäthylester ketoxim 7, 27. **8**, 572. — pentan **5** (26). — äthylamin 4, 393. phenyläthylketon 7 (202). — athylketon 3, 687. — phenylharnstoff 12, 350. - amid 4, 116. - phenylthioharnstoff 12, 392. Athylcyanamino-amylpiperidin 20, 70. Athylcyclo-pentancarbonsaure 9, 20 (10). butylpiperidin 20 (20). pentanol 6, 15 (11). essigsäureäthylester 4, 365. Athylcyclopentanon 7, 20 (15). — essigsāurenitril 4, 365. Athylcyclopentanon-carbonsaure 10, 610. - piperidinopentan 20, 70. carbonsaurenitril 10, 609. Athyleyan-anilin 12, 423. - tricarbonsäuretriäthylester 10, 924. benzalphenylendiamin 18, 107. Athylcyclo-penten 5, 69. - propen 5 (5) benzylketon 10, 709 (336). - bernsteinsäurediäthylester 2, 822. propylcarbinol 6, 10. – campher 10, 38. propylketon 7, 12. Athyl-cystein 4, 507. --- carbostyril 22, 310. – chinolon **22, 3**10. – cytisin **24,** 137. – cyclopentanon 10, 609. - decylcarbinol 1 (218). — dihydrochinolin **22,** 66. — decylcarbinol, Acetat 2 (63); Heptyl--- glutaconsäurediäthylester 2, 855. saureester 2 (145); saurer Phthalsaure-— glycināthylester 4, 365. ester 9 (356). – glycinnitril 4, 365. - decylketon 1 (371). -- harnstoff 4, 116. -- decylketonsemicarbazon 3 (52).

```
Athyl-desoxybenzoin 7, 453, 454 (244).
                                                Athyldibenzyl-siliciumhydroxyd 16, 906.
— desoxyberberin 27, 492 (493).
                                                --- silicol 16, 906.

    desylidenäthylketon 7, 820.

                                                — sulfinhydroxyd 6, 457.
- desylidenmethylketon 7, 818.
                                                  - sulfoniumhydroxyd 6, 457.
- diacetalylsulfoniumhydroxyd 1, 819.
                                                Athyldibornylharnstoff 12, 49.
— diacetamid 4, 110 (352).
                                                Äthyldibrom- s. a. Dibromäthyl-.
- diacetonalkamin 4, 297.
                                                Athyldibrom-acetoxydimethylbenzyläther 6,
- diacetonamin 4, 324.
                                                     936, 941.
- diacetoxyphenoxazin 27, 127.
                                                  - äthoxytrityläther 6, 1045.
— diacetoxypropylamin 4, 302.
Athyldiacetyl-aminophenol 18, 467.
                                                äthylbenzol 5, 427.

    äthylcarbinol 1, 385 (194).

    bernsteinsäurediäthylester 8 (291).

    äthylketon 1, 681.

diphenylacetylendiurein 26, 508.

    äthylpiperidylessigsäureäthylester 22, 12.

essigsäureäthylester 8, 758.

                                                — allyläther 1, 440.
- propionsäureäthylester 3, 759.
                                                — amin 4, 127.
  - pyrrol 21, 424.
                                                --- anthranyläther 6, 704.
Äthyldiäthoxypropylamin 4, 313.
                                                 — arsin 4, 603.
Athyldiathylamino-athylcarbinol 4, 293 (441).
                                                — benzhydryläther 6, 681.
- athylcarbonat 4 (429).
                                                - benzoyloxydimethylbenzyläther 9, 134.
                                                - butyläther 1, 370 (187).
 äthylketon 4, 320.
— butylketon 4 (455).
                                                butylbenzol 5 (212).
                                                -- chinazolon 24, 146.

    butylketonsemicarbazon 4 (456).

    propylcarbinol 4 (445).

                                                 — cyclohexyläther 6, 7.
- propylcarbinol, Benzoat 9 (92); Carbanil
                                                - dinitrophenylnitramin 12, 762.
    säureester 12 (230).

    isobutyläther 1, 378, 675.

   propylketon 4 (454).

    isobutyryloxydimethylbenzyläther 6, 937.

Athyldiathylcarbin-carbinol 1, 422.
                                                   jodallyläther 1, 440.

    jodnitrophenyläther 6 (124).

--- carbonat 3, 7.
  - hydroxylamin 4, 539.

    methylchinazolon 24, 158.

Athyl-diäthylidendiamin 28, 15.
                                                — methylimidazol 23, 68.
— diallylacetophenon 7 (209).
                                                — nitrophenyläther 6, 246, 247.
— diallylcarbinol 1, 456.
                                                 — oxybenzyläther 6, 899.

    diaminobenzophenaziniumhydroxyd 25,

                                                — oxydimethylbenzyläther 6, 932, 934, 940.

    oxydioxomethylhexahydropyrimidin

   diaminomethylphenaziniumhydroxyd 25,
                                                     25 (483, 484).
                                                - oxymethylhydrouracil 25 (483, 484).

phenyläther 6, 202, 203 (106, 107).
propyläther 1, 357 (182).
propylbenzol 5 (210).

— diazoaminobenzol 16, 690.
  diazoaminotoluol 16, 709.
Athyldiazomethancarbonsäure-äthylester 25,
                                                - propylphenylbarbitursäure 24 (424).
  methylester 25, 115.
                                                   pseudocumyläther 6, 512.
Athyl-dibarbiturylamin 25, 500.
                                                   vinyläther 1, 434 (224, 377).
                                                Athyldicampherylcarbinol 8, 295.
— dibenzamid 9, 214.

    — dibenzoacridiniumhydroxyd 20, 531.

                                                Athyldicarbathoxy-glutaconisoimid 18, 507.
                                                — isocyanursäure 26, 255.
— dibenzoacridon 21, 365.
                                                  - isoharnstoff 3, 74.
— dibenzophenazon 28, 472.
                                                Äthyldicarboxy- s. a. Äthyldimethylsäure-.
  - dibenzophenthiazin 27, 86
                                                Äthyldicarboxy - bernsteinsäuretetraäthyl-
Athyldibenzoyl-glutazin 21, 560.
   glutazincarbonsăureăthylester 22, 344.
                                                     ester 2, 865.
                                                — glutaconsäuretetraäthylester 2, 879 (337).
 - hydrazin 9, 326.
                                                  – glutarsäuretetraäthylester 2, 867.
— isothioharnstoff 9, 222, 224.
                                                Äthyldichlor- s. a. Dichlorathyl-.
  - tartrimid 21, 624.
                                                Athyldichlor-acetamid 4, 110
   tetrahydrophthalazin 28, 118.
                                                - acetylnaphthyläther 8, 151.
Athyldibenzyl 5, 616, 617 (290).
                                                _ athylather 1, 612 (328).
Athyldibenzyl-acetophenon 7 (295).
                                                 - amin 4, 127 (358).
--- amin 12, 1036.

    aminooxymethylphenaziniumhydroxyd

— carbinol 6 (332).
                                                     25, 435
— chlormonosilan 16 (531).
                                                   arsin 4, 603 (574).
- isothioharnstoff 12, 1059.
                                                - bisacetaminocarbazol 22 (648, 649).
-- monosilanol 16, 906.
                                                 - bromtriphenylmethyläther 6 (352).

    monosilylchlorid 16 (531).

                                                 — isopropyläther 1, 363.
   phosphin 16, 771.

    methylphenyläther 6, 404.

 – siliciumchlorid 16 (531).
```

Athyldichlor-nitrophenyläther 6, 241, 242. Äthyldimethoxy-acetoxytrityläther 6, 1180. - nitrophenylcarbonat 6, 241. diphenylimidazolidon 25, 74. Äthyldimethoxymethylendioxy-berbinium-— oxodihydropurin 26, 432. - oxybenzyläther 6, 898. hydroxyd 27, 490 (472, 473, 474). - oxypurin 26, 432. desdihydroberbin 27 (465). - phenyläther 6, 189. didehydrodesdihydroberbin 27 (471). — phosphin 4, 586. phenylcarbinol 19 (653). propyläther 1, 356 (335). Äthyldimethoxytrityläther 6, 1144. vinyläther 1, 434, 724 (224, 377); s. a. 10, Äthyldimethyl- s. a. Dimethyläthyl-. Athyldimethylamino- s. a. Dimethylamino-- vinvlbenzol 5, 491. ăthyl-. Äthyl-dicinnamylamin 12, 1190. Äthyldimethylamino-äthylaminophens dicyanglutaconsäureimid 22, 279. aziniumhydroxyd 25, 394 — dicyclohexylamin 12 (115). äthylsulfoxyd, Hydroxymethylst 4 (432). - dicyclohexylpropan 5 (59). — benzalrhodanin 27, 433. - difluordibromathyläther 2 (98). benzophensziniumhydroxyd 25, 361. - difluorpropyläther 1 (180). benzyläther 18 (231). Athyldiglykolamidsäure 4, 368. — isopropylketon 4 (454). Athyldiglykolamidsäure-diäthylester 4, 368. — phenylcarbinol 18, 636 (252). - diamid 4 (482). phenylphosphindithiocarbonsäurehydr-– dimethylester 4 (482). oxyäthylat, Anhydrid 16, 781. dinitril 4, 368. phenylsulfon 18, 537. Athyldihydro-anthracen vgl. 5, 649. propyläther 4, 288. — benzofulven 5 (252). Äthyldimethyl-anilin 12 (468). benzotriazin 26, 55. -- benzamidoxim 9, 533 — berberin 27, 492 (493). benzyläther 6 (256). — campholenamin 12, 16. – chinazoloncarbonsaure 25 (575). — carbostyril 21, 295. chinolinäthyldimethylchinolintrimethin. carbostyrilcarbonsäureäthylester 22, 309. cyaninhydroxyd 28 (92). — chelerythrin 27 (499). naphthyläther 6, 669. - chinaldin 20 (129). phenyläther 6, 480, 481, 485, 493, - chinaldin, dimeres 20 (129). 495 (241). — chinazolin 28, 137, 169. phenylketon 7, 332 (176); s. a. 10, 1123. - cinchoninsäurenitril 22, 66. phenylsulion 6, 491. — desoxyberberin 27, 491 (478)... pyrimidon 24, 90. - furan 17 (13). rhodanin 27, 252. — isoanhydrokryptopinbromid 27 (493). Athyldimethylsäure- s. a. Athyldicarboxy-. -- isoindol 20, 290. Athyldimethylsäure-heptandion, Diathyls — oxazin 27 (206). ester 3, 847. — pyridin 20, 170. heptandiondisäure, Derivate 3, 867. -- stilbazol 20, 431. heptanon, Diäthylester \$, 821.
hexanon, Diäthylester \$, 820. - tetrazindicarbonsäurediamid **26,** 567. Äthyl-diimidsulfonsäure 4, 562. - hexanonsāure, Derivate **3,** 858, 859. diiminothionimidazolidin 24, 460. pentandisaure, Tetraathylester 2, 867. Athyldiisoamyl-borat 1, 404. - pentansaure, Triathylester 2, 836. – carbinol 1 (218). Athyl-dimethyluracil 24, 348. — chlormethan 1 (68). - dinaphthoaposafranon 28, 472. - cyclohexylmethan 5 (28). — dinaphthylamin 12, 1280 — isoharnstoff 4, 186 (383). dinaphthylisothioharnstoff 12, 1244, 1297. -- orthoformiat 2, 22 — dinaphthylmethyläther 6, 728 (360). - phenylmethan 5 (227). zinnhydroxyd 4 (587). – dinaphthylphosphat **6,** 611. Athyldiisobutyl-amin 4, 166. - dinicotinsăure 22, 162. Äthyldinitro- s. s. Dinitroäthyl-. benzoylisothioharnstoff 9, 224. — orthoformiat 2, 22 Äthyldinitro-äthoxyphenylnitramin 13, 394 – zinnhydroxyd 4 (586). (140).Athyldiisopropylbenzoylisothioharnstoff 9, athylather 1, 340. āthylketon 1, 681. Athyldijod-amin 4, 128. — äthylketonsemicarbazon 3, 103. - arsin 4, 603. - anilin 12, 729, 750 (362, 365). - cyanphenylnitramin 14, 383. phenyläther 6, 210, 211 (111). - stibin 4, 619. dihydrophenazin 23, 211. Athyldimethoxy- s. a. Dimethoxyathyl-. - methoxyphenylnitramin 18, 394.

```
Äthyldinitro-methylphenyläther 6, 369, 387,
                                                 Athyldioxy-propylamin 4, 302.
     415 (180, 194).
                                                    purin 26 (142).
  - methylphenylnitramin 12, 852, 1012.
                                                    sulfocarbonat 3, 214 (85).

    methylphenylnitrosamin 12, 1012.

                                                 Äthyldiphenyl 5, 608.
- naphthyläther 6, 619, 656.
                                                 Athyldiphenyl-acetaldehyd 7, 455.
- naphthylamin 12, 1262.
                                                  – acetamidin 12, 249.

    naphthylnitrosamin 12, 1263.

                                                 — aceton 7, 459 (247).

    oxymethylbenzimidazol 23, 379.

    acetophenon 7 (295).

oxyphenylisoharnstoff 18, 396.

    acetyläthylenoxyd 17, 372.

   oxyphenylketon 8, 105.

    acetylendiurein 26, 507.

Athyldinitrophenyl-ather 6, 251, 254, 257,

    acetylimidazolon 24, 213.

     258 (126, 127).

    acetylisothioharnstoff 12, 461.

    benzylamin 12, 1026.

                                                 — acrylsäure 9 (302)
- nitrosamin 12, 757 (364, 365, 366).
                                                 — äthylenglykol 6, 1013 (493).
— sulfid 6, 343.
                                                 — ăthylketon 7, 460.
  - toluidin 12, 787, 906.
                                                   - amin 12, 181.
Äthyl-dinitrosonaphthylamin 12, 1313.
                                                Äthyldiphenylaminazo-äthyldiphenylamin
   dioxindol 21, 579 (455).
  - dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (609).
                                                    benzolazonaphthol 16, 338.
Athyldioxo- s. a. Dioxoäthyl-.
                                                 Äthyldiphenyl-arsin 16, 827.
Athyldioxo-aminoformyliminohexahydro-
                                                    arsindichlorid 16, 846.
    pyrimidin 24 (410).
                                                    benzalcyclopentenolon 8, 222.

    aminomethyltetrahydropyrimidin

                                                 benzalpyrrolon 21, 367.
    24 (416).

    benzisothiazolindioxyd 27, 83.

    aminotetrahydropyrimidin 24 (410).

    benzoylisothioharnstoff 12, 433, 1436.

 — benzalimidazolidin 24 (353).

    benzylbenzoyläthylendiamin 18, 252.

    benzyltetrahydrotriazin 26 (69).

    benzylpiperidiniumhydroxyd 20 (171).

— dimethyldicyanpiperidin 22, 354 (596).
                                                 — benzylpyrrolon 21, 363.

butylen 5 (317).
carbinol 6, 687 (331).

    — dimethylimidazolidylaminoisobuttersäure

     24. 293.

    dimethyltetrahydropyrimidin 24, 348.

                                                  - chlormonosilan 16, 904.

diphenylimidazolidin 24, 410.

    cyclohexanoloncarbonsäureäthylester

                                                     10 (478).
 – hydrindylchinazolon 24 (428).
                                                    cyclohexanon 7, 497. cyclohexanon 7 (282).
 — imidazolidin 24, 249 (290).
  - iminohexahydropyrimidin 24, 471 (410).
— iminomethylhexahydropyrimidin 24 (416).
                                                    cyclohexenoncarbonsaureathylester
  - isobutylimidazolidin 24, 303.
                                                     10 (379).
                                                    cyclopentenolon 8, 204.
Athyldioxomethyl-imidazolidin 24, 280.

    imidazolidyldioxoimidazolidylidenmethan

                                                  - diacetylacetylendiurein 26, 508.
                                                 — dihydronaphthooxazin vgl. Athyldis
                                                     phenylnaphthodihydrooxazin.
 – tetrahydropurin 26 (142).
— tetrahydropyrimidin 24, 347 (327).
                                                    dioxotriazolidin 26, 201.
                                                Äthyldiphenylencarbinol 6, 700.

    tetrahydrotriazin 26, 230.

                                                Athyldiphenyl-endothiotriazolin 27, 774.
Athyldioxo-oxazolidin 27 (302).
   phenylhexahydrotriazin 26, 237 (68).
                                                    essigsāure 9, 685 (289).
                                                    guanidin 12, 369.
   phenylimidazolidin 24, 385.
                                                   harnstoff 12, 422
piperazin 24 (297).
                                                   hydantoin 24, 410.
 - styrylimidazolidin 24, 402.
                                                    hydracrylsaure 10 (157).
— tetrahydrochinazolin 24, 375.
                                                    imidazol 28, 255, 256.
— tetrahydropurin 26 (142)
                                                    imidazolon 24, 212.
— tetrahydropyrimidin 24, 317.
                                                    imidazolthion 24, 214.
   tetrahydropyrimidincarbonsaure 25, 255.
                                                    indol 20 (183).
   thionimidazolidin 24, 460 (407).
                                                   isodithiobiuret 12, 409.
Äthyldioxy- s. a. Dioxyäthyl-.
Athyldioxy-dihydroharnsaure 26 (178).
                                                   isoharnstoff 12, 447.

    isoharnstoffoxalylsäureäthylester 12, 448.

 – diphenylimidazolidon 25, 74.
                                                   isothioharnstoff 12, 460 (262).
 – isopropylpyridin 21, 168.
                                                 - isothiosemicarbazid 15 (72).

    methylbenzalaceton 17, 159.

                                                --- isoxazol 27 (239).
 - methylpurin 26 (142)
 – naphthylketon 8, 310.
                                                - methan 5, 614 (289).
                                                — methancarbonsäure 9 (289).
 - oxotetrahydroisochinolin 21 (470).
                                                   monosilylchlorid 16, 904.
 - phenäthylamin 18 (325).
— phenylketon 8, 279, 280 (620, 621).
                                                  - naphthodihydrooxazin 27, 91.
```

```
Äthyl-diresorcintetraacetat 6, 1173; s. a. 16,
 Athyldiphenyl-naphthoimidazolin 28, 272.
 - oxathylthioharnstoff 18, 708.
 - oxazol 27, 79.
                                                    diresorcintetraäthyläther 6, 1173.
                                                 - ditan 5, 614 (289).
 — oxdiazolidon 27, 640.
                                                 - dithiobiuret 4, 118.

    pentazdien 16, 753.

                                                    dithiocarbamidsaure 4, 119 (355).

    phenacylimidazoliumhydroxyd 28, 255.

                                                   - dithiocarbanilsäure 12, 425.
 phosphat 6, 179.
                                                    dithioglykolsäureäthylester 8 (99).
 — phosphin 16, 759.
                                                 Äthyldithioresorein 6 (441).
 — phosphinoxyd 16, 782 (423).
                                                 Athyldithioresorcin-dicarbonsaurediathyl-
 — phosphinsulfid 16 (424).
  - piperidin 20 (171).
                                                     ester 6 (441).
 - piperidondicarbonsäurediäthylester 22,
                                                    dicarbonsauredimethylester 6 (441).
                                                  – diessigsäure 6 (441):
 — propan 5 (293).
                                                  – dimethyläther 6 (441).
                                                   - dipikryläther 6 (441)
  - propionsäure 9, 687 (291).
 - propionsäureamid 9, 687.
                                                 Äthylditolyl-amin 12, 907.

hexahydropyrimidin 23, 19.

 — propionsäureanilid 12, 281.
 — propylen 5 (315).
                                                 — isodithiobiuret 12, 810.

    pyrazolon 24, 174.

                                                 — isoharnstoff 12, 812.

    pyridazinoncarbonsaure 25, 234.

                                                 isothioharnstoff 12, 814, 957 (384).

    nitrobenzoylisothioharnstoff 12 (384).

 — pyridon 21, 355.
 - pyridondicarbonsaure 22, 353.
                                                  - oxindol 21, 361.
    pyridondicarbonsäurediäthylester 22,

pentazdien 16, 754.
sulfinjodid 6, 371.

     353.
- pyrrolocinnolin 26, 100.
                                                 — sulfoniumjodid 6, 371.
— pyrrolon 21 (303).
                                                  – triazen 16, 709.
- siliciumchlorid 16, 904.
                                                  – vinyläther 6, 700.
--- stibin 16 (513).
                                                 Äthyldivinyl 1, 256.
stibindibromid 16 (515).
                                                 Athyldodecyl-carbinol 1 (219).
- stibindichlorid 16 (515).
                                                    carbinol, Acetat 2 (63); Heptylsäureester
 — stibinoxydhydrat, Salze 16 (515).
                                                     2 (145); saurer Phthalsaureester 9 (356).
— thiobiuret 12, 423, 430.
                                                  keton 1 (372).
— thioharnstoff 12, 424 (253).
                                                    ketonsemicarbazon 3 (52).
 -- thiosemicarbazid 15, 303.
                                                 Äthyleikosanol 1 (221).

    tolylarsoniumhydroxyd 16, 833.

                                                 Athylen 1, 54, 180 (75); s. a. 2 (354); 8, 937.
— tolylimidazol 28, 322.
                                                 Athylen- s. a. Athylenglykol-, Glykol-.
— triazen 16, 690.
                                                 Athylen-acetatbutyrat 2, 272.
-- triazin 26, 93.
                                                 — acetatisovalerianat 2, 313.
— triazol 26 (21).
                                                  – acetessigsäure 10, 600.
- urazol 26, 201.

    acetessigsäureäthylester 10, 600 (291).

 -- ureidoäthylketon 12, 433.

acetessigsäureäthylesterphenylhydrazon

— valeriansäurenitril 9, 689.
                                                     15, 348.
 — vinyläther 6, 696 (336).
                                                  — acetessigsāureoxim 10, 600.
Athyl-diphenylylketon 7 (241).
                                                 - acetiminomethylendisulfid 19, 101.

    diphenylylketonphenylhydrazon 15 (36).

    — ātherprotocatechusāure 19, 273.

— diphthalylcarbazol 21 (450).
                                                  - ätherprotocatechusäurenitril 19, 273.

athylidendioxyd 19, 7 (610).
athylidendisulfid 19, 8 (610).

  – dipikrylamin 12, 766.
Athyldipropyl-amin 4, 139.
— benzylmonosilan 16, 903.

    äthyliminomethylendisulfid 19, 101.

benzylsilicium 16, 903.

                                                 - allyliminomethylendisulfid 19, 101.

    carbinacetat 2, 135.

    aminotetrahydronaphthol 27, 54.

 — carbincarbonat 3, 7.
                                                 — benzaldioxyd 19, 23.
— carbinol 1, 424 (212).
                                                 — benzaldisulfid 19, 24.
— isoharnstoff 4. 144.
                                                 — benzalhydrazin 20, 2.
— methan 1, 167.
                                                  - benziminomethylendisulfid 19, 101.
                                                  - benzoylvinylidendisulfid 19 (671).

    orthoformiat 2, 21.

 – phenylmethan 5 (216).
                                                  - bernsteinsäure 9, 725.
— phosphat 1 (179)
                                                  – biguanid 24, 3.

    pyrimidon 24, 108.

                                                Athylenbis-acetamid 4, 253 (416).
— pyrimidonimid 24, 108.

    acetaminophenylsulfid 18 (127).

- sulfobenzylmonosilan 16, 904.

    acetaminophenylsulfoxyd 18 (127).

    sulfobenzylsilicium 16, 904.

                                                  - acetessigsäureäthylester 8, 845.
— thioharnstoff 4, 144.
                                                  - acetessigsäurediäthylester 3, 845 (291)
```

-81-

```
Äthylenbis-acetessigsäurediäthylesterdiimid
     3, 846.
- acetylphenylhydrazin 15, 411.
- äthylaminobenzoesäureäthylester 14, 410.
- äthylbarbitursäure 26 (164).
- äthvlharnstoff 4, 254.
- äthylidenphenylhydrazin 15, 411.
— äthylparabansäure 24 (406).
- Ethylphenylisothioharnstoff 12 (248).

    äthylpseudothiohydantoin 27 (305).

- äthylsulfid 1, 471 (245).

äthylsulfon 1, 471.
äthylsulfoxyd 1, 471.

— äthylthioparabansäure 24 (408).
— allylparabansäure 24 (406).
- allylthioharnstoff 4, 254.
  - allylthioparabansäure 24 (408).
Äthylenbisamino-äthylcrotonsäureäthylester
    4, 255.
— benzoesäure 14, 355, 410.
- caprylsäure 4 (527).
- crotonsaure 4, 254.

    diphenylessigsäurenitril 14 (625).

— isobuttersäure 4 (508).

    methylcrotonsäureäthylester 4, 255.

- methylcrotonsäuremethylester 4 (416)
- methylenmalonsäurediäthylester 4, 255.
- naphtholsulfonsäure 14, 828.
pentenon 4, 252 (416).
Athylenbisaminophenyl-essigsaure 14 (595).
- essigsāure, Derivate 14 (596).
- glyoxylsäure 14, 653.

    propionsăure 14 (609).

- sulfid 18 (125).
— sulfon 13, 426 (125).
— tartronsäure 14, 642.
  - triazol 26, 605.
Athylenbis-aminopropionitril 4 (498).
 - aminopropionsaure 4 (498).
 – anisalrhodanin 27 (366).
- benzalphenylhydrazin 15, 411.
— benzalrhodanin 27 (336).
— benzamidoxim 9, 307

    benzaminophenylsulfid 18 (127).

 – benzenylbromidoxim 9, 317.

    benzenylchloridoxim 9, 317.

  - benzopyranspiran 19 (626).
Athylenbisbenzyl-coniiniumhydroxyd 20 (31).
 – selenid 6 (233).
— sulfid 6 (226).
sulfiddibromid 6 (227).
— sulfiddichlorid 6 (227).
- sulfiddijodid 6 (227).

    sulfidoxychlorid 6 (227).

sulfon 6 (227).
sulfoxyd 6 (227).

Athylenbis-bromphenylsulfon 6, 331.

    carbāthoxyphenylhydrazin 15, 411.

    carbomethoxyphenylhydrazin 15, 411.
    chinazolon 26, 510.

    chinoliniumhydroxyd 20, 358.

 – chinonimidoxim 7, 627.
— chlorphenylsulfon 6, 327.
```

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

```
Athylenbiscinnamalrhodanin 27 (338).
Athylenbisdimethyl-aminobenzalrhodanin
     27 (428).
   dicyanglutarsäureimid 22, 355.

    phenylammoniumhydroxyd 12, 544.

   phenylphosphoniumbromid 16, 762.

    phenylsulfon 6, 492, 498.

— pyrrol 20, 174.

    sulfoniumhydroxyd 1 (245).

   tolylammoniumhydroxyd 12, 974.
Athylenbis-dinitromethylphenylsulfon
     6 (215).
   dioxodimethyldicyanpiperidin 22, 355.

    — diphenylmaleinsäureimid 21, 537.

— diphenylsemicarbazid 15, 412.

    diphenylthiosemicarbazid 15, 412.

    diphenyltriazin 26, 605.

- dithiocarbamat 3, 219.
— dithiokohlensäuremethylester, Bisphenyl=
     hydrazon 15, 310.

    glykolsäure 3, 233.

    iminoäthylbuttersäureäthylester 4, 255.

  – iminobuttersäure 4, 254.
Athylenbisiminomethyl-buttersäureäthyl=
     ester 4, 255.
  - buttersäuremethylester 4 (416).
   malonsäurediäthylester 4, 255.
Athylenbis-isoamylsulfid 1, 472.
- isoamylsulfoxyd 1, 472.
— isobutylsulfid 1, 472.
- isokairoliniumhydroxyd 20, 279.
- kairoliniumhydroxyd 20, 270.
— menthylxanthogenat 6 (25).
— mercaptobuttersäureanilid 12, 494.
   mercaptobuttersäuretoluidid 12 (385, 402,
     428).
   mercaptodimethylphenylpyrazolium<sup>*</sup>
     hydroxyd 28, 363.
- mercaptoimidazolin 28, 350.
  - methoxyphenylsulfon 6, 794.
   methyläthylphenylammoniumhydroxyd
    12, 545 (283).
- methylanisalhydrazin 8 (532).

methyldiäthylpyrimidon 24, 103.

   methylhydrazin, Bisnitrobenzalverbins
    dung 7 (143).
Athylenbismethylphenyl-benzylammonium:
    bromid 12, 1068.
— hydantoin 24, 284.
— methylenphenylhydrazin 15, 411.
— pyrazolon 26, 490.
  pyrrolcarbonsäure 22, 91.
Athylenbis-methylsulfid 1, 471 (244).
- methylsulfon 1, 471.
— methyltolylhydantoin 24, 284, 285.
- naphthylsulfon 6, 623, 659.
- nitrobenzalrhodanin 27 (336).
 – nitromethylphenylsulfon 6 (215).

    nitrooxodihydrobenzotriazin 26, 166.

Athylenbianitrophenyl-phthalazon 26, 510.
 – sulfid 6 (154, 159).
– sulfon 6, 338 (155).

    sulfoxyd 6 (154).
```

```
Athylenbis-oxamidsaure 4, 253.
 - oxamidsaureathylester 4, 253.
 - oxebenzooxazin 27, 756.
 — oxodihydrobenzotriazin 26, 165.
 - oxotrimethylcyantetrahydropyridin 22,

    oxotrimethyltetrahydropyridincarbons

     săurenitril 22, 297.
 Athylenbisoxy-benzalanilin 12, 218.
 — benzalrhodanin 27 (366).
 — benzamid 10, 167.
 --- essigsāure 8, 233.
 - methylbenzalanilin 12, 218.
  - methylbenzaltoluidin 12, 790.
 — phenylacetamid 10 (82).
 - phenylacetamid, Dicarbanilsaurederivat
     12 (230).
  – tetrahydrochinolin 21, 65.
   - thiobenzoesāureanilid 12, 503.
 Athylenbisphenolsulfonsäure 11, 249.
 Athylenbisphenyl-aminotriazol 26, 605.
   - carbazinsäureäthylester 15, 411.

    carbazinsäuremethylester 15, 411.

  – disulfoxyd 6, 325.
 — harnstoff 12, 365.
 — hydrazin 15, 410, 412.
 — isothioharnstoff 12, 410 (248).

    mercaptodimethylpyrazoliumhydroxyd

     28. 363.
  - methylhydantoin 24, 284.

    methylpyrazolon 26, 490.

 — phthalazon 26, 510.

    pyrazoloncarbonsäureäthylester 26, 578.

    selendimethylpyrazoliumhydroxyd

     28 (102).
  – semicarbazid 15, 411.
 - succinhydrazidsaure 15, 411.
 — sulfid 6, 301.
 — sulfon 6, 302.
— thioharnstoff 12, 406.
— triazolonimid 28, 605.
Athylenbis-phthalamidsäure 9, 813 (365).
  – propylbarbitursäure 26 (164).
  - propyisulfon 1, 472.
  – pseudocumylsulfon 6, 517.
 — pyrazolcarbonsäure 26, 572
 — pyridiniumhydroxyd 20, 228 (79).

    quecksilberhydroxyd 4, 684.

    salicylamid 10 (45).

    selendimethylphenylpyrazoliumhydroxyd

     28 (102).
 – selenocyanat 3, 227.
 – succinamidaaure 4, 253.
— sulfonessigsäure 3 (96).
— sulfonessigsäureäthylester 3 (98).
— tetrahydrochinolin 20, 270 (97).
  - tetrahydroisochinolin 20, 278.
Äthylenbisthioglykolsäure 3 (96).
Athylenbisthioglykolsäure-äthylester 8 (98).
 – amid 8 (98)
 – anilid 12, 484.
  - anisidid 18 (172)
- methylester 3 (98).
```

```
Athylenbisthioglykolsäure-phenetidid
     18 (174).
    toluidid 12, 817, 865, 961 (427).
Äthylenbis-thiokohlensäureäthylester 3, 133.
   thiomilcheaureanilid 12, 492.
  – thionamidsäure 4, 256
  – thionylphenylhydrazin 15, 415.
   toluchinonimidoxim 7, 649.
Athylenbistolyl-disulfoxyd 6, 426.
  - methylhydantoin 24, 284, 285.
 - sulfid 6 (209).
- sulfiddijodid 6 (209).
- sulfidtetrabromid 6 (209).
— sulfidtetrajodid 6 (209).
— sulfon 6, 371, 419 (209).
  - sulfoxyd 6 (209).
Athylenbis-triacetylgalloat 10 (244).
 — triäthylammoniumhydroxyd 4, 252.
 – triäthylarsoniumhydroxyd 4, 606.

    triäthylphosphoniumhydroxyd

     4, 589 (571).
   trimethylammoniumhydroxyd
     4, 251 (415).
   trimethylphosphoniumhydroxyd 4, 589.

    triphenylphosphoniumbromid 16, 763.

   vanillalrhodanin 27 (372).
Äthylen-blau 27, 396 (414).
 — bromhydrin s. Glykolbromhydrin.
— bromid 1, 90 (28); s. a. 14 (838).
- carbanilid 24, 3
— carbonat 19, 100.
   carbonsaure 2, 397 (186). chlorhydrin 1, 337 (170).
   chlorid 1, 84 (24).
   chlorobromid 1, 89 (28).
   chloronitrit 1, 337.
   chlororhodanid 3, 176.
   cyanhydrin 8, 298 (113).
Athylencyanid 2, 615 (265).
Athylencyanid-dioxalsäureäthylester 3, 865
    (298)
  - dioxalsäuremethylester 3, 865.
 – oxalester 3, 853 (293).

    oxalesterbromphenylhydrazon 15, 448.

  - oxalesterphenylhydrazon 15, 387.
Athylencyclopentandion-dicarbonsäure
     10 (439)
   dicarbonsaureanhydrid 17 (292).
Äthylendiacetat 2, 142 (66).
Äthylendiamin 4, 230 (398).
Athylendiamin, Glyoxalderivat 4, 252.
Athylendiamin-croceokobaltsalze 4, 243 (409).
   dibromopraseokobaltsalze 4, 241 (408).
   dibromovioleokobaltsalze 4, 241 (408).
  - dicarbonsäurebisoxyphenylester 6, 775.
   dichloropraseokobaltsalze 4, 241 (407).
  - dichlorovioleokobaltaalze 4, 240 (407).
   disulfinsaure 4, 256.
  - flavokobaltsalze 4, 243 (409).
— luteochromsalze 4, 234 (400).
  - luteokobaltsalze 4. 240.
Athylendiaminocyclohexandicarbonsaure-
```

dinitril vgl. 25 (548).

Athylendiaminodicyancyclohexan vgl. Athylen-diphosphorigsaure 1, 470. **25** (548). diphthalid 19, 175. Athylendiamin-sulfinsaure 4. 256. — diphthalimid 21, 492 (384). - sulfonsäure 4 (416). - diphthalimidin 21 (292). Athylen-dianthranilsaure 14, 355. Athylendipiperidin 20, 67 (19). - dibenzimidazol 26, 378. Athylendipiperidin-bishydroxybenzylat — dibenzoat 9, 129. **20** (20). — dibenzthiazol 27, 745. - bishydroxymethylat 20, 68. -- dibrenzschleimsäure 19, 289. hydroxymethylat 20, 68. — dibromid 1, 90 (28). Athylen-dipropionat 2, 242. - dibrommethylendisulfon 19, 2. dirhodanid 3, 178.
dirhodanin 27 (311).
disaccharin 27, 174. — dibutyrat 2, 272. - dicantharidinimid 27, 260. - dicarbanilid 12, 546. disalicylsäure 10, 67. - dicarbanilsäurediäthylester 12, 546. disalicylsäurediäthylester 10, 74. dicarbanilsäuredichlorid 12, 546. — diselenid 19, 1, 434. distearat 2, 380. -- dicarbonsäure 2, 737, 758 (299, 306); s. a. 9, 1061. — disuccinimid 21, 379. dicarbonsăuresulfonsăure 4, 26. — disulfid 19, 1. — dichlorid 1, 84 (24). disulfonsäure 4, 11 (310); s. a. 18, 700. dichlormethylendisulfon 19, 2. diunterschwefligsäure 1, 469. — diconiin 20 (31). diurethan 4, 254. — dicyanid 2, 615 (265). diurethylan 4, 254 (416). — divanillinsäure 10, 395. — dieugenol 6, 965. - difluorid 1, 82. eisenchlorür 1, 184 (77). — diformiat 2, 23 (19). essigsäure 9, 4 (3).ferrobromid 1, 185 (77). - difurfurol 19, 168. — ferrochlorid 1, 184 (77). — digalloat 10 (244). - diglykolsäure s. Äthylenbisglykolsäure. — fluorid 1, 82. - diharnstoff 4, 254. – glutarsäure 9, 729. - dihydroxylamin 1, 470, 761; 4, 540. Athylenglykol 1, 465 (242); s. a. 2 (354). - diisothioharnstoff 3, 193. Athylenglykol, Dicarbanilsäureester 12, 332; — diisovalerianat 2, 313. Nitrocarbanilsäureester 12, 694. — dijodid 1, 99 (31). Athylenglykol- s. a. Athylen-, Glykol-. — dikohlensäure 3, 8. Athylenglykol-acetaminophenyläther dikohlensäurediäthylester 8, 8. 18 (161). — dilaurinat 2, 361. - acetaminophenyläthersalicylat 13, 464. — dimalonsăure 2, 862. — acetat 2, 141 (66). — dimalonsäurediäthylesterdinitril 2, 862. — acetatbutyrat 2, 272. — acetatisovalerianat 2, 313. — dimalonsauretetraathylester 2, 862 (333); — acetonitrat 2, 142 9 (475). - äthyläther 1, 467 (244). Athylendimercaptan 1, 471 (244). — äthylätheracetat 2, 141 (66).
— äthylätherbutyrat 2 (121). Athylendimercaptan- s. a. Dithioäthylenglykol-. äthylätherformiat 2 (19). Athylendimercaptan-carboxymethyläther= – äthylätherisobutyrat 2 (128). vinyläther 8, 249. äthylätherpropionat 2 (107). vinyläthercarboxymethyläther 3, 249. Äthylen-dimorpholin 27, 7. – äthyldimethylphenyläther 6, 487. äthylphenyläther 6, 146. — dimorpholinbishydroxymethylat 27, 8. - dimyristinat 2, 366. — äthyltolyläther 6, 394. — dinitramin 4, 572 (569). — allyläther 1, 468. - dinitrat 1, 469 (244). aminophenyläther 13, 360. - aminophenylätherbenzoat 18, 360. dinitrit 1, 469. - anisat 10 (73). Athylendioxy-aminobenzol 19, 329. - benzoat **9** (70). — anilin 19, 329. Athylenglykolbis-acetaminophenyläther — anthrachinon 19 (686) — dibenzophenazin 27 (628). 18, 371, 464. - phenanthrenochinoxalin 27 (628). - acetoxyphenyläther 6, 846. phenanthrophenazin 27 (628). äthoxyphenyläther 6, 845. — šthylkanthogenat 3, 213.
— aminoformylphenyläther 10, 167.
— aminomethylphenyläther 18, 574. Athylen-dipalmitat 2, 373 (166). — diphenyldiamindialloxan 25, 509. - diphenylendioxyd 19, 48. diphenylmethylendisulfid 19, 49. — aminophenyläther 18, 360, 404, 439 (147).

```
Äthylenglykol-dilaurinat 2, 361.
Athylenglykolbis-benzolthiosulfonat 11, 82.
                                                   dimethyläther 1, 467 (244).

    benzoylphenyläther 8, 159.

    dimethylphenyläther 6 (240, 241, 245).

— bromacetat 2, 215 (97).
                                                - dimyristinat 2, 366.

    bromacetoxyphenyläther 6, 846.

                                                — dinaphthyläther 6, 607, 642.
- brombenzoylphenyläther 8, 162.
                                                -- dinitrat 1, 469 (244).

bromdimethylphenyläther 6, 489.

                                                — dinitrodioxyphenyläther 6 (543).

 brommethylphenyläther 6, 406.

                                                 - dipalmitat 2, 373 (166).
- bromphenyläther 6, 197.
                                                  - diphenyläther 6, 146.
- carbāthoxyphenylāther 10, 74.
                                                  – dipropionat 2, 242
- carbaminylphenyläther 10, 167.
                                                  - dipropyläther 1, 468.
- carboxyphenyläther 10, 67.
-- chloracetylphenyläther 8, 89.
                                                   disalicylat 10, 81.
- chlorbenzoylphenyläther 8, 161.
                                                — distearat 2, 380.
                                                   distilbenyläther 6, 693.
- chlorphenyläther 6, 184.
                                                   dithymyläther 6, 536.

    dibrombenzoylphenyläther 8, 162.

                                                   ditolyläther 6, 353, 377, 395.

    dibromthymyläther 6, 541.

                                                   formiat 2, 23 (19)
- dimethylformylphenyläther 8, 114.
                                                   formylphenyläther 8, 73.
— dimethylphenyläther 6, 487, 495.
                                                   heptadecylat 2 (169).
- formylphenylather 8, 73.
                                                   isovalerianat 2, 313.
- formylphenylätherbisphenylhydrazon 15,
                                                   methoxyallylphenyläther 6 (463).
     192.
- methoxyallylphenyläther 6, 965.
                                                   methoxyphenyläther 6 (384).
— methoxycarboxyphenyläther 10, 395.
                                                — methyläther 1, 467 (244).
                                                   methylätheracetat 2, 141 (66).
  methoxyphenyläther 6, 773.
Äthylenglykolbismethyl-formylphenyläther
                                                   methylätherbenzoat 9, 129.
                                                   methylätherbutyrat 2, 272 (121).
     8, 96, 99.

    formylphenylätherbisphenylhydrazon 15,

    methylätherformiat 2 (19).

                                                — methylätherisobutyrat 2 (128).
     195.
                                                   methylätherpropionat 2, 241 (107).
 -- oximinomethylphenyläther 8, 99.
- phenyliminomethylphenyläther 12, 218.
                                                - methyldimethylphenyläther 6, 487.

    tolyliminomethylphenyläther 12, 790.

                                                 - methylformylphenyläther 8, 99.
Athylenglykolbis-nitromethylphenyläther 6,
                                                  - methyloximinomethylphenyläther 8, 99.
                                                 - methyltolyläther 6, 394

    nitrophenyläther 6, 219, 224, 232.

                                                 — naphthyläther 6 (307, 313).

    oxomethylpyrazolinylphenyläther

                                                — nitratacetat 2, 142.
                                                — nitrophenyläther 6 (115, 117, 119).
     24 (207)
- oxyphenyläther 6, 845.
                                                — nitrophenvlätherbenzoat 9, 129.
— phenyliminomethylphenyläther 12, 218.
                                                — nitrophenyläthersalicylat 10, 81.

    sulfophenyläther 11, 249.

oximinomethylphenyläther 8, 79.

                                                   phenylacetat 9 (174).
phenylather 6, 146 (84).

    toluolthiosulfonat 11, 114.

  · ureidomethylphenyläther 18, 575.
Athylenglykol-bromäthyläther 1, 467.
                                                  – phenylätheracetat 6, 147.
— butyrat 2, 272.
                                                   phenyläthermethoxyphenyläther 6, 772.
 – carvacryläther 6 (262).
                                                   phenyldimethylphenyläther 6, 487.
 – chloracetatanisat 10 (73).
                                                   phenylnitrophenyläther 6, 219.
--- chloräthyläther 1, 467.
                                                   phenyltolyläther 6, 394.

    chloräthylätherformiat 2, 23.

                                                   propyläther 1, 467 (244).
 – chlorbenzoat 9 (138).
                                                   propylätheracetat 2 (66).
— chlormethylphenyläther 6 (188, 203).
                                                   propylätherbutyrat 2 (121).
chlorphenyläther 6 (99, 100, 101).
                                                   propylätherformiat 2 (19).
— chlorphenyläthercarbaminat 6 (99).
                                                   propylätherisobutyrat 2 (128).
--- cinnamat 9 (231).
                                                   propylätherpropionat 2 (107).
 — cyanphenyläther 10 (46, 66, 78).
                                                   pseudocumylather 6 (255).

    cyanphenyläthernitrobenzoat 10 (47).

                                                   salicylat 10, 81 (38).
--- diacetat 2, 142 (66).

    thymyläther 6 (265).

— diäthyläther 1, 468.
                                                 - tolyläther 6 (171, 186, 201).
— dianisat 10 (73).
                                                  – tribromphenyläther 6 (108).
— dibenzoat 9, 129.
— dibutyrat 2, 272.
— diformiat 2, 23 (19)
                                                   trichlorphenyläther 6 (104).
                                                  - trimethylphenyläther 6 (255, 256).
                                                Athylen-guanidin 24, 3 (184).
 – diheptadecylat 2 (169).
                                                 --- harnstoff 24, 2 (184).
 – diisobutyläther 1, 468.
                                                 – imin 20, 1 (3).
— diisovalerianat 2, 313.

    iminomethylendisulfid 19, 100.
```

```
Athylen-isoamylidendioxyd 19, 12,
                                                 Athylensulfonyl-acetylphenetidin 18, 509.

    isobutylidendioxyd 19, 11.

                                                  - acetyltoluidin 12, 830, 982.
— isoharnstoff 27, 135 (259).

    benzylanilin 12, 1069.

- isopropylidendisulfid 19, 9.
                                                    phenacetin 13, 509.

    isopropylidendisulfon 19, 10.

                                                 Äthylentetracarbonsäure 2, 874 (336);
— isoselenharnstoff 27, 141
                                                     s. a. 4 (662); 8, 614.

    isothioharnstoff 24, 4; 27, 136.

                                                 Äthylentetracarbonsäure-tetraäthylester
 – jodhydrin s. Glykoljodhydrin.
– jodid 1, 99 (31).
                                                     2, 875 (336).
                                                  - tetraanilid 12, 319.
— malonamid 24, 286.
— malonamid 9, 721.
                                                 — tetramethylester 2, 875.
                                                   - triäthylesternitril 2, 875.
- mercaptan 1, 471 (244).
                                                 Äthylen-tetrahydrochinolin 20, 327 (131).

    mercaptandibrenztraubensäure 19, 267.

                                                    tetraphenylhexacyanid 26, 605.
 — methoxybenzaldisulfid 19, 68.
                                                 — thioammelin 26, 257.
— methylendioxyd 19, 2 (609).
                                                 — thioharnstoff 24, 4
- methylendisulfon 19, 2.
                                                 - thioperimidon 24 (269).

    methyliminomethylendisulfid 19, 101.

                                                 — tolyliminomethylendisulfid 19, 101.
— milchsäure 3, 295 (112).
                                                 — triäthylphosphoniumhydroxydtriäthyl-
— nitrit 1, 184
                                                     arsoniumhydroxyd 4, 606.
- nitrosit 1, 184 (77).
                                                  - tricarbonsäure, Ester 2, 848.
- önanthylidendioxyd 19, 13.
                                                — trimethylammoniumhydroxydtriäthyls
- oxalat 19, 153 (679).
                                                     phosphoniumhydroxyd 4, 591.
oxalat, polymeres 2, 538.oxamid 24, 263.
                                                Äthylentrimethylen-bispiperidiniumhydr=
                                                     oxyd 28, 16.
- oxanilid 24, 263.
                                                   diamin 23, 15.

    oximinomethylendisulfid 19, 102.

                                                  – diaminbisthiocarbonsäureanilid 23, 16.
Athylenoxyd 17, 4 (3).

    diamindicarbonsäurediamid 23, 16.

Athylenoxyd-carbonsäure 18, 261 (435).

    diamindithiocarbonsäure 23, 16.

   dicarbonsäure 18, 318 (446).
                                                  - disulfon 19. 8.
Athylen-oxyphenylbenzamidin 27, 582.
                                                Athylen-trimethylphosphoniumhydroxyd=
- ozonid 1, 184.
                                                     triäthylphosphoniumhydroxyd 4, 589.
- perimidin 28 (62).
                                                    xylylenbispiperidiniumhydroxyd 28, 117,
— phenylendiamin 23, 106.
— phenylendioxyd 19, 22 (613).
                                                   xylylendisulfid vgl. 19, 30.
   phenylendisulfon 19, 23.
                                                Äthyl-essigsäure 2, 264 (115); s. a. 14, 934.
                                                  - fenchylalkohol 6 (57)
   phenylsulfontolylsulfon 6, 419.
                                                  – fluorallyläther 1 (226).
   phthalamid 17, 480.
   phthalamidsäure 27, 268.
                                                  – fluorbrompropyläther 1 (181)
   phthalimidinphthalimid 21 (384).
                                                — fluordibrompropyläther 1 (182).
 - phthaloperinon 24 (285)
                                                - fluoren 5, 645 (313)
 - piperidin 20, 140, 144 (34).

    fluorencarbonsäure 9 (301).

 – platinchlorür 1, 64, 185.
                                                 — fluorenol 6, 700.
 – platochlorid 1, 185.
                                                 — fluorid 1, 82.
 – propylendiamin 23, 17.
                                                - fluornitrophenyläther 6 (121).

    fluorphenyläther 6, 183 (97, 98).

 – propylidendioxyd 19, 9.

    propylidendisulfid 19, 9.

                                                 — formamid 4, 108.

    pyridiniumhydroxyd 21, 51.

                                                — formanilid 12, 234.
                                                  - formiat 2, 19 (16).
-- rhodanid 8, 178
- succinamid 17, 409.
                                                Athylformyl-aminobenzoesäure 14, 337.

    sulfiddicarbońsäurediäthylester 18, 319.

                                                    anthranilsäure 14, 337.
Äthylensulfonsäure 4, 9.

    bernsteinsäurediäthylester 3 (281).

Athylensulfonsäure-amid 27, 3 Anm.
                                                - homopiperonylamin 19 (769).
— anilid 12, 565.
— chlorid 4, 10.
                                                   menthylamin 12, 27
                                                    phenylhydrazin 15, 234.
                                                    phenylsulfid 8, 84 (533).
 - methylanilid 12, 574.
                                                    thiosemicarbazid 4, 119.
— nitroäthoxyanilid 18, 524.
-- nitroanilid 12, 710.
                                                Äthyl-fulven 5 (188)

    fumarsāure 2, 779.

    phenetidid 18, 507.

— phenylbenzylamid 12, 1069.
                                                --- furfurin 27, 764.
                                                — furfuryläther 17, 112.
 - toluidid 12, 829, 869, 981.
Athylenaulfonyl-acetanilid 12, 577.
                                                -- furfurylamin 18, 585.
                                                 --- furylacrylsäure 18, 302.
— acettoluidid 12, 830, 982.
                                                 — furylcarbinol 17, 113 (56).
— acetylanilin 12, 577.
```

Athyl-furylketon 17 (157). Athyl-heptenon 1 (386). - furylpropionsaure 18, 299; s. s. 21, XVI. - heptenonsemicarbazon **3** (53). galaktosid 1, 916. - heptensäure 2, 453. Athylheptyl-ather 1, 414. - geranioi 1, 463. benzochinolinearbonsäure 22, 103. — geranylather 1 (237). — glaukophansaure 3, 879. – benzocinchoninsāure 22, 103. - glucosid s. Athylglykosid. – carbinol 1 (213). - carbinol, Acetat 2 (62); saurer Phthals - glutaconimid 21, 406. — glutaconsăure 2, 783 (313); s. a. 12 (607). saureester 9 (355). – glutaconsäureanhydrid 18 (236). keton 1 (367) - glutaconsăureanilid 12 (213). – ketonsemicarbazon **3** (51). - glutaconsăurediäthylester 2, 784 (313). oxalat 2, 540. Athyl-hexabromdioxybenzhydrylather - glutarat **2, 633**. glutarimid 21, 383. 6, 1137. hexadien 1, 259. Athylglutarsaure 2, 676. Äthylhexahydrobenzyl-carbinol 6 (18). Athylglutarsaure-anhydrid 17, 418. - anilid 12, 300 (210); s. a. 16, 1039. carbinol. Carbanilsäureester 12 (221). - keton 7 (29). — dinitril **2.** 676. — naphthylamid 12, 1290. Athyl-hexahydrocarbazol 20, 332. - naphthylimid 21, 390. hexan 1, 162 (62). — toluidid 12, 935. hexandicarbonsaure 2 (294). hexanol 1, 421, 422 (210) - tolylimid **21, 39**0. hexanolid 17, 243, 245 (133). Athyl-glutazin 22, 513. glutazincarbonsäureäthylester 22, 557. – hexanolon 1, 841. — glycerin 1, 520. — hexanolonacetat 2, 157. hexanolsäure 3, 351 (128). - glycerinsäure **3, 4**01. - glycin 4, 349. - hexanon 1 (363) glycylaminobenzoesauremethylester 14, hexanonal 1, 797. **358, 410, 436**. – hexanonsaure 8, 706. glycylaminosalicylsäuremethylester 14, hexantriol 1, 523. - hexantrioltriacetat 2, 149. – glycylanthranilsäuremethylester 14, 358. – hexen 1, 222 (94). glykocyamidin 24, 249, 289. -- hexenol 1, 449. — glykooxyphenylcarbinol 6, 925. --- hexenolid 17, 257. glykosid 1, 901. — hexenon 1, 744. --- glyoxal 1 (397). - hexenonsemicarbazon **3.** 108. glyoxalbisphenylhydrazon 15, 157. Äthylhexyl-acetaldehyd 1, 712. glyoxaldiäthylacetal 1 (397). acetaldehydsemicarbazon 3, 106. – glyoxaldisemicarbazon 🎖 (54). - åther 1, 407, 409. — glyoxalin 28, 78, 79. – carbinacetat **2, 13**5 (62). glyoxalphenylosazon 15, 157. — carbinol 1, 424 (211). — glyoxalsemicarbazon 3 (54). — carbinol, Acetat, Propionat usw. 2 (62, 107, 121, 131, 141, 145, 148, 151, 152, — glyoxim 1 (397). — glyoxylsäurenitrophenylhydrazon 154, 157, 161, 166, 173); Benzoat 9 (64); 15 (129). Naphthoat 9 (275, 277); saurer Phthalsaureester 9 (354). – golddibromid 4, 691. guanin 26, 451. Athylhexylendicarbonsäure 2, 799. - harminsäure 25, 171. Athylhexyl-imidazol 23, 87. – harnsäúre **26,** 532 (156). – keton 1, 709 (365). — harnsäureglykol **26** (178). — ketonsemicarbazon 3 (51). — harnstoff 4, 115 (353); s. a. 12, 1434; **26**, - sulfid 1, 409. 654 Athyl-homocamphersäure 9, 768. – hemipinimid **21,** 627. homopapaveriniumhydroxyd 21, 226. heptadecylketon 1, 719 (374). homophthalimid 21, 508 - heptadienol 1, 456. – homophthalsäuredinitril 9, 882. – heptan 1, 167. - homophthalsäureimid 21, 181. - heptandiondisäure 3, 844. - homopiperonylamin 19 (767). – heptandioximdisāure 8, 844. hydantoin 24, 249, 288 (290, 306). --- heptanol 1, 424 (212). -- hydantoinimid **24, 249, 289**. --- heptanolon 1, 842 – hydantoinsäure 4, 359, 410 (503). --- heptanon 1, 710 (366). hydracrylsäure 3, 326. - heptanonsaure 3, 713. hydracrylsäure, Carbanilsäurederivat

12. 341.

— heptenol, Chlorvaleriansäureester 2 (132).

Äthyl-hydracrylsäureäthylester 3, 327. Athyliden-acetontrisbenzylsulfon 6. 459. hydracrylsaurephenylhydrazid 15, 325. - acetophenon 7, 368 (194). – hydrastamid 19, 368. acetopropionat 2, 242. - hydrastein 19, 368 - acetylaceton 1, 803. – hydrastimid 27, 536. – acetylbernsteinsäure **3.** 828. --- hydrastin 1**9. 4**31. acetylthioharnstoff vgl. 24 (185). — hydrastinhydrat 19, 368. adipinsaure 2, 789. hydrastinhydroxyāthylat 19, 431. — äthylamin 4, 107. hydrazin 4, 550 (561); s. a. 16, 1037. äthylisoamyläther 1, 605. .— hydrazincarbonsäureäthylamid 4, 551. äthylisobutyläther 1, 604. - hydrazincarbonsāureamid 4, 551. äthylpropyläther 1, 604. Athylhydrazino-acetaminobenzol 15, 650. alaninnitril 4, 394 (495). — aminobenzol 15, 650. Athylidenamino-benzoesäure 14. 333. 394. - hydrozimtsāure 15, 633. — benzylalkohol 18, 617. - hydrozimtsäureanhydrid 24, 130. methylbenzyltoluidin 18, 185. - phenylpropionsäure 15, 633. naphthalimid 21 (417). Athyl-hydrazinsulfonsäure 4, 551. phenylglycin 18 (34). hydrindylcarbinol 6, 583. phenylguanidin 15, 280. – hydrindylketon 7, 377. propionsăurenitril 4, 394 (495). hydrobenzoin 6, 1013 (493). Athyliden-anilin 12, 188. – hydrocarbazostyril **24**, 130. anilin, dimeres 12, 552. hydrocarbostyril 21, 289, 295. anilinnatrium disulfit 12, 187. hydrocarbostyrilcarbonsäureäthylester — anisamidoxim 27, 607. **22.** 309. anthranilsäure 14, 333. – hydrochinon **6, 9**02 (**442**). anthron 7, 499. hydrocupreidin 23 (150). azin 1, 609. hydrocupreidinhydroxymethylat 23 (151). benzamidoxim 27, 572. – hydrocuprein 28 (152). benzhydrazid 9, 320. hydrocupreincarbonsäureäthylester benzoylbernsteinsäurediäthylester 28 (154). 10, 873. - hydrocupreinhydroxymethylat 23 (155). benzoyloxybutylidendioxyd 19, 65. - hydrocupreintoxin 25 (476). bernsteinsäure 2, 779. hydrohydrastinin 27 (445). Athylidenbis-acetamid 2, 179. acetessigester 3, 846 (291); 10, 1014. --- hydrokotarnin 27, 472. — hydrokotarninhydroxymethylat 27, 473. – acetessigsäureäthylester **3,** 845. — hydrokotarninoxyd 27, 473. – acetessigsäurediäthylester **3,** 845, 846 (291); s. a. 10, 1014. hydroperoxyd 1, 323. acetessigsäurediäthylesterdiimid 8, 846. — hydrouracil 24, 296. - hydroxylamin 1, 336 (170); 4, 535 (556). – acetessigsäuredimenthylester 6. 40. Athylhydroxylamino-benzoesāure 15, 53. acetondicarbonsäuretetraäthylester phenylpropionsaure 15, 55. **3.** 868. – tolylpropionsäure 15, 56. acetoxyphenyläther 6, 816. acetylaceton 1, 813 (415); s. a. 5, 795. Athylhydroxymercuri-anilin 16, 973. anthranilsäureäthylester 16 (583) - äthoxyacetessigsäureäthylester 🎖 (307). - anthranilsäuremethylester 16 (583). – äthylanilin 12, 188. – äthylidenphenylhydrazin 15, 128. Athyl-hydrozimtsăure 9, 558 (216). - hydrozimtsäurecarbonsäure 9, 887. alaninnitril 4, 394. – aminobenzoesāurediamid 14. 394. hydrozimtsäurecarbonsäurenitril 9, 887. hyosciniumhydroxyd 27, 103.
hypochlorit 1, 324 (164). - aminobenzoesäuremethylester 14, 333. aminopropionsăurenitril 4, 394. benzamid 9, 209. - hypophosphat 1, 331. - benzolazonaphthoresorcin 16, 207. Athyliden (Bezeichnung) 1, 54. Athyliden- s. a. Acetaldehyd-. - benzotetronsäure 19, 197. benzoylaceton 7, 897. Athyliden-acetatbutyrat 2, 273. - benzylsulfid 6 (227). – acetatisovalerianat 2, 314 benzylsulfiddijodid 6 (227). --- acetessigsäureäthylester 8, 736 (255). benzylsulfon 6, 458 (227). - acetessigsäureäthylestersemicarbazidsemis benzylsulfoxyd 6 (227). carbazon 4, 561 – carbamidsäurepropylester 3, 29. aceton 1, 732 (381). Athylidenaceton- s. a. Methylpropenylketon-. chloranilin 12, 609 Athylidenaceton-semicarbazidsemicarbazon diathylharnstoff 4, 120. diisopropylharnstoff 4, 155. 4, 554. dimethylharnstoff 4, 74. - trisäthylsulfon 1, 831.

```
Athylidenbis-dimethylpyrrolcarbonsaures
                                                Athyliden-dinaphthol 6, 1055.
      diäthylester 25 (552).
                                                 — dinaphthyläther 6, 607, 643.
                                                 - dinitrophenylhydrazin 15, 490.
 - dioxochroman 19, 197.
 - dioxomethylchroman 19, 197.
                                                — dioxamid 2, 546.
 — dipropylharnstoff 4, 144.
                                                — diphenyläther 6, 150.
 - methylbenzotetronsäure 19, 197.

    diphenylcyclohexen 5, 691.

 - methylindol 23, 274.
                                                  – diphenylhydrazin 15, 128 (30).

    methylisoxazolon 27, 754 (631).

                                                 – dipropyläther 1, 604.
 - methylpyrazolon 26, 490.
                                                  – ditetronsäure 19, 194.
 — nitroanilin 12, 717.
                                                 — ditoluidin 12, 909.

    nitrobenzylsulfid 6, 469.

                                                — ditolyläther 6, 354, 396.

    oxalessigsäuredianhydrid 19, 198.

                                                 — diurethan 3, 24 (11).
 - oxalessigsäuretetraäthylester, Hydrat 3,
                                                 — ervthrit 19, 81.
     866 (299).
                                                -- essigsaure 2, 408 (187).
 -- oxycumarin 19, 197.
                                                — fluoren 5, 675 (332); s. s. 6 (642).

    oxymethylcumarin 19, 197.

                                                - glutaconsäurediäthylester 2, 806.
 - oxynaphthochinon 8, 559.
                                                 — glutarsäure 2, 783.
 - oxyphenyläther 6, 815.

    glutarsäureanhydrid 17, 447.

 - phenacetamid 9, 438.
                                                  – glycerin 19, 64 (632).
 - phenylsulfid 6, 305.
                                                Äthylidenglykol-acetatpropionat 2, 242.
 — phenylsulfon 6, 305.
                                                — äthylätheracetat 2, 152 (71).
- thioglykolsäure 8, 249.
                                                - äthyläthersalicylat 10, 83.
  - tolylsulfon 6 (209).
                                                -- diacetat 2, 152 (71).
Athyliden-biuret 26, 221.
                                                - dibenzoat 9, 147 (79)
  – bromid 1, 90 (28).
                                                — dipropionat 2, 242 (107).

    bromphenylhydrazin 15, 435.

                                                  methyläthersalicylat 10, 83.
— buttersäure 2, 435 (193); s. a. 18, 700.
                                                Athyliden-harnstoff 3, 60 (28)
- buttersäuretoluidid 12, 925.
                                                - homopiperonylamin 19 (768).
  - campher 7, 165 (108).
                                                - hydantoin 24, 358.
Athylidenchinuclidyl-chinolylcarbinol 23,417,
                                                - hydrazobenzol 23, 2.
     419 (131).
                                                -- hydrinden 5 (251).

    chinolylchlormethan 28, 249.

    hydroxylamin 1, 608 (327).

 - oxychinolylcarbinol 23, 504.
                                                — imin 1, 608.
Äthyliden-chlorid 1, 83 (23).
                                                — imin, trimeres 26, 6 (3).
                                                — inden 5 (267).
- chlorobromid 1, 89.
— cinchoninsaure 27, 212.
                                                — isoamylamin 4, 183.
— cinchoxinsäure 22, 310.

    isobuttersäuretoluidid 12, 925.

-- cyanessigsäure 2, 773.
                                                — isobutylamin 4, 167; $ (376).
- cyclobutanisobuttersäure 9, 73.
                                                -- jodid 1, 99.
- cyclobutylisobuttersäure 9, 73.
                                                 – jodphenylhydrazin 15, 454.
-- cyclohexan 5, 71 (35).
                                                — malonsäure 2, 772.

    cyclohexannitrolpiperidin 20, 40.

                                                 - malonsäurediäthylester 2, 773 (310).
 – cyclopentan 5, 69.
                                                 – malonsäurenitril 2, 773.
— cyclopentannitrolpiperidin 20, 39.

    methionsäure 1 (378).

— cyclopropan 5, 63 (30).

    methyläthyläther 1, 603.

- diacetat 2, 152 (71).
                                               — methylisoamylather 1, 605.
— diäthyläther 1, 603 (326).
                                               - methylisobutyläther 1, 604.
— diamyläther 1, 605.
                                               - methylphenylhydrazin 15, 128.
— dianilin 12, 187
                                               - methylpropyläther 1, 604.

    dianthranilsäuredimethylester 14, 333.

                                               - milchsaure 3, 261, 266, 268 (99, 101, 102).
— diantipyrin 26, 491.
                                                — naphthamidoxim 27, 580.
— dibenzoat 9, 147 (79).
                                               --- naphthylhydrazin 15, 569.
— dibutyrat 2, 273.
                                               — nitrobenzalhydrazin 7, 255, 260.
— dicyanphenylhydrazin 15, 270.

    nitrophenylhydrazin 15, 454, 461, 468.

— diessigsäure 2, 659.
                                               — nonadien 1 (127)
— diglutaconsäuretetraäthylester 2, 880.

    oxamidsäurenitrilphenylhydrazon 15, 270.

— diindolinyl 28 (73).
                                               — oxanilid 24, 279.
 – diisoamyläther 1, 605.
                                                 – oxybutylidenäthylendiamin 4, 252.

    — diisobutyläther 1, 605 (327).

                                               - oxychlorid 1, 607.
- diisonitramin 1, 609.
                                               — phenylhydrazin 15, 127 (30).
— diisovalerianat 2, 314.
                                                - phthalid 17, 339 (175).

    - dimalonsäuretetraäthylester 2, 865 (334).

                                                 – phthalimidin 21, 317.

    - dimethyläther 1, 603 (326).

                                               - phthalimidinessigsaure 21, 317.
```

```
Äthylidenpiperidyläthyl-chinolylcarbinol 23,
                                                 Äthylimino-thionäthyltriazolidin 26, 211.
     403 (125).
                                                 — thionthiodiazolidin 27, 675.
 — chinolylketon 24, 203.
                                                 — thiotriazolin 27, 782.

    methoxychinolylcarbinol 23, 490.

                                                  – trimethyltetrahydrothiazin 27, 154.
Athyliden-piperidylessigsäure 22, 634 (491).
                                                 Athyl-indazol 23, 124.
    propionsaure 2, 426, 428 (191, 192).

    indazolcarbonsäure 25 (538).

  - propionsaureanilid 12 (198)
                                                 - indazolcarbonsäureäthylester 25 (538).
- propionsäuretoluidid 12, 925.
                                                 — indazylessigsäure 25, 131.
  – propiophenon 7 (196).
                                                 — inden 5 (250).

    propiophenonnitrophenylhydrazon

                                                 - indenon 7 (207).
     15 (134).
                                                 indirubin 24, 431 (384).
— rhodanin 27, 256.
                                                 — indol 20, 309, 318 (130).
- salicylamid 10 (44).
                                                 -- indolcarbonsäure 22, 62.
 - semicarbazid 3, 101 (48).
                                                 indolochinoliniumhydroxyd 28, 268.
  - thioharnstoff 3, 191 (76).

    indolylketon 21 (302).

    thioharnstoffcarbonsäuremethylester

                                                - isatin 21, 446, 515 (355).
     vgl. 24 (185).

    isatinoxim 21, 447.

- thiosemicarbazid 3, 195.
                                                — isatinoximäthyläther 21, 446, 583.
— tolamidoxim 27, 573.
                                                — isatinphenylhydrazon 21 (355).
-- toluidin 12, 909.

    isatinsäure 14, 648.

— toluidin, dimeres 12, 828, 978 (432).
                                                - isatosäureanhydrid 27 (320).
- trimethylen 5, 63 (30).
                                                  - isoacetoxim 27, 4.
- trimethylen, Hydrojodid aus - 5, 20.
                                                Athylisoamyl 1, 156 (57).
- trinitrophenylhydrazin 15, 495.
                                                Athylisoamyl-acetylbernsteinsäurediäthyl-
xylidin, dimeres 12, 1123 (486).
                                                     ester 3, 823.
Athyl-imesatin 21, 440.
                                                — äther 1, 401 (199).
— imidazol 28, 46, 78, 79.
                                                - äthylen 1 (95).
- imidazolcarbonsäure 25 (535).
                                                — amin 4, 181 (381).
— imidazoldicarbonsäure 25, 166 (550).
                                                  - anilin 12, 169 (161).

    bleioxyd 4 (601).

— imidazolin 28, 33.
— imidazolon 24, 67.
                                                 – carbinacetat 2, 135.

    carbinol 1, 421.

- imidazolthion 24, 67.
— imidazylmethylbutyrolacton 27, 632
                                                — carbonat 3, 7.

    carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 846.

     (587).
                                                - chloramin 4, 187.
Athylimino-äthandicarbonsäureäthylester=
     amid 4, 126.
                                                — disulfid 1, 406.

    äthyltetrahydrothiazin 27, 143.

    keton 1, 706.

    benzylphenylhydrazin 15, 258.

    ketonsemicarbazon 3, 105.

- campherylessigsäure 10, 799.

    malonsäure 2 (294).

    campherylessigsäureäthylamid 10, 801.

                                                - nitrosamin 4, 187.

    — cyanbuttersäureäthylester 4, 126.

                                                sulfat 1, 402.

    — cyanbuttersäuremethylester 4, 126.

 sulfid 1, 405.

    cyanhydrozimtsäureäthylester 10, 862.

                                                — sulfit 1, 401.
- cyanhydrozimtsäuremethylester 10, 861.
                                                — sulfon 1, 405.

    sulfoxyd 1, 405.

    diessigsäure 4, 368.

                                                  thioharnstoff 4, 185.

    diessigsäurediäthylester 4, 368.

                                                Äthyl-isobarbitursäure 24,
— diessigsäurediamid 4 (482)
                                                -- isobenzaldoxim 27, 23.
— diessigsäuredimethylester 4 (482).
- diessigsäuredinitril 4, 368.
                                                  - isobornyläther 6, 89.
                                                Athylisobutyl 1, 148 (53); s. a. 5, 795.

    diessigsäureimid 24 (297).

    — dihydrobenzooxazin 27, 186.

                                                Athylisobutyl-acetaldehyd 1, 707.

    dihydrobenzothiazin 27, 188.

                                                   acetaldehydsemicarbazon 3, 105.
                                                - acetessigsäureäthylester 3, 722.
— dihydrothiophen 17 (136).

    acetylbernsteinsäurediäthylester 3, 822.

— methylcampher 7, 594.
— methylmalonsäureäthylesteranilid 12, 533.
                                                — acetylchlorid 2, 351.
                                                - äther 1, 376 (190).

    phenylcyanpropionsäureäthylester 10,

                                                — amin 4, 164 (373).
                                                 - anilin 12, 168 (160).

    phenylcyanpropionsäuremethylester 10,

                                               Athylisobutylbenzyl-amin 12 (449).
   phenylhydrazonomethylphenylpyrazolin
                                                — chlormonosilan 16, 906.
                                                — monosilanol 16, 906.
  - thiodiazolin 27, 625
                                                — monosilylchlorid 16, 906.
- thionathyldithiazolidin 27, 512.
                                               - siliciumchlorid 16, 906.
```

Äthylisopropyl-acetessigsäureäthylester Athylisobutylbenzyl-siliciumhydroxyd 16, 8, 717. 906. acetylbernsteinsäurediäthylester 3, 822. silicol 16, 906. - ather 1, 362. Äthylisobutyl-bleioxyd 4 (600). - bromacetylchlorid 2, 351. – ätherdicarbonsäure 3, 314. bromessigsäureäthylester 2, 351. ätherdicarbonsäurediäthylester 3, 315. – ätherdicarbonsäurediamid 8, 315. - carbinacetat 2, 134. — amin 4, 153. - carbinol 1, 416 (206). --- anilin 12, 167, 1182. --- carbonat 3, 6. carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 846. barbitursäure 24 (419). — benzol 5, 440 (210). carboxymethylsulfoniumhydroxyd 3, 249. benzolsulfonsäure 11, 147. — dichlormonosilan 4 (581). benzolsulfonsäureanilid 12, 567. - essigsäure 2, 351. — benzylamin 12 (449). essigsäureanilid 12, 256. - hydantoin 24, 303. bernsteinsäure 2, 716. - imidazol 23, 85. — bromessigsäureäthylester 2, 345. -- keton 1, 700 (360). — butylcarbinol 1 (214). - ketonsemicarbazon 3, 104 (50). - carbinacetat 2, 133. — carbinchlorid 1, 148. malonsäure 2 (292). — nitrosamin 4, 172 - carbinol 1, 410 (202); s. a. 16, 1037. oxyphenylcarbinol 6, 926. carbinol, Allophansäureester 8 (32); Carbs amidsaureester 8, 30 (15); saurer Phthal- oxyphenylketon 8, 103. - oxyphenylketoxim 8, 103. säureester 9 (352). – carbonat 3, 6. — pyrazolon 24, 76. - siliciumdichlorid 4 (581). carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 842, — sulfat 1, 376. 843. - sulfid 1, 378. carboxymethylsulfoniumhydroxyd 3, 249. -- thetin 3, 249. — cyanessigsäure 2 (290). - thioharnstoff 4, 169. — cyanessigsäureäthylester 2, 706. - thiophosphat 1 (191). Äthyliso-butyrat 2, 291 (128). — essigsāure **2, 34**5. essigsäureäthylester 2, 345. — carbopyrotritarsäureäthylester 18 (514). – essigsāureamid 2, 345 (147). --- essigsäureanilid 12, 256. carbostyril 21, 117, 311. carbostyrilearbonsäure 22, 311. essigsäuretoluidid 12, 924. carbostyrilcarbonsäurenitril 22, 241. hydratropasäure 9, 571. — chinolin 20, 412. - hydroxylamin 4 (556, 557). - chinoliniumhydroxyd 20, 382. Athylisopropyliden-benzylketon 7 (200). — chinolon 21, 311, 317. benzylketonnitrophenylhydrazon – chinoloncarbonsäure 22, 311. 15 (134). -- crotonat 2, 414. isopropenylcarbonat 8, 8. Äthylisopropyl-isobutylphosphin 4, 588. — cyanat 4, 122 (357). - cyanid 4, 107 (351). - keton 1, 691 (355) - cyanid, trimeres 4, 108. – ketonmethylphenylhydrazon 15, 131. - cyaniddibromid 4, 123. ketonphenylhydrazon 15, 131. cyaniddichlorid 4, 123. ketonsemicarbazon 3, 104 (49). — fenchyläther 6, 72. ketoxim 1, 691. — harnstoff 3, 74 (36). - ketoxim, Acetylderivat 2, 186. malonsaure 2, 705 (289). — hexylketon 1, 709. - indoldihydrid 20, 290. nitrosamin 4, 156. — indolin 20, 258 (90); s. a. 20, 290. phenyläther 6, 504, 505. - kairoliniumhydroxyd 20 (99). phenylcarbinol 6, 552. - nicotinsăure 22, 51. - phenylpropionsäure 9, 571. nitromalonsäureamidnitril 3, 776 (269). phenylthioharnstoff 12, 390. Athylisonitrososthylketon-phenylhydrazon – piperidin **20,** 121. 15, 160. – styrylketon 7, 379. semicarbazon 3, 111. sulfat 1, 362. Athyl-isopapaverin 21, 229. --- sulfid 1, 367. isophthalsäure 9, 876. — thetin, Base 3, 249. Athylisopropenyl-ather 1, 435 (224). - zimtsäure **9,** 631. — carbonat 3, 7. Athyl-isorosindon 23, 457. isorosindulin 25, 362. isothiocyanat 4, 123 (357). — keton 1 (382). – ketonsemic**arbazon 8 (52).** - sulfid 1, 435. – isothicharnstoff 8, 192 (78); s. a. 27 (731).

```
Athylisothioureidocyanacrylsäure-äthylester
                                                Äthyl-kohlensäurezimtsäureanhydrid 9, 586.
     3. 788.

    komenaminsäure 22, 329.

   äthylisothioureid 3, 788.
                                                - kreatinin 24, 250, 289 (290)
Athyl-isothioureidomethylenbuttersäure vgl.
                                                - kresyläther 6, 352, 376, 393 (171, 186,
                                                    199).
- isovaleramid 4, 111.

    kyanäthin 24, 102.

- isovalerianat 2, 312 (136).
                                                — kvnurin 21, 114, 304.
— isovaleriansäure 2, 345.
                                                kynurinimid 21, 304.
— isoxazolin 27, 13.
                                                - lactat 3, 267, 280 (102, 109).
— isoxazoloncarbonsäureäthylester 27, 332,
                                                 – lacturaminsäure 4, 398.
- isuretin 2, 92.
                                                – lävulinsäure 3, 701.
- itabrombrenzweinsäure 2, 675.
                                                — laurinat 2, 361 (156).
- itaconsăure 2, 783, 785 (312).
                                                - laurotetanin 21, 215.
- itaconsäureanhydrid 17, 449.

    lepidylidenchinuclidin 23, 248.

— itadibrombrenzweinsäure 2, 676.
                                                — leucin 4 (523).
  – itamalsäure 3. 454, 456.
                                                - leucinnitril 4, 451.
Äthyljod- s. a. Jodäthyl-.
                                                — leukazon 27, 773.
Athyljodäthyl-äther 1, 339 (171).
                                                - linalyläther 1, 461 (238).
   piperidin 20, 106, 128 (33); s. a. 21, XVI.
                                                — lithium 4 (618).
Athyljodathylpiperidyl-chinolylcarbinol 23,
                                                - lophin 23, 318.

    luteolin 18, 228.

— methoxychinolylcarbinol 23, 489.
                                               - magnesiumhydroxyd 4, 656 (604); s. a.

    oxychinolylcarbinol 23, 488.

                                                    13, 899.
Athyl-jodanthranilsäure 14 (554).
                                               — maleinamidsaure 4, 114.
   jodhexyläther 1, 408.

    maleinimid 21, 399.

— jodid 1, 96 (30).
— jodidchlorid 1, 98.
                                               — maleinimidoxim 21 (337).
                                               — maleinsäure 2, 778.
— jodmethylimidazol 23, 68.

    maleinsäureanhydrid 17, 445.

— jodnitrophenyläther 6, 249, 250.
                                                 - maleinsäureanil 21, 412.
jodophenyläther 6, 209.
                                                Athylmalonsäure 2, 643 (275).
— jodophenylsulfon 6 (153).
                                               Äthylmalonsäure äthylester 2, 644.
  · jodosophenylsulfon 6 (153).
                                                — äthylesteramid 2, 645.
Athyliod-oxodihydropurin 26, 433.

    äthylesteranilid 12, 298.

— oxypurin 26, 433.
                                                - äthylesterchlorid 2, 645.
- phenyläther 6, 207, 208.
                                                – äthylesternitril 2, 645.
- phenylsulfid 6, 335 (153).
                                                – äthylesterureid 3, 67.
— phenylsulfon 6 (153).
                                               — amidanilid 12, 298.

    propargyläther 1, 455.

                                               — amidnitril 2, 645.

    propyläther 1, 358 (182).

                                               - aminodiphenylylimid 21 (332).
Äthyl-kämpferolmethylätherdiäthyläther
                                               — anilid 12, 298.
                                               - anilidnitril 12, 298 (210).
    18, 228.
- kaffeidin 25. 512.

    bisbenzalhydrazid 7 (125).

- kaffein 26, 484.
                                               — bisdimethylamid 4, 63.
                                               - bismethylamid 4, 63.
— kaffolid 27 (656).
                                               — bisnitrobenzylester 6 (223).
- kairoliniumhydroxyd 20, 266.
— kakodyloxyd 4 (576).
                                               — bisphenylhydrazid 15, 273.
                                               - bissalicylalhydrazid 8 (521).
— kalium 4 (619).
— keten 1, 728.
                                               — diathylester 2, 644 (275).
- ketencarbonsäureāthylester 8, 734 (255).
                                                -- diäthylesterbenzalacetessigsäureäthyl:
                                                   ester 10, 930.
- ketencarbonsäureäthylester, dimerer
                                               - diamid 2, 645 (275).
    10 (438).
                                               — diamylester 2, 645.

    ketol 1, 826.

                                               — dianilid 12, 298 (210).
Athylkohlensaure 3, 4.
Athylkohlensäure-acetylsalicylsäureanhydrid
                                               — diazid 2 (275).
                                               — dichlorid 2, 645.
                                               — dihydrazid 2, 646 (275).
- äthylxanthogensäureanhydrid 3, 213.
                                               - dihydrazid, Bisacetessigesterderivat
- benzoesäureanhydrid 9, 166.
- benzoylsalicylsaureanhydrid 10 (40).
                                                   3, 658.
- carbāthoxysalicylsāureanhydrid 10,
                                               — dimethylester 2, 644.
                                               - dinitril 2, 646.
    84 (40).
                                               — ditoluidid 12 (423).
 – cinnamoylsalicylsäureanhydrid 10 (40).
                                                --- nitril 2, 645 (275).
```

– ureidnitril 8, 67.

- isovalerylsalicylsäureanhydrid 10 (40).

- persulfid 3, 133.

```
Äthylmalonursäure-äthylester 3, 67.
                                                 Athylmercapto-benzaminoanthrachinon
                                                      14 (508).
   - nitril 8, 67.
 Athylmalonyl-benzidin vgl. 24 (366).
                                                 — benzaminopyrimidon 25, 62.
                                                 — benzoesäure 10, 126, 185.
 — chlorid 2, 645.
 — guanidin 24, 481 (416).

    benzoesäureäthylester 10, 131.

 — harnstoff 24, 481 (416).
                                                 — benzoesāureanilid 12. 502.
   - thioharnstoff 24, 482.

    benzolazomethylphenylpyrazol 25, 549.

    benzolazomethyltolylpyrazol 25, 550.

 Athyl-mauvein 12, 132.

    benzolsulfonsäure 11, 247.

   – mekonin 18, 92.
  — menthan 5, 58 (25).

    benzophenazinhydroxyphenylat 23, 456.

    menthanol 6 (33).

                                                  - benzoxazol 27, 108.
  — menthanon 7, 48 (42).
                                                  - benzyldihydrochinolin 21, 75.
 - menthatrien 5, 448.
                                                Äthylmercaptobenzylmercapto-aminopyr-
   - menthon 7, 48 (42).
                                                     imidin 25, 59.
 Athylmenthyl-ather 6, 31.
                                                  – iminodihydropyrimidin 25, 59.
 — amin 12, 27.
                                                 — pyrimidon 25, 58.

    benzamidin 12 (121).

                                                Äthylmercapto-benzylpyrimidon 25, 10.

    harnstoff 12, 24.

    bisphenyliminophenyltetrahydrotriazin

 — hydrazin 15, 66.
                                                     26, 272.
 — nitrosamin 12, 28.

    buttersäureanilid 12, 494.

   - phenylbenzamidin 12 (201, 202).

    buttersäuretoluidid 12 (384, 402, 428)

 Athylmercaptan 1, 340 (171); s. a. 10, 1121.
                                                — carbāthoxyaminopyrimidon 25, 62 (486).
 Athylmercapto- s. a. Athylthio-, Mercapto-
                                                 — carboxyaminopyrimidon 25, 62.
     äthyl-.
                                                  - carboxyanilinoessigsäure 14 (657).
Athylmercapto-acetaminoanthrachinon

    carboxymethylmercaptobenzoesāure

     14 (507).
                                                    10 (180).
    acridin 21, 133.

    carboxyphenylthioglykolsäure 10 (180,

 Äthylmercaptoäthyl-amin 4 (431).
                                                    185).
 — aminomethylpyrimidin 25 (465).
                                                 – chinaldin 21, 105.
 - aminopyrimidin 25 (462).
                                                — chinolin 21, 82, 99.

    benzalimidazolon 25 (473).

                                                  - cyanpyrimidon 25, 276.
 — benzamid 9 (99).
                                                 – diaminotriazin 26, 271.

    iminodihydropyrimidin 25 (462).

                                                Athylmercaptodihydropyrimidyliden-thio-
- iminomethyldihydropyrimidin 25 (465).
                                                    carbamidsäureäthylester 25, 10.
  – pyrimidon 25, 18.
                                                   thioharnstoff 25, 10.
Athylmercaptoamino-athylpyrimidin 25, 18.
                                                Athylmercapto-diiminotetrahydrotriazin 26,
— anthrachinon 14 (505, 511).
                                                    271.
— benzoesäure 14 (657).
                                                 – dimethylphenylpyrazol 23, 368.
— diphenylsulfonsäure 14 (762).

    dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 23,

- methyläthylpyrimidin 25 (467).
— methylpyrimidin 25, 16, 17.
                                                  dimethylpyrimidon 25, 17, 19 (465).
- methylpyrimidylessigsäure 25, 278.
                                                — diphenylimidazol 23, 447; 24, 214.
 — phenylpyrimidin 25 (472).
                                                — diphenylimidazolin 28 (130).
- pyrimidin 25, 9.

    diphenylphosphin 16 (424)

    pyrimidinaldehyd, Anhydrid 26 (28).

                                                — diphenylthiodiazolin 27, 605.
  – pyrimidinaldehydimid 25 (492).
                                                — diphenyltriazol 26, 113.

    pyrimidincarbonsāure 25, 275.

    diphenyltriazolon 26 (82).

  - pyrimidon 25, 62, 63.
                                                — essigsāureanilid 12, 484.
Athylmercapto-anilinophenyltriazol 26, 264.
                                                --- essigsäureanisidid 18 (172).
- anilinopyrimidin 25, 9.
                                               - essigsäurephenetidid 18 (174).
— anisidinopyrimidin 25, 10.
                                               - essigsäurephenylhydrazid 15 (78).
— anthrachinon 8 (653, 659).
                                               - essigsauretoluidid 12, 817, 960.
— anthrachinonsulfonsäure 11 (89, 90).
                                                — hydrokotarnin 27, 485.
— anthranilsäure 14 (657).

    hydrokotarninhydroxymethylat 27, 486.

    azobenzol 16 (240).

                                                 – imidazolin 28, 350.

    benzaläthylmercaptoanilin 18 (201).

                                                 – iminoäthyldihydropyrimidin 25, 18.

    benzalaminopyrimidon 25, 505.

— benzalaminothiophenetol 18 (201).
                                               Åthylmercaptoiminodihydropyrimidin 25, 9.
- benzaldehyd 8, 84 (533).
                                               Athylmercaptoiminodihydropyrimidin-alde-

    benzaldehydphenylhydrazon 15, 194.

                                                    hydimid 25 (492).

    benzaldehydsemicarbazon 8, 85 (533).

                                                 – carbonsāure 25, 275.
-- benzalimidazolon 25 (472).
                                                 – carbonsäureäthylester 25, 276.

    benzamid 10, 186.

                                                – carbonsaureamid 25, 276.
```

```
Athylmercaptoiminomethyl-athyldihydros
                                               Athylmercaptophenyl-iminophenyltriazolin
     pyrimidin 25 (467).
                                                    26, 264.
 – dihydropyrimidin 25, 16, 17.

    nitrobenzalimidazolon 25 (473).

- dihydropyrimidylessigsäure 25, 278.

    pyrimidinooxazol 27, 781.

  - iminophthalimidopropionsäure 21, 490.
                                               - pyrimidon 25, 32 (472).
Athylmercapto-lepidin 21, 108.

    pyrimidonimid 25 (472).

    methoxyphenyliminodihydropyrimidin

                                               — thiodiazol 27, 607.
     25, 10.
                                               - thiodiazolthion 27, 695.
Athylmercaptomethyl-athylpyrimidon

    thioureidopyrimidin 25, 10.

     25 (466).
                                               — tolylthiodiazolin 27, 605.
- aminomethylpyrimidin 25 (465).
                                                 - triazolon 26, 263 (81)
— aminopyrimidin 25 (462).
                                               Athylmercapto-phthalimidopyrimidon 25.
- anthrachinon 8 (664).
- benzalimidazolon 25 (473).

    piperidinooxazolidon 27 (303).

    benzolsulfonsäure 11, 254, 255, 260.

                                               - propionsäureanilid 12, 491.
  – benzylpyrimidon 25, 17, 36.

    propylamin 4 (438).

    benzylpyrimidoncarbonsäureäthylester

                                               - pyrimidin 23 (105).
    25 (599).

    pyrimidinhydroxymethylat 23 (106).

  – chinolin 21, 105, 108.
                                               Atyhlmercaptopyrimidon 25, 8 (461).
Athylmercaptomethyldihydropyrimidyliden-
                                               Athylmercaptopyrimidon-aldehyd 25 (491).
     thiocarbamidsäureäthylester 25, 17.
                                               — aldehyddiäthylacetal 25 (492).
  - thioharnstoff 25, 17.
                                                — carbonsäure 25, 275.
Athylmercaptomethyl-dihydrothiazin 27, 95,

    carbonsäureäthylester 25, 276.

- diphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 389.
                                               — carbonsäurenitril 25, 276.
— iminodihydropyrimidin 25 (462).
                                               — essigsäure 25, 276, 277.
- iminomethyldihydropyrimidin 25 (465).
                                               — essigsäureäthylester 25, 277 (599).

    phenylbenzoylpyrazol 25, 33.

                                                 essigsäureamid 25, 277.
- phenylpyrazol 28, 360.
                                              Athylmercapto-pyrimidylsenföl 25, 427.
— pyrimidin 28 (106).
                                               - pyrimidylsenföl, polymeres 25, 427.
- pyrimidon 25, 10, 15, 16 (462, 466).

    pyrimidylthiocarbamidsäureäthylester

- pyrimidonaldehyd 25 (492).
                                                   25, 10.
- pyrimidoncarbonsaure 25, 277.
                                               — rhodanmethylpyrimidin 23, 483.
- pyrimidoncarbonsaureathylester 25, 278.
                                               - rhodanpyrimidin 23, 482.

    pyrimidonessigsāure 25, 278.

                                               - tetramethylimidazolin 23, 351.

    pyrimidonessigsäureäthylester 25, 278.

                                               — tetramethyltetrahydropyridin 21, 43.
— pyrimidylthiocarbamidsäureäthylester 25, 17.
                                               — thiobenzoesäureanilid 12, 503.
                                               — thiocarbonylaminopyrimidin 25, 427.
- thiazolin 27, 94.
                                              - thiocarbonylaminopyrimidin, polymeres

    thiopyrimidon 25, 18 (466).

                                                   25, 427.
Athylmercapto-nitroanilinopyrimidin 25, 9.
                                               — thionaphthenchinonoxim 18 (347).
   nitrophenyliminodihydropyrimidin 25, 9.
                                               --- thiopyrimidon 25, 13.
Athylmercaptooxo-benziminotetrahydro-
                                               - thioureidomethylpyrimidin 25, 17.
    pyrimidin 25, 62.

    thioureidopyrimidin 25, 10.

    carbāthoxyiminotetrahydropyrimidin 25,

                                              — toluidinopyrimidin 25, 9, 10,
                                               — tolyliminodihydropyrimidin 25, 9, 10.
    62 (486).

carboxyiminotetrahydropyrimidin 25, 62.

                                               — tolylthiodiazol 27, 609.

    dihydropyrimidylessigsäure 25, 11.

                                               — triazol 26, 143.

    trimethylphenylpyrazoliumhydroxyd

    dihydropyrrolopyrimidin 26 (83).

- dihydrothionaphthen 17 (94).
                                                   23, 369.
                                                - triphenylimidazol 28, 447.
— dihydrothionaphthencarbonsäure
    17 (465).
                                              Athyl-merochinen 22, 20.

    merochinenäthylesterdibromid 22, 12.

— iminotetrahydropyrimidin 25, 62, 63.
                                                - merochinennitrilhydroxymethylat 22, 20.
— oximinodihydrothionaphthen 18 (347).
  - piperidinooxazolidin 27 (303).
                                              - mesaconsaure 2, 782.
                                              — mesitylen 5, 442 (210).
Athylmercaptophenyl-anisalimidazolon
                                               — metaborat 1, 335.
    25 (502).
 – benzalimidazolon 25 (473).
                                              - metahemipinimid 21, 630.

    benzophenaziniumhydroxyd 23, 456.

                                              — metaphosphat 1, 331 (166).
                                               — methenylaminophenylbenzimidazol 26, 92.
- benzthiazol 27, 118
                                              - methionsaure 1, 630 (334)
 – benzylimidazolon 24 (346).
 – chinazolon 25, 29.
                                              --- methionsäurebisäthylanilid 12, 576 (290).
 - glycincarbonsaure 14 (657).
                                                - methionsäurebisäthylphenetidid 13, 508
                                                   (180).
— iminodihydropyrimidin 25, 9.
```

Äthvl-methoäthenvievelohexen 5, 167. Äthylmethylenbernsteinsäureanhydrid 17, - methoäthylbicyclohexanol 6, 93. 449. Athylmethylendioxy-dihydroisochinolinium - methoäthylcyclohexandiol 6, 750. - methoathylolcyclohexanol, Hydrat 6, 750 hydroxyd 27 (448). (376).oxotetrahydroisochinolin 27, 504. methoäthylolcyclohexen 6, 93 (55). phenylcarbinol 19, 72. Athylmethoxy- s. a. Methoxyathyl-. phenyltetrahydroisochinolin 27 (451). Äthylmethoxy-benzhydryläther 6 (489). tetrahydroisochinolin 27 (444) Äthylmethylenphthalimidin 21, 313. - benzoylharnstoff 10, 166. benzoylisoharnstoff 10, 166. Äthylmethyl-glykocyamidin 24, 280. - benzoylthioharnstoff 10, 166. - hydantoin 24, 280. - benzyläther 6, 893 (440). - indazol 23, 142 (36). - chinolylketon 21 (462). - isopropylcarbincarbonat 3, 7. - cyclohexylketoxim 8, 3. - isopropylhexahydrobenzylamin 12, 32. — methoxyphenylcarbinol 6, 926. Athylmethylisopropylphenyl-guanidin 12, — methylendioxymethyltetrahydroisochino; lylacetessigsäureäthylester 27, 533. — thioharnstoff 12, 1170. — methylphenylketon 8, 120, 121 (554). – tribenzoylguanidin 12, 1170. naphthylketon 8, 152. Athylmethyl-mercaptodihydrochinazolin Athylmethoxyphenyl-barbitursäure 23 (109); 24, 122 Anm. **25** (517). mercaptodiphenylimidazol 28, 447. - benzoylisoharnstoff 13, 479. methoxymethylendioxytetrahydroisos benzoylisothioharnstoff 13, 480. chinolylacetessigsäureäthylester 27, 533. carbinacetat 6, 926; s. a. 14, 935. - naphthyläther **6**, 665. - carbinol 6, 925. - osotriazolcarbonsăure 26, 282 (87). — keton 8, 102, 103 (547). – phenacyläther 8 (550). - ketonsemicarbazon 8, 103. - phenylpyrimidonanil 24, 184. — ketoxim 8, 103. — phthalazon **24**, 155. — pseudothiohydantoin 27 (308, 309). -- propylcarbinearbonat 3, 6. - semicarbazid 15, 594. propylphenylketon 7, 339. tetrazol 26, 396. pseudoindophenazin 26, 90. Athylmethoxy-propylmalonsäuredimethyl-- pseudothiohydantoin 27, 250. ester 8, 460. pyridazon 24, 83. - styrylketon 8, 134. - pyridinochinazolon 26 (51). - pyrrolidylketon 21 (264). theobromin 26 (168). Athylmethyl- s. a. Methyläthyl-. - pyrrylketon 21 (282). Athylmethyl-acetylphenylsulfid 8, 112. - rhodaninessigsäure 27 (391). - acetylpyrazolcarbonsäure 25, 221. · saccharin 27, 193. - äthylpropylcarbincarbonat 3, 7. Äthylmethylsäure- s. a. Äthylcarboxy-. Athylmethylalnonenol 1, 845. Äthylmethylsäure-heptandion, Äthylester 3, Athylmethyl-aminoisopropylketon 4 (454). anilinoäthylketon 12, 214. heptandionsäurediäthylester 3, 846. — anthrachinonylsulfid 8 (664). — heptensäure 2, 799. - benzimidazolthion 24, 129. -- hexanonsäure, Derivate 8, 818. — benztriazol 26, 58. - nonanon 3, 723. - butylbarbitursäure 24 (419). — octenon, Äthylester 8, 741. - butylcarbincarbonat 3, 7. — pentan·2, 352 (149). - pentandion, Äthylester 3, 758. - chinazolon **24** (251). Äthylmethylchinolinäthyl-dimethylchinolins — pentanol 8, 352. methincyaninhydroxyd 23, 311. - pentanolon, Derivate 8, 875. methoxychinolinmethincyaninhydroxyd — pentanolsāure 8, 461. 28, 467. --- pentanon **3**, 710. methylchinolinmethincyaninhydroxyd 28, pentanon, Ester 3, 710 (247). pentanonsäurediäthylester 3, 815 (284). - methylchinolintrimethincyaninhydroxyd - pentansäure 2, 703 (288) pentensaure, Nitril 2, 795. 23 (91). Athylmethyl-chinolylsulfid 21, 105, 108. Athylmethyl-styrylpyridin 20, 453. - chinoxalon **24,** 165. - triazol 26 (5). -- cyanosotriazol 26, 282. - triazolcarbonsäure 26, 282 (87). - cyclohexenylketon 7, 73 (63). - urncil **24, 347 (327)**. - cyclopropylketon 7 (16). Äthylmonosilanorthosäure-triäthylester Athylmethylen-amin, trimeres 26, 2.

— bernsteinsäure s. Athylitaconsäure. 4. 630. - trichlorid 4, 630 (582).

```
Athyl-monosilanorthosäuretrimethylester 4.
                                               Athylnitro-dioxotetrahydropyrimidin 24,
                                                    322 (314, 315).
  – monosilansäure 4. 629.
                                                  dioxotetrahydropyrimidincarbonsäure
- morpholin 27, 6 (203).
                                                    25 (584).
- myristinat 2, 365 (161).
                                                  isobenzaldoxim 27, 30, 31.
                                               Äthylnitrolsäure 2, 189 (86).
— naphthalanmorpholin 27, 55.
- naphthalimid 21, 527
                                               Athylnitrolsäure-benzoat 9, 298.
-- naphthalin 5, 569 (267).

 benzolsulfonat 11, 51.

- naphthalincarbonsäure 9, 668.

    carbonsäureäthylester 3, 95.

    naphthalinsulfonsäure 11, 192.

                                                 - nitrobenzyläther 6, 452.
- naphthamidoxim 9, 660.
                                               Athylnitromethylchinazolon 24, 159, 160,

    naphthindol 20, 433.

                                                    161 (255).
— naphthochinolin 20, 476.
                                               Athylnitromethylphenyl-ather 6, 365, 366,
                                                    385, 386, 412 (206).
- naphthocinchoninsäure 22, 102 (516).
— naphthocumarin 17, 367.
                                               — keton 7, 318.
--- naphthoesäure 9, 668
                                               — nitrosamin 12, 846.
- naphthoimidazol 23, 208.
                                               - pseudothiohydantoin 27 (307).
— naphthol 6, 668.
                                               — sulfid 6 (214).
— naphthooxazolon 27 (288).
                                                 - sulfoxyd 6 (214).

    naphthophenazoniumhydroxyd 23, 277.

                                               Athylnitro-naphthyläther 6, 653 (315).
                                               — naphthylamin 12, 1259, 1313.
  – naphthsultam 27, 60.
                                               — naphthylnitrosamin 12, 1314.
Athylnaphthyl-ather 6, 606, 641 (306, 312).
— amin 12, 1222, 1274 (521, 534).
                                               -- oxodihydrobenzotriazin 26, 166.
— amindisulfonsäure 14, 783, 789.
                                               — oxybenzyläther 6, 901.
                                                 – oxybenzylanilin 13, 588.
— aminopentadienalnaphthylimidhydrs
                                               Äthylnitrophenyl-äther 6, 218, 224, 231 (114,
oxyāthylat 12 (542).
— aminsulfonsaure 14, 749, 753, 757, 764.
                                                    117, 119).

    benzoylisoharnstoff 12, 707.

carbonat 6, 609 (307).
                                               — benzylamin 12, 1026.
Athylnaphthylendiamin 13, 197, 201, 210.
                                               — carbonat 6, 220, 23?
Athylnaphthyl-hydrazin 15, 568.
                                               - chlornaphthyltriazen 16, 718.
— keton 7, 403 (214)
                                               - keton 7, 302, 303 (161).
— nitrosamin 12, 1307.
                                               — naphthoimidazol 23, 286.
— sulfid 6, 621, 658.
                                                 – nitramin 12, 729.
— sulfon 6, 621, 658.
                                                — nitrosamin 12, 697, 711, 728 (344).
  - tetrazol 26, 371.
                                                  pseudothiohydantoin 27 (306).
 — thiosemicarbazid 15, 566, 573.
                                               — sulfid 6, 339 (159).
Äthyl-natrium 4, 691 (618).
                                               - sulfon 6 (154).
— nicotinsäure 22, 51.
                                                 - thiosemicarbazid 15, 458.
— nipecotinsäure 22, 9
                                               Athylnitrosaccharin 27, 175.
nitramin 4, 569 (568).nitrat 1, 329 (165).
                                               Äthylnitrosamino- s. a. Nitrosoäthylamino-,
                                               Athylnitrosamino-benzoesäure 14, 364, 411,
 – nitrit 1, 329 (165).
                                                    437 (582).
Athylnitro- s. a. Nitroäthyl-.
                                                 – cumarin 18, 610.
Athylnitro-athoxyoxdiazin 27, 602.
                                               — hydrozimtsāure 14, 490.

    äthoxyphenylnitrosamin 13, 391.

                                               — methylbenzoesäure 14, 481, 482.
 – äthyläther 1, 339.
                                               - phenol 13, 383.
— anilin 12, 690, 702, 714 (350).
                                                  phenylmercaptodiphenyltriazolthion 26,
- anthranilsäure 14, 374 (556).
— benzaldoxim 7, 260.
                                                  phenylmercaptophenylthiodiazolthion 27,
— benzalrhodanin 27, 274.
— benzamid 9, 381.
                                                  phenylpropionsäure 14, 490.
— benzamidin 9, 386

    toluylsåure 14, 481, 482.

— benzamidoxim 9, 387, 398.
                                               - trimethylbutyrolacton 18, 603.
 - benzthiazolon 27, 185.
                                                 - zimtsäure 14, 519.
Athylnitrobenzyl-ather 6, 448, 449, 450.
                                               Äthyl-nitrosohydroxylamin 4, 569 (568).
- amin 12, 1076, 1085.
                                               - nitrosolsāure 2, 189.
— anilin 12, 1078, 1083, 1086.
                                               — nitrosonaphthylamin 12, 1258, 1313.
- formamid 12, 1080.
                                               — nitrosonaphthylnitrosamin 12, 1313.
                                               — nitrosophenyläther 6, 213.
— malonsäurediäthylester 9, 886.
Athylnitro-chinazolon 24 (246).
                                               — nitrosophenylbenzylamin 12, 1026 (451).
                                               - nitrosophenylnitrosamin 12, 686.
 – cyanbenzalphenylendiamin 18, 107.
                                               — nitrouracil 24, 322 (314, 315).
 – dihydroanthranyläther 6, 697.
```

Äthylon-dimethylsäureheptan, Diäthylester Athyl-nitrouracilcarbonsaure 25 (584). — nonadienol 1 (239). - dimethylsäurehepten, Diäthylester 3, 829. --- nonanolsäure 3, 359. - heptandisäure 3, 816. -- nonansäure 2, 359. — hexandion 1, 811. - nonatrien 1 (127). - nonylcarbinol 1 (217). — hexandisäure 8, 813. - nonvicarbinol, Acetat 2 (62); saurer - hexanonsäure, Derivate 3, 756. - hexenon 1, 804 (412). Phthalsäureester 9 (355). - indandion 7, 868 (476). — nonviketon 1 (371). Äthylonmethylsäure-heptadecan, Äthylester — nonylketonsemicarbazon 3 (51). — nopinol **6**, 93 (55). 8, 725. — norhydrastinin 27 (448). – heptadien, Athylester 3, 741. - norhydrohydrastinin 27 (444). - heptan, Athylester 3, 721. — nornarcein 19, 374. heptandisäuretriäthylester 3, 858. Athylnorpapaverinium-hydroxyd 21, 225. — heptanoldionsäureäthylester 3, 888. - phenolbetain 21, 225. hexandisäuretriäthylester 3, 857. Äthylocitronensäuretriäthylester 3, 568. - hexanon, Athylester 3, 759. Athyl-octadecanol 1 (221). - pentadecan, Äthylester 8, 725. - octancarbonsaure 2, 359. pentandisäuretriäthylester 3, 857. — pentanolonsäurediäthylester 3, 887. — octanol 1, 426. octenon 1, 745. - pentanonsäurediäthylester **3**, 843. Äthylon-octandion 1, 811; s. a. 22, 634. Äthyloctyl-äther 1, 419 (208). — carbinol 1 (215). pentandion 1, 811. pentandionsäure, Derivate 3, 827. - carbinol, Acetat 2 (62); saurer Phthals säureester 9 (355). — pentandisăure 3, 808. - keton 1, 713 (369). — pentanonsäure, Derivate 3, 755. - ketonsemicarbazon 8 (51). pentenon 1, 803. Äthylorthosiliconsäure-triäthylester 4, 630. - tartrat **3**, 519. Athylönanthoylthiophen 17, 304. – trichlorid **4, 63**0 (582). Äthyloglykolsäure 3, 233 (89). - trimethylester 4, 629 Athyl-oxalat 2, 535 (232). Athylol (Bezeichnung) 1, 269. Äthylol- s. a. Oxyäthyl-. oxalessigsäurediäthylester 3, 801. Athylol-amin 4, 274 (424). – oxalhydroximsäurechlorid 2, 556 (241). - camphanon 8, 15. — oxalsäure 2, 535 (232). -- cyclobutan 6, 9. oxalsäureanhydrid 2, 541. -- cyclohexan 6, 17 (12). — oxalsäurechlorid 2, 541 (234); s. a. 10, - cyclopropancarbonsăure 10, 4. 1122. Äthyloleat 2, 467 (203). --- oxalursäure 4, 116. Äthylol-heptadien 1, 456. — oxalylessigsäuremethylester **3**, 781. - heptan 1, 424. — oxamäthan 4, 112. pentandisäure 8, 455 (159). — oxamid 4, 112 (352). Athylon- s. a. Acetyl-. — oxamidsäure 4, 112. Athyloncyclo-butan 7, 12 (9). oxamidsäureäthylester 4, 112. oxamidsäurehydroxylamid 4, 112. - hexan 7, 22 (16). Äthyloncyclohexancarbonsäure-äthylester 10, — oxanilsāure 12, 290. — oxanilsäureäthylester 12, 290. 612--613. - äthylesternitrophenylhydrazon 15, 481. oxanthranol 8, 196 (582). äthylestersemicarbazon 10, 613. Athyloximinomalonsäure-äthylesternitril Athyloncyclo-hexandiondicarbonsäure 10, 8, 775. – diamid **3, 774.** - hexanon 7, 559 (313). - methylesternitril **3.** 775. Athyl-oximinotriphenylpyrrolenin 21, 366.
— oxindol 21, 283, 292 (291). - hexen 7, 58 (49). --- hexenol 8, 6. — pentancarbonsăure 10, 610. Athyloxo- s. a. Oxoāthyl-. -- pentanon 7, 558 (313). Athyloxo-athyliminodithiazolidin 27, 510. - penten 7, 56. - dihydrobenzotriazin 26, 164. pentenol 8, 6. dihydrooxdiazindicarbonsāurediāthyl-Äthyloncyclopropan 7, 7 (5). ester 27, 721. Athyloncyclopropan-carbonsäure 10, 600. — dihydropurin 26, 430. – carbonsäure, Oxim 10, 600. dimethyldihydropurin 26 (129). carbonsäureäthylester 10, 600 (291). — diphenyldihydrotriasin 26, 186. carbonsaureathylesterphenylhydrazon 15. — iminobutylimidazolidin 24, 302. 348. -- iminoimidazolidin 24. 249.

```
Athyloxo-iminomethylimidazolidin 24, 280.
                                               Athyloxy-mercaptomethylpurin 26 (143).
- methylbutylanilin 12 (185).

    methoxystyrylketon 8 (629).

- methyldihydrodiazabenzoindolizin 26 (49).

    methylbutylthioharnstoff 4, 293.

- methyldihydropurin 26 (128).

    methylenbernsteinsäurediäthylester

    phenyldihydrodiazabenzoindolizin 26(54).

- tetrahydrobenzochinoxalin 24, 194.
                                                  methylisopropylhexahydrobenzylamin
   tetrahydrochinazolin 24, 120.
                                                    18, 351.
Athyloxothion-benzaloxazolidin 27 (334).
                                                  methylphenazon 23, 503.

    — dimethylimidazolidylaminoisobuttersäure

                                               Athyloxymethylphenyl-diketon 8 (629).
    24, 295.

    diketonbisnitrophenylhydrazon 15 (139).

- methyltetrahydropurin 26, (143).
                                                 – keton 8, 120 (554).
— methylthiazolidylessigsäure 27 (391).
                                               Athyloxy-methylpurin 26 (128).
— oxazolidin 27 (302).
                                                 – methyluracil 24, 480.
 - thiazolidylessigsāure 27 (390).
                                                 - naphthylketon 8, 152.
Athyloxy- s. a. Oxyāthyl-.

    naphthylketonphenylhydrazon 15, 198.

Athyloxyathyl-ather 1, 603 (326).
                                                  oxdiazindicarbonsaurediathylester 27.
- amin 4, 282.
- aminotrimethyläthylpyrrolidon 22, 516.
                                                  phenäthylamin 13 (237).
— anilin 12, 183.
                                               Äthyloxyphenyl-äthylamin 18 (237).
- chloracetamid 4 (430).
                                                 - åthylpyridin 21, 127.
 – piperidin 21, 3, 4, 12 (190).
                                                  carbinol 6, 925 (448).
— pyridin 21, 59.
                                                 – keton 8, 102 (547).
— sulfid 1, 470.
                                                 – naphthoimidazol 28, 462.
  - sulfon 1, 470.
                                                 – naphthylendiamin 18, 505.
Athyloxyamino-benzyläther 13, 800.

    nitrosamin 13, 383.

— phenyläthylpiperidin 22, 499.
                                                 - sulfid 6. 859.
- phenyläthylpyridin 22, 505.
                                               Athyloxy-phthalidylmalonsäure 18, 555.
 - pyrimidon 24, 471.
                                                  propylamin 4, 289.
Äthyloxyanilino- s. Oxyanilinoäthyl-.
                                                 - propylanilin 12, 183.
Athyloxy-azaurolsäure 2, 193.

    propylketon 1 (423).

— benzyläther 6, 893.
                                                 - propylketon, Carbanilsäureester 12 (229).
 – benzylanilin 18, 607.
                                                 - purin 26, 430.

    benzylketon 7 (552).

    styrylketon 8, 134; 17, 126.

    butylketon 1 (424).

                                                 - uracil 24, 466.
- butylketon, Carbanilsäureester 12 (229).
                                               Athyl-palmitat 2, 372 (166).

    butylketonphenylhydrazon 15, 187 (50).

                                                   papaveraldiniumhydroxyd 21, 636.

    carboxymethylmercaptomethylpurin

                                                   papaveriniumhydroxyd 21, 225.
    26 (166).
                                                 – papaveroliniumhydroxyd 21, 225.
 – chlorphosphin 4, 595.
                                                 - parabansäure 24, 453 (404).
                                                   paraconsaure 18, 375, 376 (479).
   cyclohexylcarbinol 6 (372).
Athyloxyd 1, 314 (158); s. a. 7, 953.
                                                   pelargonsäure 2, 359.
Athyloxy-dihydroberberin 27 (535).
                                                   pentaäthylphenylketon 7, 346.
   dihydrochinolinearbonsäure, Lacton 27,
                                                   pentabromphenyläther 6 (108).
                                                   pentabromtrimethylentrisulfon 19, 384.
 - dihydrophenanthranil 21, 594.
                                                   pentachlorphenyläther 6, 195.
                                                   pentachlorphenylcarbonat 6, 196.
— dimethoxyphenylketon 8 (689).
- dimethylbutylthioharnstoff 4, 298.
                                                   pentachlorpropyläther 2 (111).
                                               Athylpentadecyl-carbinol 1 (220).
- dimethylphenylketon 8 (557).
                                                   carbinol, Acetat 2 (63); Heptylsäureester
— dimethylpurin 26 (129).
                                                    2 (145); saurer Phthalsäureester 9 (357).

    dioxoimidazolidincarbonsăureureid

    25 (607); s. a. 27 (732).
                                               — keton 1, 718 (373).

    dioxomethyltetrahydropyrimidin 24, 480.

                                                 – ketonphenylhydrazon 15, 131.
                                                  - ketonsemicarbazon 8 (52).
--- dioxotetrahydropyrimidin 24, 466.
                                                Äthylpentadien 1, 257 (120).

    hydantoincarbonsaureamid 27 (656).

--- hydantoincarbonsaureureid 25 (607);
                                                Athylpentamethylen-bicyclopentanoncarbon=
                                                    säure 10 (312).
    s. a. 27 (732).
                                                — bismutin 27 (674).
— hydrochinontriäthyläther 6, 1113.
                                                 – cyanputrescin 20 (20).
  - isobutyramidin 4, 125.
                                                — cyclopentenoncarbonsaure 10 (312).
Athyloxyisopropyl-cyclohexanol, Hydrat
                                                   glykoloylthioharnstoff 27 (303).
     6, 750 (378)
```

cyclohexen 6, 93 (55).

keton 1 (423).

cyclohexen, Carbanilsaureester 12 (223).

BEILSTEINS Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

harnstoff 20, 54

-- putrescin 20 .(20).

- imin 20, 104, 106, 108 (28).

Athylpentamethylen-thioharnstoff 20, 57. Äthyl-phenol 6, 470, 471, 472 (234). phenolsulfonsäure 11, 262. wismut 27 (674). Athyl-pentan 1, 157 (58). phenopyryliumchlorid 17, 126. pentancarbonsaure 2, 352 (149). - phenosafranin 25, 396. — pentandicarbonsaure 2 (292). phenoxazinchinon 27, 279. -- pentandiol 1, 490 (254) Athylphenoxy-acetaldehyddiathylacetal pentandion 1, 794 (407). 6, 471, 472. - pentandisāure 2, 676. acetaldehydhydrat 6, 472. – pentanitroanilin 12 (372). acetaldehydsemicarbazon 6, 472. — pentanol 1, 416, 417 (207); s. a. 3, 937. — acetaldoxim 6, 472. - pentanoldion 1, 853. äthvlbarbitursäure 25 (514). - äthylmalonsäurediäthylester 6 (90). — pentanolid 17, 241. — pentanolon 1, 838, 839. - propylmalonsäure **6**, 168. Athylphenthiazin 27, 66. - pentanolonsäureäthylester 3, 875. – pentanolsäure 3, 346. Athylphenyl-acetaldehyd 7, 323. — pentanon 1, 702 — acetat 6, 472 (234). - pentanonal 1, 794. aceton 7, 330. — pentanoxim 1, 702. acetylanilinomethylpyrazoliumhydroxyd pentansäure 2, 344. **25**, 312. — penten 1, 220 (92). - acetylen 5, 517, 518 (249). — pentenolon 1, 794 (407). - acetylentetrabromid 5 (206). — pentensäure 2, 447. acetylhydrazin 15, 244. — pentinol 1 (236). acetylhydrazoniumhydroxyd 15 (63). pentinyläther 1, 139, 463. acetylpyrazolidon 24, 10 perchlorat 1, 324. acetylsemicarbazid 15, 285. perimidin 23, 217 - acetylsulfid 6 (235). phenacalbenzamidin 9, 284. – acetyltriazen 16, 690. — phenacaldihydrochinolin s. Äthylphen» – acridiniumhydroxyd **20,** 517 (182). acvlidendihydrochinolin. — **äther 6, 14**0 (80). – phenacetamidoxim 9, 446. äthylanilinomethylpyrazoliumhydroxyd phenacetin 18, 467. 25, 310. Athylphenacetylmalonsäure-äthylesternitril athylenglykol 6, 943. äthylsulfontriazolon 26 (81). 10, 871. anilidnitril 12, 537. — alanināthylester 12, 490 (266). Athylphenacyl-ather 8, 90. – aminobenztriazol **26**, 325. aminomethylpyrazoliumsalze 24, 37. --- alkohol 8, 121. — anilin 14, 52 (370). aminomethylpyrazolon 24, 277. - cyanessigsaure 10, 871. aminophenylcarbinol 18, 715 (287). cyanessigsäureäthylester 10, 871. - aminothioformylisothioharnstoff 12, 408. diphenylimidazoliumhydroxyd 23, 255. – amylalkohol 6 (272) essigsäure 10, 715. - anilinomethylpyrazoliumsalze 24, 37. Athylphenacyliden-benzamidin s. Athyl-– anilinopyrazoliumsalze 24 (187) phenacalbenzamidin. anilinothioformylisothioharnstoff 12, 409. dihydrochinolin 21 (322). – arsenhydroxyd 16 (437). Athylphenacylmalonsäure 10, 870. — arsinsāure 16 (439). barbitursäure 24 (423). Athylphenäthyl-äther 6, 475 (236). - amin 12, 1094, 1097 (471, 474). — benzalpseudothiohydantoin 27, 272. — cyanamid 12 (476). benzamidin 12, 265 — dicyanglutarsāureimid 22 (604). benzamidrazon 15, 258 — harnstoff 12 (476). benzhydrylcarbinol 6, 723. keton 7, 328 (173).piperidin 20, 303. benzimidazol 23, 231 (40). — benzochinolinearbonsäure 22 (523). - pyridin **20, 43**1. benzocinchoninsaure 22 (523). Athyl-phenanthren 5, 680 (334). benzol 5, 608. – phenanthrencarbonsaure 9 (307). Athylphenylbenzoyl-anilinomethylpyrazo-— phenanthrenchinon 7, 816. liumhydroxyd 25, 313. --- phenanthridin 20, 476. butancarbonsaure 10 (369). phenanthridon 21, 340 – buttersäure 10 (368). hydrazin 15, 258. – phenaziniumhydroxyd **28,** 225. – isoharnstoff 12, 367. phenetidin 18, 364. – phenetidinoessigsāure 18, 379. – isosemicarbazid 15, 289. phenetol 6, 471, 472 (234). – isothioharnstoff 12, 408. — phenmorpholon 27, 191. - propionsäureäthylester 10, 771.

Äthylphenylbenzoyl-thioharnstoff 12, 424. vinylketon 7, 818. Athylphenylbenzyl-amin 12, 1026 (450). - aminsulfonsäure 14, 731 (729). benzimidazoliumhydroxyd 23, 232. — carbinol 6, 689 (331). - cyanpyrazolon 25, 234. - harnstoff 12 (460). keton 7, 454. pyrazoloncarbonsāurenitril 25, 234. — thiobiuret 12, 1055. - thioharnstoff 12, 1052, 1054, 1055. Athylphenyl-biguanid 12, 370. bistrimethylphenylarsoniumjodid 16, 838. — bromarsin 16 (437). — butadiencarbonsäure 9, 645. — butancarbonsāureamid 9 (222). butenin 5, 568. buttersäure 9, 565 (220). — butylen 5, 502 (240, 241). butylencarbonsäureamid 9 (264). — butylendicarbonsaure, Derivate 9 (395). butylphenylthioharnstoff 12, 1168. — butyraldehyd 7, 334. butyrolacton 17, 324, 325. - camphoformenamin 14, 20. Äthylphenylcarbamidsäure-äthylester 12, chlorid 12, 422. dichlordibrommethylphenylester 12, 422. Äthylphenylcarbaminyl-s. Äthylanilinoformyl-Athylphenyl-carbinamin 12, 1144 (493). carbinol 6, 502 (250). — carbodiimid 12, 449. – carbonat **6**, 157. — chinazolin 23, 262. - chlorarsin 16 (437). - chlormercuriphenylcarbinol 16 (567). chlorpyrazoliumhydroxyd 23 (16). Athylphenylcyan-acetessigsäureäthylester 10, 871. — acetessigsäureanilid 12, 537. — amid 12, 423. — dihydroacridin 22, 111. --- essigsäureamid 9 (385). isoharnstoff 12, 368. isothioharnstoff 12, 408. triazol **26**, 287. Athylphenyl-cyclohexadien 5, 572. cyclohexandiondicarbonsäurediäthylester 10, 907, – cyclopentadien 5, 571. — cyclopentan 5, 505. - desoxybenzoin 7 (295). - dibenzoylisothiosemicarbazid 15, 307. — dichlormonosilan 16, 909 (532). — dichlorphosphin 16, 772.

- dihydroacridincarbonsäurenitril 22, 111.

- dihydrophenanthrophenazin 23, 322.

— dihydrodibenzophenazin 23, 322.

dihydronaphthotriazin 26, 76.

- diimid 16, 7 (218).

Äthylphenyl-diketohydrinden 7, 817. - diketon 7, 680 (366). dimethoxyphenylcarbinol 6, 1137. — dimethylaminomethylpyrazolon 25, 454. dimethylpyridinopyrazolon 26, 162. Athylphenyldinitro-anilin 12, 753 (362). — benztriazol 26, 52. benztriazoloxyd 26, 52. dioxymethylbenzimidazolin 23 (111). oxymethylbenzimidazoliumhydroxyd 28 (111) Athylphenyldioxo-hexahydropyridazin 24, 261. — hexahydrotriazin 26, 220. — imidazolidin 24, 251. methylimidazolidin 24, 281. tetrahydrophthalazin 24, 372. thionimidazolidin 24, 462. · triazolidin **26,** 199 (58). Äthylphenyl-disulfid 6, 323. disulfoxyd 6, 324. dithiobiuret 12, 424 (253); s. a. 14, 936. Athylphenyldithiocarbamidsaure 12, 425. Athylphenyldithiocarbamidsäure-äthyliminoäthylanilinomethylester 12, 426. äthyliminodimethylaminomethylester 12, allyliminoäthylanilinomethylester 12, 426. naphthyliminoäthylanilinomethylester 12, 1245, 1298. phenyliminoäthylanilinomethylester 12, phenyliminoanilinomethylester 12, 462. phenyliminodimethylaminomethylester **12**, 462. phenyliminomethylanilinomethylester 12, phenyliminopropylanilinomethylester 12, Athylphenyl-dithiourethan 12, 425. dithiourethylan 12, 425. – ditolylarsoniumjodid 16, 833. Athylphenylen-diamin 13, 16, 41, 75, 176 (22). isothioharnstoff 27, 184. Athylphenyl-essigsäure 9, 541 (212, 214). — fluorenyläther 6, 725 (357). – formylhydrazin 15, 234. – fructosazon 15, 227. glycidsäureäthylester 18, 306. Athylphenylglycin 12, 475. Athylphenylglycin- s. a. Athylanilinoessig= Athylphenyl-glycinäthylester 12 (264). glycincarbonsäure 14, 352. - glycylharnstoff 12, 475 – glykolsäure 10, 269 (117). glykosazon 15, 227. glyoxal 7, 680 (366). — glyoxalin **23 (46**). --- glyoxim 7, 680. — glyoxylsäure 10, 706. guanylguanidin 12, 370.

harnstoff 12, 348, 422 (231).

Xthylphenylheptan

```
Athylphenyl-naphthylendiaminsulfonsäure
Athylphenyl-heptan 5 (216).
                                                    14, 756.
— hexan 5 (215).
- hydantoin 24, 251, 289, 385 (348).
                                                - naphthyljodoniumhydroxyd 5, 551.

hydrazin 15, 119, 120, 547 (27).
hydrazinhydroxyäthylat 15, 120 (28).

                                               naphthylthioharnstoff 12, 1242, 1294.
— hydrazinhydroxymethylat 15 (27).

    — nitrobenzalsemicarbazid 15, 282.

                                                – nitrobenzamidin 12, 270.
- hydrouracil 24 (348)
                                                – nitrobenztriazol 26, 46.
— hydroxyarsin 16 (437).
                                               — nitrobenzylamin 12, 1078, 1083, 1086.
— hydroxymercuriphenylcarbinol 16 (567).
- hydrozimtsäure 9, 687 (291).
                                               — nitrophenyloxdiazolidon 27, 640.
- imidazol 23, 182 (46)
                                               — nitrosamin 12, 580.

    nitrosomethylpyrazolon 24, 50.

- imidazolthion 24 (260).
— indandion 7, 817.
                                               — norhydrohydrastinin 27 (451).
- indenon 7 (280).
                                                 - orthophosphinsäuretetrachlorid 16, 812.
                                               — oxamid 12, 284.
- indenonphenylhydrazon 15 (38).
                                               — oxamidsäure 12, 200.
— indol 20, 468 (173).

    isobiuret 12, 359.

    oxamidsäureäthylester 12, 290.

isodithiobiuret 12, 405, 408, 1436.
                                                 – oxazolin 27, 53.
                                               - oxdiazol 27, 577.
 isoharnstoff 12, 367.
                                               oxdiazolin 27, 573.oxdiazolon 27, 631.
— isothiocyanat 12, 1090, 1091.
- isothioharnstoff 12, 408 (247).

    oxoiminomethylpyrazolidin 24, 277.

--- isoxazol 27, 58.
— isoxazolon 27, 202 (283).

    oxothionhexahydrotriazin 26, 220.

- isoxazolonimid 27, 211.

    oxybenzylbutyrolacton 18 (322).

- itaconsăure 9, 910.

    oxymethylnaphthoimidazolin 23, 396.

    jodäthylphenyljodoniumhydroxyd 5, 358.

                                                 - oxynaphthoimidazolin 23, 208.

joddimethylpyrazoliumhydroxyd 28, 74.
jodidchlorid 5, 357 (178).

                                               oxyphenylpyrazolin 28, 385.
                                                   parabansaure 24, 455.

    jodmethylpyrazoliumhydroxyd 23, 64.

                                               Athylphenylpentamethylen-arsoniumhydrs
ketazin 7 (161).ketimid 7 (160).
                                                    oxyd 27 (671).
                                                   phosphoniumhydroxyd 27 (668).
- keton 7, 300 (159).
                                               Athylphenyl-pentan 5 (214).
— ketoxim 7, 301 (161).
                                               - phenacylamin 14, 52 (370).
— maleinsäureanhydrid 17 (264).
                                                  phenāthylhydrazin 15 (171).
- maleinsäureanil 21 (408).
                                                   phenathylthioharnstoff 12 (476).
— malonsäure 9 (384).
                                                   phenetidin 13, 447.
— malonsăure, Derivate 9 (384, 385).

    phenylenisoharnstoff 27, 178.

    mercaptooxotetrahydrotriazin 26, 220.

                                                   phenylketoxim 7, 449.

    methoxymethylpyrazoliumhydroxyd 28,

                                                --- phosphat 6, 178.

    phosphin 16, 772.

    methoxyphenylpyrazolin 23, 385.

                                                   phosphinigsaure 16, 797.
Äthylphenylmethyl-s.a. Methyläthylphenyl-.
                                                  phosphinigsäurephenylhydrazon 16, 797.
Äthylphenylmethyl-anilinomethylpyrazo-
                                                 – phosphinsäure 16, 812 (426).
    liumhydroxyd 25, 309.

    phosphinsäureäthylester 16 (426).

   anilinopyrazoliumhydroxyd 25 (617).
                                                 – phosphinsäureanhydrid 16, 812.
 -- hydantoin 24, 281.
                                                 – phosphinsäuredichlorid 16, 812.

    mercaptomethylpyrazoliumhydroxyd 28,

    phosphorsäure 6, 178.

                                               - phthalamidsaure 12, 313.
- pseudothiohydantoin 27, 250.
                                               — phthalazon 24, 170, 208.
— pyrazolon 24, 37 (204).
                                               - phthalylhydrazin 24, 372.

 pyrazolthion 24, 58.

                                                — piperidiniumhydroxyd 20, 23.
- selenmethylpyrazoliumhydroxyd 23, 366
                                               — propionaldehyd 7, 332.
    (102); s. a. 24, 577.
                                                 – propionsäure 9, 558.

    sulfontriazolon 26 (81).

                                                --- propyläther 6, 503.
 - triazolon 26, 148.
                                                -- propylamin 12, 1145, 1146 (494).
Athylphenyl-monosilandiol 16 (532).
                                                   propylanilinomethylpyrasoliumhydroxyd
— monosilanon 16, 909 (532).
                                                    25, 310.
- naphthocinchoninsaure 22 (523).
                                                 – propylcyanamid 12 (495).

    naphthoimidazoliumhydroxyd 23, 208.

                                               — propylen 5, 499.
--- naphthoimidazolthion 24, 193.
                                                 - pseudothiohydantoin 27, 239, 251, 870.
 -- naphthotriazoliumhydroxyd 26, 73.
                                                 - pyrazol 28, 193 (46).
— naphthylamin 12, 1277.
                                                 - pyrazolidon 24, 10.
— naphthylendiamin 13, 198.
                                                 - pyrazolin 28, 32.
```

```
Athylphenyl-pyrazoliumhydroxyd 28, 41.
                                                Athylphenyltolyl-isodithiobiuret 12, 809, 810.

    pyrazolon 24, 63.

    isoharnstoff 12, 943.

  pyrazolonanil 24 (187).
                                                 – jodoniumhydroxyd 5, 357.
— pyridinopyridazon 26, 183.
                                                - phosphin 16, 766 (421).

    pyrimidon 24, 188

                                                 – thiobiuret 12, 809, 950.

    quecksilber 16 (558).

                                                — thioharnstoff 12, 948.
   rhodanin 27 (313).
                                                  - triazen 16. 708.
                                                Äthylphenyl-triazen 16, 687.
Athylphenylsemicarbazid 12, 378; 15, 276,
    288 (71).

    triazencarbonsăureanilid 16, 692.

Äthylphenylsemicarbazid-carbonsäureäthyls
                                                — triazolcarbonsäure 26, 286.
    ester 15, 311.
                                                 – triazolon 26, 141, 149.
   dithiocarbonsauremethylester 15, 315.
                                                 — triazoloncarbonsäureamid 26, 150.
 – essigsāure 15, 319.

    trimethylphenylphosphin 16, 774.

 - essigsäureäthylester 15, 320.
                                                — trinitroanilin 12, 766 (370).
Äthylphenyl-senföl 12, 1090, 1091.
                                                — trioxoimidazolidin 24, 455.
- siliciumdichlorid 16, 909 (532).
                                                - triphenylmethylamin 12 (558).
- siliciumdihydroxyd 16 (532).
                                                — urazol 26, 199 (58).
— siliciumoxyd 16, 909 (532).
                                                - urethan 12, 422
 - silicon 16, 909 (532).
                                                 – valeriansäureamid 9 (222).
— succinamidaaure 12, 297.
                                                --- zimtsäure 9 (302).
— sulfid 6, 297 (143).
                                                   zinndichlorid 16, 915.
- sulfidsulfonsaure 11, 247.
                                                Äthyl-phloroglucin 6, 1113.
- sulfon 6, 297 (143).
                                                 – phosphat 1, 331 (167).
- sulfonāthylamin 6, 322.
                                                — phosphin 4, 581.

    tetrabromphthalylhydrazin 21 (395).

                                                — phosphinigsäure 4, 593.

    phosphinsäure 4, 595.

tetrahydronaphthyltriazen 16, 716.

                                                   phosphinsäurediäthylester 4, 595 (573).
 – tetrahydropyridazin 23 (13).

    tetrahydropyridazincarbonsäureanilid

                                                   phosphinsäuredichlorid 4, 595.
                                                   phosphit 1, 330 (166).
    23 (13).
                                                   phosphorige Säure 1, 330 (166).

    tetramethylenarsoniumhydroxyd

    27 (669).

    phosphoroxychlorid 4, 595.

    phosphorsāure 1, 331 (167).

  tetramethylenphosphoniumhydroxyd
    27 (668)

    phosphortetrachlorid 4, 595.

                                                   phthalanilsaure 12, 313.
 - tetrazen 16, 746.

    phthalazin 23, 190.

 – tetrazol 26, 362.
                                                   phthalazinhydroxymethylat 23, 190.
 – thiazol 27, 59.
                                                   phthalaziniumhydroxyd 28, 174.
 – thiazolon 27, 204.
— thienylpyrazoliumjodid 27, 571.
                                                — phthalazon 24, 143, 169.

    thioallophansäurebenzylester 12, 423.

                                                — phthalid 17, 321.

phthalidyläthylketon 17, 498.

 -- thiobiuret 12, 423.
                                                - phthalimid 21, 461 (363).
Äthylphenylthiocarbamidsäure-äthylester 12.
                                                 phthalimidin 21, 286, 295.
                                                Athylphthalimido-äthylsulfid 21 (368).

    anhydrid 12, 424.

    carboxyāthylidenisothioharnstoff 21, 490.

— chlorid 12, 424.
— guanylester 12, 424.
                                                   carboxyvinylisothioharnstoff 21, 490.
                                                isopropylketon 21 (372).

    methylester 12, 423.

   phenylester 12, 423, 424.
                                                   propylmalonsäurediäthylester 21, 489.
                                                Athyl-phthaloperinol 28, 468.
Athylphenyl-thioglykolsäure 6 (235).
  - thioharnstoff 12, 390, 424 (245, 253).
                                                   phthalylphenylhydrazin 24, 372.
                                                  – picoliniumhydroxyd 20, 237.
— thiohydantoin 24, (307).
 – thioparabansäure 24, 462.
                                                 — picolylalkin 21, 58.
                                                - picolylcarbinol 21, 58.
— thiosemicarbazid 12, 413; 15, 278.
                                                  - pikrat 6, 290 (140)
--- thiosemicarbazidessigsäure 15, 319.
                                                 — pikrylanilin 12, 766 (370).
- thiosemicarbazidessigsaureathylester 15,

    pikrylhydrazin 15, 493.

     320.
                                                — pikrylnitramin 12, 771 (371).

    thioureidotrimethylbutyrolacton 18, 603.

                                                — pikryltoluidin 12 (414).

    thiuret 27, 535.

                                                — pimelinsaure 2, 709.

    toluidinothioformylisothioharnstoff 12,

                                                — pimelinsäurediäthylester 2, 710.
                                                   pimelinsăuredianilid 12, 303.
Athylphenyltolyl-arsin 16, 833.
                                                   pinakolin 1 (363).
— arsindichlorid 16, 848.
                                                   pipecolin 20, 96, 99, 100, 101.
— benzamidin 12, 928.

    benzylphosphoniumhydroxyd 16 (422).

                                                - pipecolylalkin 21, 12.
```

Athylpropyl-acrylsäureanilid 12, 260. Athyl-pipecolylcarbinol 21, 3, 12. – acrylsäurechlorid 2, 452. - piperidein 20, 139. - piperidin 20, 17, 104, 106, 108 (7, 28, 29). — acrylsäuredibromid 2, 350. - piperidinaldehyd 21, 241. acrylsäurenaphthylamid 12, 1286. - piperidinaldehyddiathylacetal 21, 241. äther 1, 354 (178). - äthylen 1, 220. - piperidincarbonsaure 22, 9. Athylpiperidino-äthyläther 20, 25. - allylphenylarsoniumhydroxyd 16 (430). allyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd — äthylketon 20, 39. 20 (114, 118). — cyclohexylketoxim 20, 40. amin 4, 138, 178 (361, 379). - methylcyclohexylketoxim 20, 41. Athyl-piperidinoxyd 20, 17. amindicarbonsaure 4, 411. — aminoäthylketon 4, 320. piperidon 21, 243. — anilin 12, 167 (159). Äthylpiperidyl-äthyläthoxychinolylketon – barbitursäure 24, 492 (418). 25 (476). — äthylalkohol 21, 12. – benzimidazol 23, 158. äthylchinolylketon 24, 196 (268). – benzol **5, 439**. — benzolsulfonsāure 11, 147. - äthylmethoxychinolylketon 25, 38 (476). -- alkin 21, 5 (191). --- benzopyranol 17, 127. benzopyroxoniumsalze 17, 127. - carbinol 21, 5, 6, 7 (191). - essigsaure 22, 11; s. a. Cincholoipon. - benzopyryliumszlze 17, 127. - keton 21 (265). Athylpropylbenzyl-acetophenon 7 (249). - propionsaure s. Homocincholoipon. amin 12 (448). carbinol 6 (273). Athyl-piperin 20, 80. — chlormonosilan 16, 905. piperinsāure 19, 282. - piperinsäurepiperidid 20, 80. — essigsäure 9 (223). piperonylalkohol 19, 72. — monosilanol 16, 905 (531). piperonylamin 19, 329. — monosilylchlorid 16, 905. siliciumchlorid 16, 905. piperonylidencrotonsäure 19, 282. - siliciumhydroxyd 16, 905 (531). piperonylidenrhodanin 27, 542. piperonylpyridiniumhydroxyd 20, 230. - silicol 16, 905 (531). - silyltoluolsulfonsäure 16 (529). propandicarbonsäure 2, 676. - sulfobenzylmonosilan 16 (529, 530). propantetracarbonsäuretetraäthylester **2**, 867. tetrahydroisochinoliniumhydroxyd · propargyläther 1, 454 (234). 20 (119). Athylpropenyl-ather 1, 435. Athylpropyl-bernsteinsäure 2, 712. — benzol 5, 499 bissulfobenzylmonosilan 16 (530). — carbinacetat 2, 138. bromessigsäure 2, 344. — carbinol 1, 445 (228). butylisoamylblei 4 (595). — keton 1, 735. – butylisoamylplumban 4 (595). ketonsemicarbazidsemicarbazon 4, 554. – carbinacetat 2, 133. — ketonsemicarbazon 8, 107. – carbinamin **4,** 190. – carbinol 1, 408 (202). methylsäureoctenol, Äthylester 8, 391. octadienol 1, 463. carbinol, Acetat 2 (61); Heptylsäureester — thiophen 17 (22). 2 (145); saurer Phthalsäureester 9 (352). thiophen, dimeres 17 (57). carbonat 3, 6. Athyl-propiolsaure 2, 481. carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 842. - chinolin **20, 42**0. - propionat **2**, 240 (105) - propiontoluidid 12, 923. - cyanacetamid 2, 701. – propionylcyclohexan 7 (40). – cyanessigsäureäthylester 2, 701. propionylcyclopentan 7 (39). – cyanisothioharnstoff 4, 118, 143. propionylcyclopentanon 7 (320). cyclopropantetracarbonsäureimid, propionylfluoren 7 (272). Dinitril 22, 364. propionylharnstoff 4, 116 (353). – cyclopropylcarbinol 6 (17) dibenzylmonosilan 16 (526). – propiophenon 7, 331. Athylpropyl- s. a. (sek.-n-)Amyl-, Diathyl-– dibenzylsilicium 16 (526). methyl-. – dibenzylstannan 16 (539). Athylpropyl-acetaldehyd 1, 702. – dibenzylzinn 16 (539) acetophenon 7 (181). -- dichlormonosilan 4 (581). — acetylbernsteinsäurediäthylester 3, 821. dicyancyclopropandicarbonsäureimid **22**, 364. — acetylen 1, 257. -- acrolein 1, 744. dicyanglutarsaureimid 22, 358 (598). - acrylsāure **2, 4**52. - diisoamylblei 4 (596). — acrylsāureāthylester 2, 452.

- diisoamylplumban 4 (596).

Athylpropyl-diisoamylstannan 4 (585). Äthyl-pyrazolincarbonsäureanilid 23, 33. diisoamylzinn 4 (585). – pyrazoloncarbonsäureamid 24, 63. dioxomethyltetrahydropyrimidin 24 (327. — pyridin 20, 241, 242, 243. pyridincarbonsäure 22, 51. diphenylthioharnstoff 12, 426. - pyridindicarbonsaure 22, 162. — essigsäure 2, 344 (146). pyridiniumhydroxyd 20, 214 (71). glutarsäure 2, 725 (294). - pyridintetrahydrid 20, 139. - hydroxylamin 4, 537 (556, 557). - pyridon 21, 269. - hydrozimtsäure 9 (223). pyridoncarbonsäure 22, 298. Äthylpropylideninden 5 (269). Äthylpyridyl-acrylsäure 22, 57. Athylpropyl-imidazol 23, 78, 83. — indol 20 (134). — äthylalkohol 21, 59. - alkin 21, 56 (204). Athylpropylisobutyl-amin 4, 165 (374). - carbinol 21, 56 (204). — benzylmonosilan 16, 903. — keton 21, 280 (289). benzylsilicium 16, 903. — ketonphenylhydrazon 21, 280. - sulfobenzylmonosilan 16, 904. - ketonsulfophenylhydrazon 21, 280. – sulfobenzylsilicium 16, 904. — ketoxim 21, 280. Athylpropyl-isonitramin 4, 570. — milchsäure 22, 223 - keton 1, 690 (354). - trimethylenglykol 21, 168. - ketonsemicarbazon 8, 103 (49). Athyl-pyrimidoncarbonsäure 25, 220. — malonsäure 2, 701 (288). pyrimidonimid 24 (233). — methyluracil 24 (327, 328). pyrogallol 6 (552). pyrogalloltriäthyläther 6, 1114. nitramin 4, 146. - nitrosamin 4, 146. - pyromekonaminsäure 21, 405. Athylpropyloncyclopenten 7, 88. --- pyrrol 20, 163, 171 (41). pyrrolcarbonsäure 22, 24. Athylpropyl-phenopyryliumsalze 17, 127. - pyrrolcarbonsäureäthylamid 22, 24. phenylarsin 16 (430). Athylpropylphenylbenzyl-ammoniumhydr-- pyrroldicarbonsäure 22, 131. - pyrrolidin 20 (3). oxyd 12 (451). - pyrrolidon 21, 237. arsoniumhydroxyd 16 (432). -- monosilan 16, 903. pyrrolidylcarbinol 21 (190). — pyrrylendibenzoesäure 22, 178. - silicium **16, 9**03. Athylpropyl-phenylchlormonosilan 16, 904. — pyrrylketon 21, 276 (281). phenylendiaminhydroxymethylat 13 (22). pyrrylketonphenylhydrazon 21 (282). - phenylmonosilanol 16, 904. pyrrylketonsemicarbazon 21 (282). phenylmonosilylchlorid 16, 904. — quecksilberhydroxyd 4, 681 (613). — phenylphosphat 6, 178. - racemat 3, 527. phenylsiliciumchlorid 16, 904. — resorcin 6 (441). — rhamnosid 1, 875. phenylsiliciumhydroxyd 16, 904. - rhodanid 8, 175 (71). - phenylsilicol 16, 904 - rhodanin 27, 243 (309, 313). piperidiniumhydroxyd 20, 19. rhodaninessigsäure 27 (390). - propandicarbonsaure 2, 725 (294). - rhodaninessigsäureamid 27 (391). - pseudonitrol 1, 133. — rhodaninsäure 27 (313) — pyrazolon 24, 75. — rhodol 19, 356. - siliciumdichlorid 4 (581). — rosindon 23, 452. — sulfid 1, 359 (183). — rosindulin 25, 349. sulfobenzylmonosilanol 16, 907. — rot 23, 298 (85). sulfobenzylsiliciumhydroxyd 16, 907. - sabinaketol 6, 93. sulfobenzylsilicol 16, 907. - saccharin 27, 108, 172 (249). — tetrahydroisochinolin 20 (114, 118). Athylsäure (Bezeichnung) 2, 3, — thioharnstoff 4, 143. Athylsäure- s. a. Carboxymethyl-. - triphenyldithiobiuret 12, 468. Äthylsäure-heptandisäure, Ester 2, 840. - zinnoxyd 4 (588). Äthyl-pseudocumyläther 6, 510. — heptanol 3, 355. — heptanolsäure 3, 463. pseudoharnsäure 25, 496. - heptanonsäure 3, 816. pseudojonon 1, 758. hexensäure, Nitril 2, 790. - pseudothiohydantoin 27, 235, 251 (304). — nonansäure 2, 727. --- pulegol **6** (56). - nonennitril 2, 801. pulvinsāure 18, 481. - pentandisäure 2, 820 (323). pulvinsäuremethylester 18, 535. Athyl-salicenylamidin 10, 98. pyrandicarbonsäure 18, 336. - salicoylbenzamidin 10 (44). --- pyrazolin 28, 32. -- salicylalamin 8, 46. — pyrazolincarbonsaureamid 28, 33.

Athyl-sulfat 1, 325 (164). Athvl-salicvlaldehvd 8, 111. — sulfate 1, 326 (164). - salicylalrhodanin 27, 301. - sulfinsāure 4, 1. - salicylamid 10, 89, 93. Athylsulfo-benzylanilin 14, 731 (729). — salicylsäure 10, 263. benzylanilinsulfonsäure 14, 731. – salidin **23**, 551. - benzyltoluidin 14 (729). – santalyläther 6, 557. - chlorphosphin 4, 595. - schwefelsäure 1, 325 (164); s. a. 6, 1278, methylaminophenylmethylpyrazolon 1279. **24** (212). - schweflige Säure 1, 324. - schweflige Säure, Chlorid 1, 325 (164). Athylsulfon-aceton 1, 824. – åthylalkohol, Benzoat 9, 129. — scopolaminiumhydroxyd 27, 103. - āthylamin 4 (431). selendimethylaminodimethylphenyls - äthylbenzamid 9 (99). pyrazoliumhydroxyd 25 (663). – äthylbenzoat 9, 129. selendimethylphenylpyrazoliumhydroxyd - āthylphenyltriazolon 26 (81). benzoesäure 10, 185. - selenharnstoff 4 (355). - benzylacetophenon 8, 182 - selenige Säure 1, 328. benzyldesoxybenzoin 8, 213. - seleninsāure 4, 27. benzylpinakolin 8, 127. --- selenmercaptan 1, 349. benzylsulfonmethan 6, 458. selenmethylphenylbenzoylpyrazol 25(474). bisphenylsulfonpropan 6, 308. — selenmethylphenylpyrazol 28 (102). — selenocyanat 3, 227 — dimethylphenylpyrazol 23, 368. – essigsaure 8, 248 (96); s. a. 6, 1282. – selenolutidon 21, 276. selensäure 1, 328. — essigsäureäthylester 3, 256. glutaconsăure 3, 470. --- selenwasserstoff 1, 349. — hydrozimtsäure 10, 255. --- selenxanthogensäure 3, 228. - semicarbazid 4, 551 (354). – isocrotonsäure 8, 375. — isocrotonsäureäthylester 3, 375. — senföl 4, 123 (357). methylbenzolsulfonsäure 11, 254, 255, — senföloxyd 27, 510. 258. 260. - siliciumtrichlorid 4, 630 (582). — siliconsäure 4, 629. — methylbenzolsulfonsäureanilid 12, 570. - sorbinsäure 2, 489 – methylphenylbenzoylpyrazol 25, 34. - oxodimethylphenylpentan 8, 127. — stearat 2, 379 (172). - stilbazol 20, 449 — oxodiphenylpropan 8, 182. - stilbazoldibromid 20, 432. oxopropan 1, 824. oxotriphenylpropan 8, 213. - stilbazoldihydrid 20, 431. Athylsulfonphenyl-jodidchlorid 6 (153). — stilbazolin 20, 303. — stilben 5, 647 (313). — propionsäure 10, 255. - styrol 5, 487, 491 (235). propiophenon 8, 182. - sulfonäthan 6, 305. - styroldibromid 5, 427. --- sulfonmethan 6, 305. Athylstyryl-ather 6, 564 (279). sulfonpropan 6, 306.
sulfontoluol 7, 268. - carbinol 6, 581. — chinazolon **24** (278). chinazolonhydroxymethylat 24 (279). · triazolon **26** (81). Athylsulfon-propionsaure 3, 291, 299. — hydantoin **24,** 402. isobernsteinsäure, Derivate 9 (395). – propionsäureäthylester 3, 293. — keton 7, 373 (196). -- săure 4, 5 (309). — ketonphenylhydrazon 15, 146. - sulfonal 1, 824. Äthyl-sulfophenylbenzylaminsulfonsäure 14, — propiophenon 7, 495. — pyridin **20, 44**9 Athyl-suberan 5, 41 (17). - sulfuran 1, 472. - succinamidature 4, 114. --- tartrat 8, 512. - tartrimid **21**, 624, 625. — succinanilsäure 12, 297. succinat 2, 609 (263). – tartronsäure 8, 447. — succindialdehyddioxim 1, 791 (407). — tartronsäurediäthylesteracetat 8, 447. — succindialdoxim 1, 791 (407) - taurin 4, 530, 532. -- succinimid 21, 373, 575 (329). tetraacetylglykooxyphenylcarbinol 6, 925. — succinursăure 4, 122 tetrabromäthylbenzol 5 (206). succinursăureamid 4, 122. Athyltetrachlor-methylbenzimidazol 23, 147. succinylharnstoff 24, 477. - oxybenzyläther 6, 898. - sulfamidbenzoesaure 11, 377. – phenyläther 6, 193. — sulfamidsāure 4, 128 (358). phosphin 4, 595. sulfanilsäure 14, 699 (721). Athyltetrahydroberberin 27, 491 (471, 478).

Athyltetrahydro-berberiniumhydroxyd 27. Athylthio-aceton 1, 823. 490 (474); s. a. Canadinhydroxyathylat. acetondiäthylmercaptol 1, 824. brenzschleimsäure 18 (436). acetondiphenylmercaptol 6, 308. - chinaldin 20, 284, 286 (105). - äthylcrotonsäure 3, 380. — chinazolin 28, 118. — allophansäureäthylester 4, 118. — chinolin 20, 265 (96); s. a. 20, 291. --- allophansäuremethylester 4, 118. chinolinearbonsăure 22, 58, 59. ameisensäureamidbromid 3, 140. - cinnolin 23, 104. — aminopropionsăure 4, 507. - furan 17 (9). – barbitūrsāure **24**, 482. — furancarbonsăure 18 (436). benzaldehyd 8, 84 (533). - furylidencaprolacton 19, 110. benzaldehydphenylhydrazon 15, 194. - benzaldehydsemicarbazon 8, 85 (533). — indazolcarbonsāureamid 23 (29). — isochinolin 20, 276. — benzamid 9, 527. - isochinolylessigsäurementhylesterhydr-— benzoesäureamid 9, 527. oxyathylat 20 (115). - benzophenon 8, 163. benzophenonoxim 8, 164. - naphthylamin 12, 1197, 1199, 1201 (515). - naphthylnitrosamin 12, 1198, 1202. benzylacetophenondiäthylmercaptol - naphthylthioharnstoff 12 (515). benzylacetylaceton 8, 294. — nicotinsāure 22, 17 (490). nicotinsäurenitril 22, 17. benzyldesoxybenzoin 8, 213. — papaverin 21, 211. — biuret 4, 116. - carbamidsäure 4, 117 (355). --- phthalazin 28, 118. — picolin 20, 137 (34). — carbamidsäureäthylester 4, 117. - pyridazin 28 (13). - carbamidsäureazid 4 (355); 27, 782 Anm. - carbamidsäurehydrazid 4, 119 (355). – pyridazincarbonsäureamid 28 (13). Athyltetrahydropyridin 20, 139. Athylthiocarbaminyl- s. a. Athylaminothio-Athyltetrahydropyridin-aldehyd 21, 256. formyl-. - aldehydnitrophenylhydrazon 21, 257. Athylthiocarbaminyl-glykolsäure 4 (355). — aldoxim 21, 257. — harnstoff 4, 116. — carbonsäure 22, 17 (490). thiomalamidsäure 4 (355). - carbonsäurenitril 22, 17. Athylthiocarbanilsäure-äthylester 12, 423. Äthyltetramethoxyphenylketon 8 (732). – anhydrid 12, 424. Athyltetramethylen-disulfon 19, 10. – chlorid 12, 424. — glykol 1 (251, 252). — guanylester 12, 424. - glykol, Dicarbanilsäureester 12 (227). — methylester 12, 423. — oxyd 17 (9). - phenylester 12, 423, 424. Äthylthio-crotonsäure 3, 375. - thioharnstoff **20,** 6. Athyl-tetramethylphenylketon 7, 341. - cumarin 17, 341. - essigsäure 3, 248 (95). — tetramethyltetrahydrooxaziniumhydr-– glutaconsäure 3, 470. oxyd 27, 10. - tetranitroanilin 12, 771 (371). Athylthioglykolsäure 3, 248 (95). Athylthioglykolsäure-äthylester 3, 256 (98). - tetranitrophenyläther 6, 293 (142). — tetranitrophenylnitramin 12 (372). - amid 8, 258. tetraoxopiperazin 24 (443). — anilid 12, 484. - tetraphenylpyrrol 20, 537. --- anisidid 13 (172). - tetrazol 26 (108). - hydroxyäthylat 3, 249. — hydroxymethylat 3, 248. — tetrazolcarbonsäure 26 (184). tetrazolcarbonsäureamid 26 (184). --- methylester 3 (97). phenetidid 18 (174). --- tetrazolcarbonsäurenitril 26 (184). - phenylhydrazid 15 (78). -- tetronsäure 17, 416 (229). - tetronsäureäthyläther 18, 8. – toluidid **12**, 817, 960. Athylthio-harnstoff 4, 117 (355). -- theobromin 26, 469 (138). - hydracrylsäurehydroxymethylat 8, 299. theobrominhydroxymethylat 26, 470. - theophyllin 26, 469. - isocrotonsäure 3, 375. isocrotonsäureäthylester 8, 375. theophyllinhydroxymethylat 26, 470. — kohlensäure 8, 132. — thiazolidonāthylimid 27, 137. kohlensäureäthylxanthogensäureanhydrid --- thiazolidonanil 27, 152. **3**, 213 (85). — thiazolin 27, 13. - kohlensäurechlorid 3, 134 (63). — thienylformhydroximsäure 18, 290. — kohlensäuredisulfid 3, 214 (85). thienylketon 17, 295 (157). Athylthio- s. a. Athylmercapto-. — lutidon 21, 276. — metaphosphat 1, 332. Athylthio-acetal 1, 819. — methylacetophenon 8, 112. acetat 2, 232 (101).

Athylthiomethyl-Athylthio-methylcrotonsäure 3, 379. milchsäureanilid 12, 491. milchsäurehydroxymethylat 3, 291. – morpholin **27** (205). Athylthion-amidsaure 4, 128. - dimethylhexahydrotriazin 26, 133. tetrahydrochinazolin 24, 122. Äthylthio-oxamid 4, 112. — oxopropan 1, 823. oxotriphenylpropan 8, 213. - parabansäure 24, 460 (407). - parabansäurediimid 24, 460. Athyl-thiophen 17, 39, 40. thiophencarbonsaure 18, 296. Athylthio-phenmorpholon 27, 197. - phenol 6 (235). phenylpropiophenondiäthylmercaptol 8, 182. – phenylthiopropionsäure **6, 32**0. - phosphinsäuredichlorid 4, 595 (573). phosphorigsāuredichlorid 1, 331 (173). phosphorsäure 1, 333 (168). salicylsāure 10, 126. salicylsäureäthylester 10, 131. schwefelsäure 1, 328 (173). — semicarbazid 4, 119 (355). — stilben **6,** 694. - sulfat 1, 328 (173) - thiazolidon 27, 152. — urazoläthylimid 26, 211. - ureidobenzoesäure 14, 405. Äthyl-thujon 7, 141. — thymyläther 6, 536 (265). — thymylcarbonat 6, 537 titansäuretrichlorid 1, 335. tolacalbenzamidin 9, 284. — tolamidin **9, 49**0. – tolamidoxim 9, 467, 493. Äthyltolhydroximsäure 9, 478, 493. Athyltolhydroximsäure-äthyläther 9, 494. — benzoat 9, 494. - methyläther 9, 493. – toluat **9**, 478, 494. Äthyl-tolubenzyläther 6, 484, 494, 498. toluidin 12, 786, 857, 904 (377, 414). toluidinalloxan 25, 510. Äthyltoluidino-essigsäure 12, 815, 959. — methylthiazolin 27, 362, 363. pentadienaltolylimidhydroxyäthylat **12** (432). – phenoläthyläther 18, 413, 448. phenyläthylketon 14 (382). - phenylcyclohexenoncarbonsaureathylester 14, 660. - toluolsulfonsäure 14 (729). Athyl-toluol 5, 396, 397 (192, 193). — toluolsulfonsäure 11, 129, 130. - toluylendiaminthiosulfonsäure 18, 613. toluylhydroxylamin 9, 491. Athyltolyl-acetaldehyd 7 (176). acetaldehydnitrophenylhydrazon **15** (133)

- ather 6, 352, 376, 393 (171, 186, 199).

Athyltolyl-athylen 5 (239). - athylidensuccinimid 21, 415. - athylpiperidin 20, 303. — äthylpyridin 20, 432. aminomethylpyrazolon 24, 277, 278. aminothioformylisothioharnstoff 12, 952. anilinothioformylisothioharnstoff 12, 810. benzovlisoharnstoff 12, 943. benzoylisothioharnstoff 12, 952. benzylamin 12, 1033, 1034. carbamidsäureäthylester 12 (383). carbinol 6, 525 (260). - carbonat 6, 355, 379, 398. — diketohydrinden 7, 818, 819. — dioxoimidazolidin 24, 253, 254, 255. dioxomethylimidazolidin 24, 282, 283. — disulfoxyd 6, 425 (212). glycin 12, 815, 959 harnstoff 12, 941. hydantoin 24, 253, 254, 255. - indandion 7, 818, 819. — isodithiobiuret **12,** 952. — isoharnstoff 12, 803. jodnethylpyrazoliumhydroxyd 23, 64. ketimid 7 (170) keton 7, 317 (169, 170). methylhydantoin 24, 282, 283. methylpyrazolon 24, 39, 40 (206). naphthoimidazolin 28, 203. naphthylendiamin 13, 198. naphthylendiaminsulfonsäure 14, 756. nitrosamin 12, 831. — oxoiminomethylpyrazolidin 24, 277, 278. oxosulfomethyliminomethylpyrazolidin 24 (303). pentamethylenphosphoniumhydroxyd **27** (669) phenetidin 18, 413, 448. pseudothiohydantoin 27, 252 (307). pyrazoliumhydroxyd 28, 41, 42. pyridazon 24, 182. – sulfid **6, 3**70, **4**17. sulfomethylaminomethylpyrazolon 24 (303). sulfon 6, 370, 417. thioharnstoff 12, 806, 947. - thiosemicarbazid 15, 501. toluidinothioformylisothioharnstoff **12.** 810. - urethan 1**2** (383). Athyl-triacetonamin 21, 250. triazol 26, 14 (5). triazolcarbonsaure 26 (86). - triazoldicarbonsäure **26**. (90). triazolon propiona ure 26, 150. triazolthion 26, 143. Athyltribenzyl-ammoniumjodid 12, 1039. arsoniumjodid 16, 836. phosphoniumchlorid 16, 771. stannan 16 (539). zinn 16 (539). Äthyltribrom- s. a. Tribromäthyl-. Athyltribromdinitrophenyläther 6, 263.

```
Athyltribrom-imidazol 23, 50.
- methylphenyläther 6, 383.

    nitrophenyläther 6, 248.

    oxybrommethylbenzyläther 6, 909.

- oxyjodmethylbenzyläther 6, 910.
  – oxymethylbenzyläther 6, 913.
— phenyläther 6, 203, 205.

    triphenylmethyläther 6, 719 (352).

   · trityläther 6, 719 (352).
Äthyltricarballylsäure 2, 826.
Athyltrichlor- s. a. Trichlorathyl-.
Athyltrichlor-acetamid 4, 110.
 — aminocarbazol 22 (643
— dinitrophenyläther 6, 261.
— jodphenyläther 6, 209.
— monosilan 4, 630 (582).

    nitrophenyläther 6, 243.

- oxypropylpyridin 21, 59.

phenyläther 6, 190, 192 (104).
trityläther 6, 718.
vinyläther 1, 725.

Athyl-tricinnamylammoniumhydroxyd
     12, 1190.
 — tridecylcarbinol 1 (220).
- tridecylcarbinol, Acetat 2 (63); Heptyl-
     säureester 2 (145); saurer Phthalsäures
     ester 9 (357).
tridecylketon 1 (373).
- tridecylketonsemicarbazon 8 (52).

    trihexylammoniumjodid 4, 188.

    triisoamylarsoniumjodid 4, 605.

- triisoamylblei 4 (596).

    triisoamylorthosilicat 1, 404.

— triisoamylplumban 4 (596).
- triisobutylammoniumhydroxyd 4 (375).
- triisobutylblei 4 (594).

    triisobutylplumban 4 (594).

    triisobutylstahnan 4 (584).

    triisobutylzinn 4 (584).

    triisopropylarsoniumjodid 4, 604.

- trijodallyläther 1, 440.
— trijodimidazol 28 (18).
— trijodphenyläther 6, 211, 212 (112).

    trijodtritylåther 6, 720.

    trimethoxyphenylcarbinol 6 (572).

    trimethoxyphenylketon 8 (690).

    trimethoxystyrylketon 8, 407.

Athyltrimethyl- s. a. Trimethyläthyl-.
Athyltrimethyl-acetamid 4, 111.
  cyclopentylbuttersäure 9 (21).
Athyltrimethylen-disulfid 19, 9.
 — disulfonsulfid 19, 384.
— harnstoff 24. 11.
— oxydcarbonsaure 18, 265.
— pyrazol 28 (28).

    trisulfon 19, 384.

Athyltrimethylphenyl-benzoylisoharnstoff
    12, 1155
— benzoylisothioharnstoff 12, 1155.
 – carbinol 6, 552.
- keton 7, 336, 337 (180).
  · pecudothiohydantoin 27 (308).
Athyltrimethyltetrahydrooxazin 27, 10.
```

```
Athyltrinitro- s. a. Trinitroathyl-.
Athyltrinitro-anilin 12, 764 (368).
 – dimethylphenylnitramin 12, 1134.

methylphenyläther 6, 388 (195).

 — methylphenylnitramin 12, 880.

    naphthyläther 6, 620, 656.

    naphthylamin 12 (532).

    oxyphenylnitramin 18 (140).

— phenyläther 6, 264, 290 (140).
  - phenylhydrazin 15, 493.
Athyltrioxo-hexahydropyrimidin 24, 466.

    hexahydrotriazindicarbonsäurediäthyls

    ester 26, 255.
— imidazolidin 24, 453 (404).
   methylhexahydropyrimidin 24, 480.
Athyl-trioxyphenylketon 8, 398.
  - triphenazinoxazin 27, 778.
Athyltriphenyl-arsoniumhydroxyd 16, 829.
 – blei 16 (544).
 – carbinamin 12, 1344.
 – dihydrochinoxalin 23, 310.
 – essigsäure 9, 717.
— harnstoff 12, 429 (255).
— inden 5, 751.

    isoharnstoff 12, 448.

    methan s. Äthyltritan.

  - methancarbonsäure 9, 717.
Äthyltriphenylmethyl-äther 6, 716 (350).
— anilin 12 (558).
— keton 7 (295).
— sulfid 6 (353).
 – thiophen 17, 93.
Athyltriphenyl-monosilan 16, 901.

phosphoniumjodid 16, 760.

--- plumban 16 (544).
— pyrazol 28 (72).
— pyrrolon 21, 362.
— silicium 16, 901.
— stannan 16 (538).
  - zinn 16 (538).
Athyltripropyl-ammoniumhydroxyd 4, 140
 – arsoniumjodid 4, 604.
— blei 4 (592).
— plumban 4 (592).
--- stannan 4 (583).
  - zinn 4 (583)
Athyl-trisdimethylphenylphosphoniumhydr-
    oxyd 16, 773.

trisisopropylphenylarsoniumjodid 16, 838.

    trisoximinopropylammoniumjodid 4, 317.

 – tritan 5, 712.
— trithianbisdioxyd 19, 384.
— trithiantrisdioxyd 19, 384.
— trithiokohlensäure 3, 224 (87).
— tritolylarsoniumjodid 16, 832, 834.
— tritolylmethyläther 6, 724.

    tritolylphosphoniumjodid 16, 767.

Athyltrityl-s.a. Athyltriphenylmethyl-.
Athyl-tritylather 6, 716 (350).
— tropiniumhydroxyd 21, 35.
 – umbelliferon 18, 36.
```

— undecanol 1, 428.

Athylxanthogen-essigsäuretoluidid 12, 866, Athyl-undecylcarbinol 1 (219). - undecylcarbinol, Acetat 2 (63); Heptyl-961. säureester 2 (145); saurer Phthalsäure-- hydrozimtsäure 10 (112). ester 9 (356) — isobuttersäure 8, 319. undecylketon 1, 716 (372). — malonsāure **3** (149). - undecylketonsemicarbazon 8, 107 (52). phenylpropionsaure 10 (112). - propionsäure **3**, 291, 300. - unterschweflige Saure 1, 328 (173). Athylxanthogensaure 3, 209 (83). - uracil 24, 317, 359 (334). - uracilcarbonăure 25, 255. Athylxanthogensäure-acetaminophenylester - uramil **25, 494, 503** (705). 18, 543 Athylureido-barbitursaure 25, 496. acetolester 8, 213. - athylester 8, 210 (84). -- benzoesäure 14, 403. -- essigsäure 4, 359. aminophenylester 18, 535. — phenylessigsäure 14, 471. – amylester **3,** 212. - propionsaure 4, 398. — anhydrid 8, 213 (85). anthrachinonylester 8 (661). - uracil 24 (410). Athyl-urethan 4, 114 (353). — benzoesäureanhydrid 9 (171). - urethylan 4, 114. benzolazophenylester 16, 125. -- valerianat 2, 301 (130). benzolsulfonsäureanhydrid 11 (22). valeriansäure 2, 344 (146, 147).
valerolacton 17, 240, 241. bromsulfophenylester 11, 238. – chlorphenylester 6, 326, 328. valerolactoricarbonsăure 18, 387. — chlorsulfonaphthylester 11, 286. - cyclohexylester 6, 8. --- valerophenon 7, 338. — valin 4, 431. - dimethylaminophenylester 18, 538. - vanillalrhodanin **27, 3**10. — dimethylphenylester 6, 492. Äthylvinyl-äther 1, 433 (224). methylester 8, 210 (84). – benzol **5, 49**1. - nitrosulfomethylphenylester 11, 260. — carbinacetat 2, 137. — phenylester 6, 312. --- carbinol 1, 443 (227). phthalimidoathylester 21 (369) diacetonalkamin, Mandelsäureester 21, 11. phthalimidopropylester 21 (370). — keton 1, 731; s. a. 18, 700. sulfomethylphenylester 11, 255. — phthalamid 9, 814; s. a. 20, 565. sulfonaphthylester 11, 273, 285. tolylester 6, 372, 388, 422. – piperidin **20, 139, 14**0. - piperidyläthylchinolylcarbinol 28, 412 Athyl-xanthogensuccinamidsaure 3 (155, (127)— pyridin 20, 262. – xanthophansäure **3**, 880; 18, 562. sulfid 1, 434. xanthophansāurebromphenylhydrazon Athylviolett 18, 759 (299)... **8.** 880. Athylwismut-dibromid 4 (578). – xanthylacetessigsäureäthylester 18, 443. --- dichlorid 4, 624. — xylidin 12, 1101, 1109, 1137. - zimtsäure 9, 623, 624 (258, 259). — dijodid 4, 624. dinitrat 4, 624. – zimtsāureanilid 12, 279 (205). - oxyd 4, 624. – zimtsäuretoluidid 12, 930. Äthylxanthin 26, 469, 484. – zinkjodid 4, 676 (609). Athylxanthogen-acetamid 3, 258 (98). – zinktrichloräthylat 4, 677. – acetessigsäureäthylester 3, 870. Afenil 8 (26). — acetonitril **3,** 260. Afridol 16 (570). acetylbenzylanilin 12, 1060. Agathin 15, 191. --- acetylcarbamidsäureäthylester 3, 258. Age, Carbonsäure aus — 2, 364. acetylharnstoff 3, 259. Agmatin 4 (420). — benzylhydantoin 25 (497). Agnotobenzaldehyd 15, 44. Airol 10, 477 (237). — bernsteinsäure **8, 439** (154, 155, 156). --- buttersäure **3**, 306 (114). Aktivin 11 (29). buttersäureäthylester 8, 307. Alakreatin 4, 396 (496). - carboxyphenylthioglykolsäure 10 (185). Alakreatinin 24, 262, 280 (305). Athylxanthogenessigsaure 3, 251 (97). Alanin 4, 381, 385, 387, 401 (489, 491, 499). Athylxanthogenessigsaure-athylester 8, 256. Alanin- s. a. Aminopropionsaure-Alanin-athylester 4, 382, 390 (489, 491, 493).
— amid 4, 382, 390 (493). — anilid 12, 485 (266). — anisidid 18, 380. – anhydrid **24, 29**7 (308). — diphenylamid 12, 488. – methylanilid 12, 487. - carbonsāure 4, 396. – methylester **8,** 255. - dithiocarbonsăure 4 (497). - propylester 3, 257. – dithiocarbonsäurebenzylester 6 (229).

Alanin-essigsäure 4, 398 (497). Aldehyd-hydrazin 1 (326); 26 (4). – glycylamid 4, 391. – kollidin **2**0, 248 (86). - methylester 4, 389. moschus 7, 340. – nitril **4, 3**83, 386, 387, 391 (494). Aldehydo- s. a. Formyl-. Alantcampher 17, 327. Aldehydo-isobuttersäure 3, 682, 683 (238). Alantolacton 17, 327 (169). kresotinsäure 10 (464). Alantolacton, Kohlenwasserstoff C1.H1. phenoxyessigsäure 8, 45, 60, 74 (519). aus - 5. 504. phenoxypropionsäure 8 (519). Alantolacton-bishydrobromid 17, 305. — phenoxypropionsäureäthylester 8 (519). bishydrochlorid 17, 305. propiensäure 8, 667, 668 (234). - hydrobromid 17, 308. — propionsäure, Derivate 8, 668 (234). hydrochlorid 17, 308. Aldehyd-phenole s. Oxyoxoverbindungen. Alantolsäure 10, 287. — reaktionen 1, 556 (289). Alantolsäureanhydrid, Kohlenwasserstoffe – säuren s. Oxocarbonsäuren. aus -- 5, 444, 451. Aldime 1, 553. Alantsäure 10, 287. Aldimide 1, 553. Alanyl-alanin 4, 385, 386, 387, 400 (491). Aldoheptosen 1, 934 (468). — alanin, Lactam 24, 297 (308). Aldohexosen 1, 878 (443). – aminobuttersāure 4, 412. Aldol 1, 824 (419). aminobutyrylglycin 4 (502). Aldol-acetat 2, 155 (72). — aminomethylcyclohexancarbonsaure - ammoniak 1, 826. 14, 304. – anil 1**2,** 213. — chlorid 4, 382, 390. – benzoat **9**, 149. diglycylalanylglycylglycin 4, 386.
diglycylglycin 4, 383, 390 (494). bromphenylhydrazon 15 (120). --- cyanhydrin **3, 4**00. - glucosaminanhydrid 4 (459). -- dimethylacetal 1 (420). — glutamin 4 (540). Aldole 1, 814, 817. — glycin 4, 383, 386, 390 (490, 491, 493) Aldol-nitrophenylhydrazon 15 (137). — glycylglycin 4, 383, 386, 390 (490, 493). glycylleucin 4 (520). — oxim 1 (420). glycyltyrosin 14, 617 (666). --- triacetat 2 (72). - histidin 25, 516 (717). Aldononosen 1, 938. — isoleucin 4, 456. Aldonsäuren 3, 2. - isoleucin, Lactam 24, 307. Aldooctosen 1, 937 (470). Aldopentosen 1, 859 (434). — leucin 4, 445, 453 (521). - leucin, Lactam 24, 307. Aldosen 1, 815. leucinamid 4 (524). Aldotetrosen 1, 855 (432). — leucylglycin 4, 454 (521, 525). Aldoxime 1, 553. Aleudrin 8, 29. leucylisoleucin 4 (525). oxyphenäthylamin 18 (238). Aleuritinsāure 8, 405. — phenylalanin 14, 504. Alexipon 10, 75. prolin, Lactam 24, 365. Alfalfon 1 (374). Algol-blau 3 G 25, 107. — serin 4 (547). serin, Lactam 25 (485). - blau 3 GN 21 (446). - blau 3 R 14, 291 Z. 6 v. o. --- serinanhydrid **25** (485). - bordeaux 14, 271 Z. 13 v. u. — tryptophan 22, 549. - tryptophan, Lactam 26, 238. — gelb GC 7 (498). — tyrosin 14, 618. --- gelb R 14, 207. — gelb WG 14, 181 Z. 29 v. o. — valin 4, 429. -- valin, Lactam 24, 305. — gelb 3 G 14, 181 Z. 18 v. u. Albaspidin 7, 910 (503); s. a. 8, 616. - gelb 4 GK 14 (453). — grün B 25, 504. Aldazine 1, 554. — orange 14, 193; s. a. 14 (451). Aldehyd s. Acetaldehyd. orange RF 19 (736). Aldehyd-ather 1, 728 Z. 2 v. u. - rosa 14, 270 Z. 27 v. u. - aldolbenzoat 19, 65. — alkohole s. Oxyoxoverbindungen. --- rosa BG 19 (693). ammoniak 26, 7 (4).
blau 18, 754, 766. - rot BTK 22, 537 (669). — rot R extra 14, 275. - rot 5 B 19, 178. carbonsauren s. Oxocarbonsauren. - rot 5 G 14 (464). Aldehyde s. Oxoverbindungen. - scharlach 14, 270 Z. 21 v. u. Aldehyd-grün 18, 754, 766. - scharlach GG 17 (277). - gummi 1, 598. — harz 1, 598. — violett BB 19 (737).

-- rot 8 11, 355 (92).

Alicyclische Verbindungen (Bezeichnung) - rot SSS 11 (94). 5, 6. Aliphatisch (Definition) 1, 52. Alival 1 (246). Alizarin 8, 439 (710). Alizarin-acetat 8, 445. - äthyläther 8, 445. — äthylätheracetat 8, 445. — äthylenäther 19 (686). — amid 14, 267, 275 (502, 510). — anthrachinonyläther 8, 445 (712). — benzoat 9 (85). Alizarinblau 21, 632. violett 12, 181. Alkandiole 1, 464. Alizarinblau S 21, 633. Alkane 1, 49, 54. Alizarinblau-amid 22, 541. Alkanole 1, 271. Alkantetrole 1, 525 — chinon 21, 573. - grün 22, 416. sulfonsäure 22, 416. Alkarsin 4, 608. Alizarinbordeaux 8, 549 (755). Alkeine 4, 274. Alizarinbordeaux-dimethyläther 8, 550. Alkene 1, 51, 179. --- sulfat 19, 423. Alkenine 1, 51. sulfonsäure 11, 364. Alkenole 1, 433. tetraacetat 8, 550. Alizarin-braun 8, 448 (740). — carbonsäure 10, 1035 (510). — chinolin 21, 632. – cyanin R 8, 563 (762). — cyaningrün G extra 14, 725 (728). diacetat 8, 445 (713). — diäthyläther 8, 445 — dibenzoat 9, 160 (85). — dimethyläther 8, 444 (712). - direktgrün 14, 722. — direktviolett 14, 721. --- disulfonsāure 11, 356, 357. — essigsäure 8, 445. – essigsäureäthylester 8, 445. Alizaringelb 19, 261 (740). Alizaringelb A 8, 417 (701). — С 8, 393. Alkylene 1, 51, 179. — GG 16, 247. -- 5 G 16, 251. - R 16 (292). Allansaure 25, 476. Alizaringranat 14, 286. Alizaringrun B 11, 331. — G 11, 331. — S 21, 632; 22, 417. - SW 22, 417. – WX **22. 4**17. - X 22, 417. Allantursäure 25, 475. Alizarin-hexacyanin 8, 571. Allen 1, 248 (107). -- indigblau 21, 638 (482); s. a. 22, 634. -- irisol 14, 724. --- methyläther 8, 444 (712). 242, 255, 271). - methylätheracetat 8, 445. - methylätheräthyläther 8, 445. - orange 8, 447 (713). Allitursāure 26, 557. oxyanthrachinonyläther 8, 445 (712). - pentacyanin 8, 563 (762). – pentacyaninchinon 8, 564. purpursulfonsäure 11, 355. – reinblau 14, 725.

Alizarin-rot SS 11 (94). — saphirol B 14, 874. - saphirol SE 14, 873. – schwarz P 21, 637. — 'schwarz S 8, 413. sulfonsăure 11, 355, 356 (92). - sulfonsäurechlorid 11 (93). – viridin 12, 895 Z. 5 v. u. Alkadiene 1, 51, 227. Alkali-blau 18, 768 (301). Alkargen 4, 610 (576). Alkenyl-magnesiumhydroxyde 4, 668. quecksilberhydroxyde 4, 683. Alkine 1, 51, 227; 4, 274. Alkinyl-magnesiumhydroxyde 4, 668. quecksilberhydroxyde 4, 683. Alkohol s. Athylalkohol. Alkoholate 1, 273 (131); s. a. Athylate. Alkoholcarbonsäuren s. Oxycarbonsäuren. Alkohole s. Oxyverbindungen. Alkoholische Gärung 1, 293, 816, 886 (146, Alkoholsäuren s. Oxycarbonsäuren. Alkoxyl (Bezeichnung) 1, 269. Alkyl (Bezeichnung) 1, 52. Alkyl-aryläther 6, 109. dithiontriazolidine vgl. 26, 218. – dithiourazole vgl. **26, 2**18. Alkyl-magnesiumhydroxyde 4, 645 (602). queckeilberhydroxyde 4, 681 (613). Allantoin 25, 474 (692). Allantoinimid 25, 476. Allantoinsäure 3, 599 (208). Allantoinsäureäthylester 3, 602. Allantoxaidin 24, 451 (402). Allantoxansäure 24, 451 (402). Allen, trimeres 5 (201). Allen, Kohlenwasserstoffe aus — 5 (91, 201, Allen-tetrabromid 1, 113. tricarbonsauretriäthylester 2, 857. Allo-āthylzimtsāure 9 (259). – aminophenylzimtaäure 14 (628). - aminozimtsaure 14 (618, 620). – benzalpropionsāureamid 9 (252). - bromnitrozimtašure 9, 608 (249, 250). bromzimtsäure 9, 598, 600 (241, 242).

Allo-camphancarbonsaure 9, 77 (41). Allo-nitrophenylzimtsäure 9, 694, 695, 696 — campholytsäure 9, 55. - camphothetinsäurediäthylester 9, 781. – nitrozimtsäure **9** (246, 247). - chloracetaminozimteäure 14 (620). nitrozimtsäuredibromid 9 (205). - chloraminozimtsäure 14 (620). Allonsäure 8 (187). – chlorcrotonsäure 2. 415. Allonsäure, Lacton 18 (406). — chlornitrozimtsäure 9 (248). Allonsäurephenylhydrazid 15 (82). -- chlorzimtsäure 9, 594, 595, 596 (238, 239). Allo-ocimen 1, 264 (126) — chlorzimtsäureanilid 12, 279 (204). oxyzimtsäure 10 (129, 131). — chlorzimtsäuretoluidid 12, 930 (422). Allophanoyl- s. Allophanyl-, Allochrysoketon 7 (289). Allophansäure 3, 69 (30). Allochrysoketon-carbonsaure 10, 785 (381). Allophansäure-äthylamid 4, 116. – āthylester **3**, 69 (31); s. a. **12**, 1434. - carbonsäureäthylester 7, 786 (381). — allylester 8 (33). - carbonsaureamid 7 (382) - amid 8, 70 (33); s. a. 14, 935. - carbonsaurechlorid 7 (382). - amylester 3 (32). — carbonsauredimethylamid 7 (382). — anilid **12, 3**59 (234). carbonsāuremethvlamid 7 (382). - azid 3, 129. — carbonsauremethylester 7 (381). benzalhydrazid 7, 229 (126). - carbonsäurephenylhydrazon 15, 357. benzylester 6, 437 (221). - carbonsäuresulfonsäure 11 (109). bromanilid 12 (320). — oxim 7 (289). – butylester 8 (31). Allo-cinchonicin 24, 203. campherylester 8 (511). — cinchonin 23, 417 (131). carbomethoxyphenylester 10 (34).
cetylester 3, 70. - cinchonindichlorid 28, 407. — cinnamalessigsäure 9, 641 (269). — chlorid 8 (33). — cinnamyleocain 22, 201. — cinnamylester 6 (281). – crotonsäure 2, 412 (189). cyclohexylester 6 (6). — cyanidin 18 (424). - decylester 8 (32) desmethylbenzyltetrahydroberberin - dodecylester 8 (33). **27** (504). – essigsäureäthylester 4, 361. – dibrombernsteinsäure 2, 625 (269). – heptylester 8 (32). — dibromnitrozimtsäure 9 (251). – hexvlester **3** (32). – dibromzimtsäure 9, 602 (243). — hydrazid 3, 100. – dichlorbernsteinsäure 2, 619 (267). isoamylester 8, 70 (32). Allodimethylisopropylphenyl-fulgensäure 9, — isobutylester 8 (31). 917. – isohexylester 3 (32) – fulgid 17, 521. — isopropylester 3 (31). Allodimethylzimtsäure 9 (261). - menthylester 6 (24). Allodiphenyl-cyclopentancarbonsaure 9, 704. – methoxyallylphenylester 6, 966. methylendioxyphenylfulgid 19, 416. — methoxyphenylester 6 (386). — vinylessigsaure 9, 700. - methylamid 4, 67. Allo-fluorescein 9, 809. — methylester 3, 69 (31). — furylacrylsäure 18, 301. - naphthylamid 12, 1239, 1293. hydrodesmethylbenzyltetrahydroberberin – nitril **3**, 82. **27**. (501). - nitroanilid 12, 695, 707, 724. – isoleucin 4, 454, 457. – nonylester **3** (32). jodzimtsäure 9, 603 (244). — octvlester **3**, 70 (32). - kaffein 27, 787 (656). — oxyphenylester 6, 817. - kaffursāure **25, 2**82 (606). phenāthylester 6 (236, 238). — kryptopin 27, 521, 522 (532). phenylester 6, 160 (89). - kryptopinhydroxymethylat 27, 522. phenylpropylester 6 (253). - merochinen 22, 19, 20, 634 (491). propylester 8, 70 (31). Allomethoxy-methylzimteäure 10 (138) – santalylester 6, 557. - methylzimtsäuremethylester 10 (138). – tetrachiorāthylester 🍍 (33). phenoxyzimteäure 10 (214). --- thymylester **6**, 538. -- phenoxyzimtsäureamid 10 (214). — toluidid 12, 802, 942 (425). — zimtešure 10 (131). — tolylester 6 (172, 201). trichlorisopropylester \$ (31). - zimtsäureamid 19 (131). undecylester 3 (33). Allomethylphenylmethylendioxyphenyl-Allophanyl-aminoessigsäureäthylester 4, 361. fulgensaure 19, 293. aminoessigsäureamid 4, 362. - fulgid 1**9, 4**15. - cyanmethylnaphthochinon 10, 1030. Allomethylzimtešure 9, 614 (253, 255).

Allophanylglycin-

Allophanyl-glycinäthylester 4, 361. Alloxan-methylanilin 25, 508. glycinamid 4, 362. -- methylanisidin 25, 511. - glykolsäure 8, 234. – methylbenzylanilin 25, 509. - glykolsäureäthylester 3, 238. methylpyrrol 26, 275. - hydrazinoisobuttersäurenitril 4, 560. - naphthol 25, 101. -- milchsäure 8, 279. - naphthylamin 25, 510. – milchsäureäthylester 3, 281. - nitrophenylhydrazon 24, 510. - oxim 24, 506 (433) milchsäureisoamylester 3, 282. - oximbenzyläther 24, 508. — weinsäure 3, 509. - weinsäurediäthylester 3, 516. – oximmethyläther 24, 508. Allophenoxyzimtsäure 10 (135). phenetidin 25, 510. Allophenyl-crotonsäure 9 (253). phenol 25, 99 (526). - isocrotonsäureamid 9 (252). phenylcyanhydrazon 24, 510. - zimtsäure 9, 693 (295) phenylhydrazon 24, 509 (434). zimtsäureanilid 12 (206). phenylsemicarbazon 24, 510. zimtsäurenitril 9, 692 (295) phenylthiosemicarbazon 24, 510. Allo-piperonylacrylsäure 19 (747). - pyrogallol 25, 107. — polyacenaphthylen 5 (299). pyrrol 26, 275. – propylzimtsäure 🤋 (263). - resorcin **25**, 103. Allosan 6, 557. Alloxansăure 3, 772; 25 (600). Alloxansaure-athylester 25 (601). Allosazon 15 (60). Allo-schleimsäure 3, 576. - amid **25** (601) schleimsäurebisphenylhydrazid 15, 334. – methylester 25 (601). Allose 1 (443). — ureid 25 (601). Alloxan-schweflige Saure 24, 504 (430). Allosebromphenylhydrazon 15 (121). Allo-tetraphenylcyclopentandiol 6, 1063. — semicarbazid 24, 504. — trimethylphenylfulgensäure 9, 916. --- sulfit 24 (430). - tetramethylphenylendiamin 25, 510. --- trimethylphenylfulgid 17, 518. Alloxan 24, 500 (428); s. a. 26, 656. Alloxantin 26, 556 (181) Alloxan-athylalkoholat 24 (430). Alloxantin-acetat 26, 558. – äthylanilin **25,** 509. benzoat 26, 558. Alloxan-toluidin 25, 510. – äthylbenzylanilin **25,** 509. — šthyltoluidin 25, 510. - toluidinomethylanil **24**, 506. — anilin **25**, 508. Alloxanyltetramethylphenylendiamin 25, 510. — anilinoanil **24,** 505. Alloxazin **26, 49**8. — anisidin 25, 510. Allo-zimtsäure 9, 572, 591, 592 (235). zimtsäuredibromid 9, 520 (203); antipyrin 26, 555. - antipyrylimid 25 (675). s. a. 23, 592 barbiturylimid 25, 499 (709). – zimtsäuredichlorid 9, 514. – benzylalkoholat 24 (430). Alluransāure **26,** 553 (172). – benzylanilin 25, 509. Allyl (Bezeichnung) 1, 53. — brenzcatechin 25, 103. Allyl-acetalylamin 4, 311. — chloranilin 25, 509. — acetalylbenzamid 9, 211. — cyanphenylhydrazon 24, 510. — acetamid 4, 208. — diathylanilin 25, 509. - acetat 2, 136 (64). — diāthylchloranilin 25, 509. Allylacetessigsäure-äthylester 3, 738 (256). — diimidoxim 24, 509 (434). - menthylester 6 (27). dimethylaminoanil 24, 505. --- nitril **8** (256). — dimethylanilin **25,** 508. nitrilphenylhydrazon 15 (86). — dimethylchloranilin 25, 509. Allyl-aceton 1, 734 (382). — dioxomethyltetrahydropyrimidylimid - acetonoxim 1, 734. **25, 487**. — acetonsemicarbazon 8, 107 (52). — dioxyanil **24.** ŏ05. acetophenon 7, 373. - diphenylamin 25, 509. - acetylaceton 1, 804 (412). — diphenylhydrazon 24, 510. acetylisothioharnstoff 4, 213. guajacol 25, 103.hydrazon 24 (434). – acetylsalicylsäure 10 (139). – acetylthioharnstoff 4, 213, 214 --- imid **24,** 505. Allyläther-allylsalicylsäure 10 (139). imidcyanimidoxim 24, 509 (434). – allyksalicyksäuremethykester 19 (139). — imidoxim 24, 509 (433). — chlormandelsäureäthylester 10 (92). -- kresol 25, 100 (526). chlormandelsäureamid 10 (92). - methylalkoholat 24 (430). dichlorsalicylsaure 10 (48). — methylaminoanil 24, 505. - dichlorsalicylsäuremethylester 10 (48).

```
Allyläther-mandelsäureäthylester 10 (88).
                                                Allyl-anisol 6 (282).
— mandelsäureamid 10 (89).

    anthrachinonylsulfid 8 (659).

— salicylsäure 10, 65 (28).

    anthrachinonylsulfon 8 (660).

- salicylsäureäthylester 10 (34).
                                                — anthranilsäure 14, 327.
- salicylsäurementhylester 10 (37).

arabotetraoxybutylimidazolthion 25, 98.

  - salicylsäuremethylester 10, 72 (33).

    arsonophenylthioharnstoff 16 (470).

Allyl-athoxyphenylharnstoff 13, 418.
                                                - azid 1, 203.
- äthoxyphenylhydantoin 24, 257.

    azoimid 1, 203.

— äthylalkohol 1, 443.
                                                 – barbitursäure 24 (421).
— äthylamin 4, 222 (395).
                                                benzaldoxim 7, 223.
- äthylphenylbarbitursäure 24 (424).
                                                - benzalphenylhydrazin 15, 139.
— alkohol 1, 436 (224).
                                                — benzalrhodanin 27, 273.
-- alkoholdibromid 1, 357 (181).
                                                  - benzalthiosemicarbazid 7, 230.
— alkoholdichlorid 1, 356.
                                                   benzaltolylhydrazin 15, 513.
- alkoholdicyanid 2, 554.

    benzamid 9, 204.

    alkoholdijodid 1, 358 (182).

                                                — benzoat 9, 114 (65).
— alkoholdirhodanid 8, 179.

    benzochinonoxim 7 (366).

- allylaminomethylhydantoin 25 (694).
                                                — benzol 5, 484 (233); s. a. 5, 481.
 - amin 4, 205 (389)

    benzolazophenylthioharnstoff 16, 318.

Allylamino-acetal 4, 311.
                                                Allylbenzoyl-aminoacetal 9, 211.
  - acetaldehyddiäthylacetal 4, 311.
                                                 – cyclopropan 7 (209).
— äthansulfonsäure 4, 530.

    essigsäure 10, 735.

    allylnitrosaminopropionsäure 4 (500).

                                                 — essigsäureäthylester 10, 735.
- allylureidopropionsäure 4 (500).

    essigsäurementhylester 10 (348).

    anthrachinonylsulfid 14 (505).

                                                --- heptadien 7 (216).

    benzoesāure 14, 327.

phenylhydrazin 15, 258.

 - benzooxazin 27, 186, 191.
                                                  - thiosemicarbazid 9, 327.
- benzothiazin 27, 188.
                                                Allylbenzyl-äther 6, 432.

    essigsäure 4 (472).

                                                — amin 12, 1022

    essigsäurementhylester 6 (27).

                                                — aminophenoläthyläther 13, 449.
Allylaminoformyl- s. Allylcarbaminyl-.

    aminophenolmethyläther 13, 367.

Allylamino-mercaptothiodiazol 27, 675 (600).
                                                — anilin 12, 1031.
--- methylallylhydantoin 25 (694).
                                                — anisidin 13, 367.
— methyldihydrothiazin 27, 152
                                                 – barbitursäure 24 (425).
— methylpyrimidon 24, 344, 348.
                                                  - benzalthiosemicarbazid 15, 541.
— methylthiazol 27, 159.
                                                 – benzylcyanid 9, 704.
— methylthiazolin 27, 147.
                                                — cyanid 9, 622.
— methylthiodiazol 27, 629

    — cyanisothioharnstoff 6, 461.

- naphthylharnstoff 18, 207.

    malonsäure 9 (394).

    naphthylthioharnstoff 18, 207.

                                                --- malonylguanidin 24 (425).
                                                — mercaptoendoxytriazolin 26, 216.

    phenolmethyläther 18 (150).

— phenylthiazol 27 (280)
                                                  - oxothiontriazolidin 26, 216.

    phenylthiodiazol 27, 647.

                                                — phenetidin 13, 449.
                                                   piperidiniumhydroxyd 20, 24.
— thiodiazol 27, 625.

    thiodiazolthion 27, 675 (600).

                                                — thioharnstoff 12, 1052.
Allylaminothioformyl- s. a. Allylthiocarbs
                                                — thiosemicarbazid 15, 541.
                                                 – thiourazol 26, 216.
    aminyl-
Allylaminothioformyl-anilinothioformyl-
                                                  - toluidin 12, 1033, 1034.
    hydrazin 12 (249).
                                                Allyl-bernsteinsäure 2, 784.
                                                --- betain 4 (472).
  auramin 14, 95.
                                                 – biguanid 4, 210.
   phenylhydroxylamin 15, 9.
Allylamino-thiotriazol 27, 782.
                                                 — bisaminobenzylamin 18, 172.
                                                — bisantipyrylmethylamin 25 (679).
  - thiouracil 24, 477.
                                                   bisdimethylaminophenylmethylenthios
Allylanilin 12, 170 (162).
                                                    harnstoff 14, 95.
Allylanilino-pentadienalanilhydroxyallylat
    12 (285)
                                                — bisnitrobenzylamin 12, 1079, 1087.
 – thiobarbitursäure 25 (709).
                                                -- borneol 6, 103 (65).

    borneol, Carbanilsäureester 12 (224).

 – thioformylhydrazin 12 (248).

    thioformylthiosemicarbazid 12 (249).

                                                bornyläther 6, 81.
Allyl-anisalrhodanin 27, 303.
                                                 - brenzcatechin 6, 961.
                                                 – brenzcatechindibenzoat 9, 135.
 -- anisidin 18 (150).
                                                   brenzcatechinmethyläther 6, 961, 963,
- anisidinopentadienalmethoxyanil-
                                                    1285 (461, 462); s. s. 16, 1038.
    hydroxyallylat 18 (179).
```

BEILSTRINS Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

- cyclohexanol **6**, 50 (36).

Allyl-cyclohexanon 7 (53). Allyl-brenzcatechinmethylenäther — cyclohexen 5 (64). **19. 39** (617). bromid 1, 201 (84). cyclohexyläther 6 (6). - desoxybenzoin 7, 493 (270). bromjodphenylthioharnstoff 12 (336). brommethylphenylthiosemicarbazid - diacetamid 4, 209. diacetylmethan 1, 804 (412). 15, 529, Allyldiäthyl- s. a. Diäthylallyl-. bromphenylacetylthioharnstoff 12 (321). --- bromphenyläther 6 (105). Allyl-diäthylbarbitursäure 24 (418). bromphenylthioharnstoff 12 (321). - dibenzylamin 12, 1037 — dibenzylbarbitursaure 24 (427). --- butyrat 2, 272 — camphanol 6, 103 (65). dichlorobromid 1, 109. — dihydrochinazolin 28, 137. - camphelylthioharnstoff 12, 17. – diiminothionimidazolidin 24, 461. Allylcampher 7, 171 (111). Allylcampher-carbonsaureathylester 10, 653. – dijodphenyläther 6, 210, 211. dimethoxymethylendioxydimethylaminos — carbonsauremethylester 10, 653. äthylbenzalphthalimidin 27, 537. - carbonsäurenitril 10, 654. Allyldimethyl s. a. Dimethylallyl. -- oxim 7, 171 (111). Allyldimethyl-aminobenzalrhodanin 27, 434. — oxim. Carbanilsäurederivat 12 (237). -- semicarbazon 7, 171. — aminomethyloxymethylphenylthioharns stoff 18 (249). Allylcamphocarbonsaure-athylester 10, 653. dicarbathoxypyrrylthioharnstoff 22, 142. methylester 10, 653. - nitril 10, 39, 654. - phenyläther 6 (244). - phenylharnstoff 12, 1120. Allyl-campholensäure 9 (54). — campholensäurenitril 9 (54). - phenylsulfon 6, 491. uracil 24 (328) - cantharidinimid 27, 259. Allyldinitrophenyläther 6, 255. carbamidsäureäthylester 4, 209 (391). carbaminylthiobenzilsäure 10 (154). 'Allyldioxo-dimethylimidazolidylaminoiso= --- carbazol 20 (164). buttersaure 24, 293. carbinacetat 2, 137 (64). — dimethyltetrahydropyrimidin 24 (328). — carbinol 1, 441 (226) — imidazolidin 24, 250. - carbinol, Acetat 2, 137 (64); Carbanils – methyltetrahydropyrimidin 24 (328). säureester 12 (221). — phenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (441). — carbinoldibromid 1, 370 (187). — tetrahydrochinazolin 24, 376, 380. — carbonimid 4, 214. — tetrahydrothiazin 27, 248. - carboxybernsteinsäure 2, 855. thiazolidin 27, 235. — carboxyphenylthioharnstoff 14, 405. thionimidazolidin 24, 461. carbylamin 4, 208. Allyl-diphenylathylenglykol 6 (502). chinoliniumhydroxyd 20, 354. diphenylbenzyltrimethylendiaminbis---- chinonoxim vgl. 7 (366). hydroxymethylat 12 (463) -- chlorid 1, 198 (82). - diphenylcarbinol 6, 700 (337). — chlorphenylacetylthioharnstoff 12 (308). -- diphenylenessigsäure 🤋 (307). — chlorphenyläther 6 (101). — diphenylimidazolthion 24, 214. chlorphenylthioharnstoff 12 (307). diphenylisothioharnstoff 12, 461. - cinnamalrhodanin 27, 278. diphenylpentazdien 16, 753. – cinnamalthiosemicarbazid 7, 357. — diphenylthiosemicarbazid 15, 303. - cinnamaltolylhydrazin 15, 513. - dithiobiuret 4, 213. — cinnamoyloxyphenylthioharnstoff – dithiocarbamidsäure 4, 214. 18 (170) – ditolylpentazdien 16, 754. – citronellol 1 (240). Allylen 1, 246 (106) — cuminylthioharnstoff 12, 1174. Allylen-bishydrojodid 1, 115. — cumylcarbinol 6 (295). dibromid 1, 201. — cyanamid **4, 2**10. – dicarbonsäure 2, – cyanbernsteinsäurediäthylester 2, 855. - dichlorid 1, 199. - cyancampher 10, 39, 654. - dijodid 1, 203. - cyanessigsäureäthylester 2, 776. - hydrojodid 1, 202. – cyanessigsäureamid 2, 776. — magnesiumbromid 1, 247 (106). – cyanharnstoff 4, 210. -- oxyd 17, 20. – cyanid **2, 4**08 (187) - tetrabromid 1, 113. - cyanidalkoholat 8, 309. Allylenylmethylendiurethan 8 (12). - cyanidaliylalkoholat 2, 408. Allylessigsäure 2, 425 (191). – cyanthicharnstoff 4, 213. Allylessigsäure-äthylester 2, 425 (191). - cyclohexan 5 (38) - amid **2, 42**6.

— anilid 12 (198).

Allylessigsäure-chlorid 2, 426 (191). Allyl-isothioharnstoffessigsäure 4 (392). – menthylester 6, 34. isothujon 7 (110). --- nitril **2, 42**6. — jodid 1, 202 (84). – toluidid 1**2, 92**5. — kairoliniumhydroxyd 20, 266 (96). Allyl-fenchylalkohol 6 (65). — linalyläther 1, 461 — fluoren 5 (334). - magnesiumhydroxyd 4, 668. — fluorencarbonsäure 9 (307). Allylmalonsäure 2, 776 (310). — fluorid 1, 198. — formamid 4, 208 (390). Allylmalonsäure-äthylesternitril 2, 776. — amidnitril **2,** 776. - formiat 2, 23 (18). bisnitrobenzylester 6 (224). — formylthiosemicarbazid 4, 214. — diäthylester 2, 776 (311). — furylcarbinol 17 (57). dinitril 2, 777. — glycin 4 (472). Allyl-malonylguanidin 24 (421). guanidin 4, 210.
harnstoff 4, 209. malonylharnstoff 24 (421). — menthanol **6,** 95 (57). --- hippuramid **9, 23**6 (109). — menthanon 7, 142. — homocamphersaure 9, 780. - menthen 5 (91). — hydantoin 24, 250. — menthon 7, 142. — hydrastamid 19, 368. – menthyläther 6, 31. --- hydrastein 19, 368. -- menthylharnstoff 12, 24. – hydrasteinisoamylamid 19, 369. menthylthioharnstoff 12, 29. — hydrastimid 27, 537. mercaptan 1, 440 (226). - hydrastimidhydroxyallylat 27, 537. Allylmercapto- s. a. Allylthio-. — hydrastin 19, 431. Allylmercapto-aminoanthrachinon 14 (505). - hydrastinhydroxyallylat 19, 431. — anthrachinon 8 (659). hydrastinisoamylamid 19, 369. — arabotetraoxybutylimidazol 25, 98. – hydrazin **4** (562). – chinolinhydroxymethylat 21, 82. Allyliden (Bezeichnung) 1, 54. — dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 23, Allyliden-bisdiphenylamin 12, 193. dimethylpyrimidon 25 (465). — chlorid 1, 199. -- cyclohexan 5 (64). — diphenylimidazol 24, 214. -- diacetat 2, 154 (72). - essigsāurephenetidid 18 (174). — glycerin 19, 65. — methylchinoliniumhydroxyd 21, 82. – toluidin 1**2, 9**10. – methylphenylpyrazol 23, 361. Allylimino-aminomethansulfinsäure 4 (391). methylpyrimidon 25 (462). — dihydrobenzooxazin 27, 186; s. a. 27, 191. tetraoxybutylimidazol 25, 98. — triazol **26**, 143. — dihydrobenzothiazin 27, 188. — dimethylthiodiazolin 27, 630. trimethyldihydropyrimidin 24, 72. — methyltetrahydrothiazin 27, 152. Allyl-mesitylthioharnstoff 12, 1164. — methylthiodiazolin 27, 626, 629. - methionsäure 1 (379). – methionsäurebisäthylanilid 12 (291). — phenylthiodiazolin 27, 647. - thiodiazolin 27, 625. methoxyanthrachinonylsulfid 8 (717). – thionthiodiazolidin 27, 675 (600). methoxyphenylharnstoff 13, 376. methoxytetrahydrochinolin 21 (206). — thiotriazolin 27, 782. Allyl-indenylcyanessigsäureäthylester 9 (400). Allylmethyl- s. a. Methylallyl-. Allyl-methylendioxyphenylcarbinol 19 (636). indenylessigsäurenitril 9 (279). methylmercaptotrimethyldihydropyrimis — indol 20, 309. – indolcarbonsāure **22,** 62. din 23, 371 – methylnitramin **4,** 568 --- isobutylcarbinol 1, 448. – methylthiazolidonimid 27, 149. — isobutylcarbinolschwefelsäure 1, 449. methylthiohydantoin 24, 285. — isobutylcarbinpropionat 2, 241. — isobutyrat 2, 292. methyluracil 24 (328). - naphthalin 5, 598. — isocyanat 4, 214. — isocyanid 4, 208. naphthol 6 (328). – naphthyläther 6 (313). — isoindolin 20 (91). – naphthylsulfon **6**, 622, 658. isopropenylmethan 1, 257 (120). - naphthylthioharnstoff 12, 1241. Allylisopropyl- s. a. Isopropylallyl-. naphthylthiosemicarbazid 15, 573. Allylisopropyl-carbinol 1, 447. carbinolschwefelsäure 1, 447. --- nitrat 1, 438. --- nitrit 1, 438. – carbinpropionat 2, 241. Allyl-isothiocyanat 4, 214 (393); s. a. 12, — nitrobenzalrhodanin 27, 274, 275, 276. - nitrobenzalthiosemicarbazid 7, 255. 1434. – isothioharnstoff **8,** 193 (78). nitrobenzoylessigsäureäthylester 10, 735.

Allyl-nitrobenzylamin 12, 1076, 1085. Allyl-oxypropylmalonsaure 8 (163). — nitrobenzylformamid 12, 1080. -- parabansāure **24**, 454. — nitrolsäure 2, 400. pentachlorphenylcarbonat 6, 196. - nitromethylchinazolon 24, 159. - pentamethylenthioharnstoff 20, 57. - nitromethylphenyläther 6, 365. phenol 6, 571 (282, 283) Allylphenyl-acetalylharnstoff 12, 355. nitromethylphenylthiosemicarbazid 15, 531. acetalylthioharnstoff 12, 399. nitrophenyläther 6, 232 (114, 119). – acetonitril 9, 622. Allylomethyl (Bezeichnung) 1, 53. – äther **6,** 144 (83). — benzalpseudothichydantoin 27, 272. Allylomethyl. s. auch Butenyl. Allylomethyl-amin 4, 220. benzoylhydrazin 15, 258. - isothiocyanat 4, 221. benzoylthioharnstoff 12 (259). phenylketon 7, 373. - benzylamin 12, 1031. phenylthioharnstoff 12, 392. - benzylessigsäurenitril 9, 704. — senföl 4, 221. brommethylpyrazoliumhydroxyd 23, 62. thioharnstoff 4, 221. carbäthoxyisothioharnstoff 12, 411. Allyl-oxamidsäure 4 (390). carbinol 6, 576 (287). --- oxamidsäureäthylester 4 (391). — carbodiimid 12, 449. — oxanthranol 8 (585). carbomethoxyisothioharnstoff 12, 411. oxoiminomethyltetrahydropyrimidin carbomethoxythioharnstoff 12, 405. **24.** 348. — carbonat **6**, 158, 1285. - oxoiminothionhexahydropyrimidin - cyanisothioharnstoff 12, 409. 24, 477. — diimid 16, 7. — diiminothionimidazolidin 24, 462. Allyloxothion-dimethylimidazolidylaminoisobuttersäure 24, 295. — dioxoimidazolidin 24, 252. — imidazolidin 24, 260 (292); s. a. 25, 622. dioxomethylimidazolidin 24, 281. - methylimidazolidin 24, 285. — dioxothionimidazolidin 24, 462. - tetrahydrochinazolin 24, 379, 380. essigsäure 9, 622. – thiazolidylidenbarbitursäure 27 (657). — harnstoff 12, 350. trioxohexahydropyrimidylidenthiazolidin – hydantoin **24,** 252. hydrazimethylbenzoesäure 25, 127. 27 (657). Allyloxy-acetaminoallylbenzol 18 (263). – hvdrazin **15.** 122. - allylbenzaldehyd 8 (560). Allylphenylisothioharnstoffcarbonsäure- allylbenzoesäure 10 (139, 140). äthylester 12, 411. allylbenzoesäureäthylester 10 (140) methylester 12, 411. — allylbenzoesäuremethylester 10 (139). Allylphenyl-jodmethylpyrazoliumhydroxyd allylbenzol 6 (282). 28, 64 aminomethylbenzol 13, 572. — malonsäure 9, 906. azobenzol 16 (236). — methylhydantoin 24, 281. - benzaldehyd 8 (519, 530). methylmercaptomethylpyrazoliumhydr= benzoesäure 10, 65, 138, 156 (28, 70).
benzoesäureäthylester 10, 160 (34, 72). oxyd 28, 364. - methylpyrazolthion 24, 58. benzoesäurementhylester 10 (37, 73). — naphthylcarbinol 6 (355). benzoesäuremethylester 10, 72 (33, 71). — parabansāure 24, 455. benzylalkohol 6 (439). -- sulfon 6, 299. carboxyphenylthioharnstoff 14, 578. — thioallophansäuremethylester 12, 405. diallylbenzaldehyd 8 (563). — thioharnstoff 12, 391 (245). diallylbenzoesäure 10 (143). thioharnstoffcarbonsäuremethylester diallylbenzoesäureäthylester 10 (144). **12, 405**. diallylbenzoesäuremethylester 10 (143). – thioparabansäure 24, 462. - diallylbenzol 6 (301). – thioparabansäurediimid **24, 4**62. - dimethylbenzol 6 (244) - thiosemicarbazid 12 (248); 15, 295. Allyloxymethyl-allylbenzol 6 (287). — thiouramil 25 (709). – benzoesäure 10 (96). - tolylcarbinol 6 (338). benzoesäuremethylester 10 (97). – trioxoimidazolidin 24, 455. - mercaptomethylpyrimidin 28 (147). Allyl-phosphat 1, 438 (226). phosphorigsäuredichlorid 1, 438. phenylharnstoff 18, 573. phenylthioharnstoff 18, 573. phosphorsäure 1, 438 (226). – sulfonphenyltriazol 26 (34). – phthalamidsäure 9 (364). Allyloxyphenyl-essigsäureäthylester 10 (88). phthalimid 21, 464 (364). - essigsäureamid 10 (89). picoliniumhydroxyd 20, 238. - harnstoff 18, 484 — pinakolin 1 (386). – thioharnstoff 1**8**, 375, 484. - piperidin 20, 21, 146, 147.

Allyl-piperonylidenrhodanin 27, 542. Allyl-thioparabansäurediimid 24, 461. propenyl 1, 253. - thiophen 17 (21). propenylcarbinol 1 (235). - thiopropionamid **4, 209**. propenyltetrabromid 1, 145. - thioschwefelsaure 1, 438 (226). - propionat 2, 241. - thiosemicarbazid 4, 214 (392, 562). - propionsaure 2, 434 (193). thiosulfat 1, 438 (226) — propionsăuretoluidid 12, 925. Allylthioureido-azobenzol 16, 318. pseudothiohydantoin 27, 235. benzaldehydphenylhydrazon 15, 401. pseudothiohydantoinpropionsäure benzoesāure 14, 405. **27**, 350. — dimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester - pseudothiohydantoinsaure 4 (392). **22**, 142 pulegol 6, 103 (65). furfurylidenphenylessigsäurenitril 18, 632. — pyrrol 20, 164 (86). methylphenylarsonsäure 16 (487). pyrrolcarbonsaure 22 (505). phenylarsonsäure 16 (470). — pyrrolidin 20 (4). salicylsaure 14, 578. quecksilberhydroxyd 4, 683. zimtsäure 14, 519 — rhodanid **3,** 177. Allyl-thiourethan 4, 210 (391). - rhodanin 27, 243 (309). - thujon 7, 170. - rhodaninalloxan 27 (657). - toluidin 12, 787, 905. - salicylalrhodanin 27, 301. Allyltolyl-ather 6, 394 (171, 186, 200). — salicylalthicsemicarbazid 8, 52. - benzylamin 12, 1033, 1034. - diimid 16, 65 — salicylamid 10, 89. salicylsäure 10 (139). dioxoimidazolidin 24, 253, 254, 255. – salicylsäureäthylester 10 (139). dioxomethylimidazolidin 24, 282, 283. salicylsäureamid 10 (140). — dioxothionimidazolidin **24,** 462. - salicylsäuremethylester 10 (139). — harnstoff 12, 801, 863, 941. schwefelsäure 1, 438. — hydantoin 24, 253, 254, 255. selenharnstoff 4 (393). hydrazin 15, 511. - selenocyanat 3, 227. methylhydantoin 24, 282, 283. — senföl 4, 214 (393); s. a. 12, 1434. — sulfon **6, 3**70, 418. – succinimid **21, 374**. thioharnstoff 12, 806, 947. - sulfonsäure 4, 10. — thioparabansäure **24, 4**62. — taurin 4, 530. – thiosemicarbazid 15, 501, 520. — tetrahydrochinazolin 23, 105. Allyl-triacetonamin 21, 250. - tetrahydrochinolin 20, 266. triazol 26, 14. — tetramethylenthioharnstoff 20, 6. – triazolthion **26**, 143. — tribenzylammoniumhydroxyd 12, 1040. tetraoxybutylimidazolthion 25, 98. theobromin 26 (138). — tribromid 1, 112 (36). Allylthio- s. a. Allylmercapto-— tribromphenyläther 6, 205. Allylthio-acetamid 4, 209. — trichloracetamid 4, 208. barbitursäureimid 24, 477. - trijodphenyläther 6, 212. - benzamid **9, 4**25. trimethylcarboxycyclopentylessigsäure Allylthiocarbamidsaure-athylester 9, 780 **4**, 210 (391). trimethylcyclopentenylessigsäure 9 (54). – azid **27, 7**82 Anm. trimethylphenylphthalamid 12, 1154. — benzhydrylester 6 (327, 328). – trioxoathylphenylhexahydropyrimidin bornylester 6 (49). 24 (424). carboxyāthylester 4 (391); 6, 1282. trioxodiāthylhexahydropyrimidin – carboxybenzhydrylester 10 (154). **24** (418). --- trioxodibenzylhexahydropyrimidin — methylester 4 (391). – phenylester 6 (89). 24 (427) propylester 4 (391). — trioxoimidazolidin 24, 454. Allylthiocarbaminyl- s. a. Allylaminothiotriphenylpyrrolon 21, 362. - trisnaphthylsulfon 6, 660. formyl-Allylthiocarbaminyl-semicarbazid 4 (392). — trisphenylsulfon 6, 304. - tristolylsulfon 6, 371, 420. thiosemicarbazid 4 (392) Allyl-thioglykolsäurephenetidid 18 (174). — tritolylarsoniumhydroxyd 16, 834. - thioharnstoff 4, 211 (391) — tropiniumhydroxyd 21, 36. - unterschweflige Säure 1, 438 (226). — thiohydantoin **24**, 260 (292); s. a. 25, 622. thiondimethylhexahydrotriazin 26, 133. – urethan 4, 209 (391). – vanillalrhodanin 27, 310. thiontrimethyltetrahydropyrimidin – vanillin 8 (627). 24, 72. — veratrol 6 . 963 (462); s. a. 16, 1038. - thioparabansaure 24, 461.

Ameisensäure-anilid 12, 230 (190). Allyl-xanthogensäure 3, 212. — anisidid 18, 370, 459 (113, 132, 159). - xanthogensäureäthylester 8, 212. xanthogensäureallylester 8, 213. benzhydrylester 6, 680. - benzylamid 12, 1043 xanthogensäuremethylester 3, 212. xylylenthioharnstoff 20, 260. benzylester 6, 435 (220). bisnitrophenylamid 12, 718. Almen-Nylandersche Lösung 1, 888. - bornylester 6, 78, 82. Aloeemodin 8, 524 (745). - bromanilid 12, 632, 642 (314, 316, 319). Alocemodin-triacetat 8 (745). - bromphenylnitrobenzylamid 12, 1080. — tribenzoat **9**, 162. - trimethyläther 8, 525. — butylanilid 12, 1167. Aloetinsäure 8, 525. butylester 2, 21 (18). - chloranilid 12, 599, 604, 611 (299, 302, Alorcinsäure 10, 266. 306). Alphyl (Bezeichnung) 1, 52. Altronsäure 3 (187). Altronsäure, Lacton 18 (406). - crotylester 2, 23. Altronsäurephenylhydrazid 15 (82). Altrosazon 15 (60). Altrose 1 (443). Altrosephenylbenzylhydrazon 15 (168). Aluminium-anilid 12 (141). carbid 1, 59 (7 Aluminium chlorid-Reaktionen 5, 176. Aluminium-triäthyl 4, 643. — triisoamyl 4, 643. — triisobutyl 4, 643. - trimethyl 4, 643. - triphenyl 16 (548). tripropyl 4, 643. - trisbromäthyl 4, 643. Aluminiumverbindungen, acyclische 4, 643; isocyclische 16 (548). Alumnol 11, 289. — heptylester 2, 22. Alypin 9, 175 (91). — hexylester 2, 22. Alypinhydrochlorid 9, 175 (91). Amalinsäure 26, 559 (182). Amanitin 4, 277 – imidjodid 2, 29. Amaranth 16 (305). Amarin 28, 304 (87). Amarinformaldehyd 28, 306. Amaron 23, 343 (96) Amarsaure 7, 849; 10 (171). Amarsaure-amid 7, 850. anhydrid 7, 850 (462); s. a. Amarsaures lacton. – lacton 17 (220, 221). Amasatin 21, 442. Ameisenessigsäureanhydrid 2, 165. jodanilid 12, 671. Ameisensäure 2, 8 (7). Ameisensäure- s. a. Form-, Formyl-. Ameisensäure-äthylamid 4, 108. - **äthyla**nilid 12, 234. – mesidid **12,** 1161. - äthylester 2, 19 (16). äthylnitrobenzylamid 12, 1080. — aldehyd 1, 558 (289). — allylamid 4, 208 (390). allylester 2, 23 (18). allylnitrobenzylamid 12, 1080. - amid 2, 26 (20). Ameisensäureamidazoisobuttersäure-äthylester 4, 562. – amid **4, 562.** 351). – nitril 4, 563. Ameisensäureamylester 2, 22 (18).

 — chlorphenylnitrobenzylamid 12, 1080. — cinnamylester 6, 571. diāthylamid 4, 109 (352). dibenzylamid 12, 1043. — dibromanilid 12, 657, 660 (326). — dichloräthylester 2, 174. – dichloranilid **12, 622** dichlorpropylester 2, 21. diisoamylamid 4, 184 (382). diisobutylamid 4, 167. — dimethyläthylcarbinester 2, 22. - dimethylamid 4, 58. dinitrophenylester 6 (126). diphenylamid 12, 235 (190). — dipropylamid 4, 141 (365). - essigsäureanhydrid 2, 165. fenchylester 6, 71. --- imidbromid 2, 29. - imidchlorid 2, 29. – isoamylamid 4, 184. – isoamylanilid 12, 235. isoamylester 2, 22 (18). isobornylester 6, 88, 89 (52). - isobutylamid 4, 167. – isobutylanilid 12, 234. - isobutylester 2, 21 (18). – isoduridid 1**2,** 1176. – isopropylamid **4,** 154. isopropylanilid 12, 234. isopropylester 2, 21 (18). - malonsāureanhydrid 2, 581. – menthylester **6**, 32 (21). -- methylamid 4, 58. – methylanilid **12, 234** (190). methylbutylanilid 12, 1180. — methylester 2, 18 (16). methylhexylcarbinester 2, 22. - methylnitroanilid 12 (351). - methyltoluidid 12, 919. - naphthylamid 12, 1229, 1284 (524, 538). • - nitroanilid 12, 691, 703, 718 (342, 347, nitrobenzylamid 12, 1080. – nitrobenzylester **6, 44**9 (223).

Ameisensäure-nitromethylanilid 12, 703 (351). Aminoacetamino-benzophenazinhydroxys nitrophenylnitrobenzylamid 12, 1080, athylat 25, 408. 1087. benzophenazinhydroxyphenylat 25, 408, octvlester 2, 22. 410, 411, 412, 415. — oxymethylamid 2. 27. benzophenoncarbonsaure 14 (695) - pentamethylanilid 12, 1182. benzophenondicarbonsaure 14 (709). phenäthylamid 12, 1095, 1098 (471, 474). benzoyibenzoesäure 14 (695). – phenäthylester **6**, 479. — benzthiazol 27, 426. - phenetidid 18, 370, 460 (132). dibenzophenazoxoniumhydroxyd - phenylbenzylamid 12, 1043. 27 (418). — phenylester 6, 152. dimethylazobenzol 16, 349. - phenylnitrobenzylamid 12, 1080. — diphenylamin 18, 112. — piperidid **20, 4**5 (15). diphenylaminsulfonsäure 14, 716. — propylamid 4, 141 — kresolmethyläther 13, 612. propylanilid 12, 234. methoxybenzthiazol 27 (431). — propylester 2, 21 (17). methylacetylaminotoluol 18, 301. — pseudocumidid 12, 1153. — methylchinazolon 25 (683, 686). - santalylester 6, 557. methylhydrinden 18 (52). — toluidid 12, 791, 860, 919 (379, 400, 419). — methyltriazin **26**, 229. tolylimiddichlorphenylhydrazid 15 (108). - naphthalinsulfonsäure 14, 755, 768 (737). – tolylnitrobenzylamid 12, 1081. naphthochinon 14, 260. — tribromanilid 12, 665. — naphthoesäure, Lactam 22, 524. – trichloranilid 12, 628. – naphthol 13, 687; s. a. 13 (273). — trichlornitroanilid 12, 736. oxynaphthalin 13 (273); s. a. 18, 687. trichlornitromethylanilid 12, 736. oxystibarsenobenzol 16 (522). - trichloroxyäthylamid 2, 27 (21). - phenazinhydroxyphenylat 25, 389 (652, ureidazoisobuttersāurenitril 4, 563. — xylidid 12, 1104, 1109, 1117, 1131, 1137. Amethystviolett 25, 397. – phenazoxoniumhydroxyd 27 (410). phenazthioniumhydroxyd 27 (411). Amidhalogenide 2, 4. — phenol 18, 551 (205). Amidine 2, 4; 4, 29. — phenolmethyläther 18 (208). Amido- (Bezeichnung) 4, 28. phenolsulfonsäure 14, 812, 817 (747). Amido- s. a. Amino-Aminoacetaminophenyl-benzophenazinium Amidoanisenyltetrazotsäure 26, 586. hydroxyd 25, 354, 408, 410, 411, 412, Amido-G-Saure 14, 784. – essigsäurenitril 14 (598). Amido-gallaminblau 27, 442. - isatin 21, 437. – naphthalin 18, 271. Amidol 18, 550. osotriazol 26, 191. Amidooxalylbiuret 3 (34). phenaziniumhydroxyd 25, 389 (652, 653). Amido-R-Saure 14, 792 (741). triazol 26, 191. Amido-sulfonsäuremethylester 1 (141). Aminoacetamino-salicylsäure 14, 587. tetrazotsäure 26, 403 (123). terephthalsäuredimethylester 14 (643). Amidoxime 2, 4. – tetrahydronaphthalin 18 (52). — toluol 13, 133, 146, 157 (41, 43, 44). Amidsauren 2, 4. Amine (Allgemeines) 4, 28; 12, 1; s. a. Monos — toluolsulfonsäure 14 (729). amine, Diamine usw. trimethylphenylacridiniumhydroxyd 22, 494. Amino- (Bezeichnung) 4, 28. Amino-acetanilid 18, 45, 94 (13, 28). Amino- s. a. Amido-- acetessigsäureäthylester 4, 524. Amino-acenaphthen 12, 1322 (547). - acetal 4, 308 (449) - acethydrazid 4, 344. - acethydroxamsäure 4, 344 (468). acetaldehyd 4, 307 (449). – acetiminoäthyläther 4, 344. — acetaldehyddiäthylacetal 4, 308 (449). — acetamid 4, 343 (468) aceton 4, 314 (450) Aminoacetamino-athoxydiphenyl 13 (280). acetonitril 4, 344 (468). acetonylphenanthron 14, 226. - äthylbenzol 18, 177 (48). Aminoacetophenon 14, 41, 45, 46, 49 (364, äthylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 408. 365, 366, 368). – aminobenzaminoāthylbenzol 14 (570). Aminoacetophenon-azin 14 (365, 369); — anisol 13 (208). s. a. Methylaminophenylketazin. — anisolsulfonsäure 14 (748). carbonsăureamid 14, 655. -- azobenzol 16, 336. benzoesāure 14, 448, 449 (585). — hydrazon 14 (365). benzolazophenylnaphthalin 16, 394, 395. - oxim 14, 42, 47, 50. - benzolsulfonsaure 14 (724, 725). — phenylhydrazon 15, 402 (100).

Aminoathanthiol 4, 286 (431); s. a. 6, 1283.

Amino-athantricarbonsaureamid' 4, 501. Amino-acetophenonsemicarbazon 14 (366). acetoveratron 14, 254 (497). — åthen 4. 203. Aminoacetoxy- s. a. Acetoxyamino-. — Athenvibenzamidoxim 27, 728. Aminoacetoxy-acetophenon 14, 236 (488). — äthoxalylcrotonsäure 3 (289). acetylxylol 14, 238. Aminoathoxy- s. a. Athoxyamino-Aminoacetoxymercuri- s. Acetoxymercuri-Aminoathoxy-acetophenon 14, 235 (485). - šthylmercaptopyrimidin vgl. 25, 446. amino-. Aminoacetoxy-phenazinhydroxyphenylat — anilinonaphtholathylather 18, 675. **25** (665). — aposafranon 25, 449. phenylpropylen 18 (262). — azobenzol 16, 396 (337). - azobenzolsulfonsäure 16 (338). propenylbenzol 18 (262). - benzamid 14 (653) Aminoacetyl- s. a. Glycyl-. benzoesäure 14, 593 (656). Aminoacetyl-acetondisemicarbazon 4 (457). aminoessigsäure 4, 371 (484). — benzonitril 14 (653). - aminoessigsäureäthylester 4, 373. — methyldiäthylpyrimidin 25, 20. — benzamid 14, 655. --- naphthalinsulfonsäure 14, 848, 849 (761). benzovlacrylsäurenitril 14, 670. — phenoxazon 27, 422. brenzcatechin 14, 253 (497). phenylisoxazol 27 (355). brenzcatechindimethyläther 14, 254 (497). - phenylzimtsäure 14, 632. chlorid 4, 343. pyridin 22 (652). — cumol, Oxim 14, 68. pyrimidon vgl. 25, 505, 506. — cytisin 25, 463. Aminoathyl-acetat 4, 275. --- diphenylmethan 14, 109. — acetylaminophenolsulfonsäure 14, 812. Aminoacetylenylbenzol 12, 1210. -- alkohol 4, 274 (424); s. a. 25 (824). Aminoacetyl-fumarsäureäthylesteramid Aminoathylamino-athylphenaziniumhydr-4, 526. oxyd 25, 390. – fumarsäureäthylesternitril 4, 527. - azobenzol 16, 384. hydrazinobenzol 15, 651, 652. campherylglykolsaure 10, 798. maleinsäureäthylesteramid 4, 526. dimethyläthylphenaziniumhydroxyd maleinsäureäthylesternitril 4, 527. **25** (657) — naphthalin 14 (387). -- dimethyldiphenylmethan 18, 263. — naphthol 14, 239 (489). dimethylphenazinhydroxyäthylat - naphtholmethyläther 14 (489). **25** (657) — phenol 14, 235 (484). kaffein 26, 532. phenoxyessigsaure und Derivate 14 (485). – kresol 18 (230). - pyrrol 22, 518 (659). - methylbenzophenazin 25 (660). - resorcin 14, 253 (496, 497); s. a. 22 (758). methylphenylthioschwefelsäure 13, 613. thiophen 18 (569). Aminoathylaminooxy- s. a. Oxyaminoathyl-- toluol 14, 64 (380). amino-. — xylol 14, 67. Aminoathylamino-oxytoluol 18 (230). Amino-acridin 22, 462, 463 (643). - phenazinhydroxyāthylat 25, 390. - acridon **22**, 524, 525. phenazinhydroxyphenylat 25, 336, 396. — adipinsāure 4, 495. phenylbenzimidazol 25 (657) — adipinsäure, Lactam 22, 286. phenylphenaziniumhydroxyd 25, 336, 396. - **āthan 4,** 87 (342). – toluol 18, 130, 145, 154 (40, 41, 43). - äthanal 4, 307 (449). — toluolsulfonsäure 14 (731). — äthanamid 4, 343 (468). Aminoäthyl-amylphenyläther 6, 174. -- äthancarbonsäure 4, 381, 401 (489, 499). anilinoathylbenzol 18, 177. äthandicarbonsäure 4, 471, 488 (531, 536). -- anilinomethylphenylpyrazol 25 (649). - äthandicarbonsäureamid 4, 471, 476, 484 - anthrachinon 14 (479). (531, 532, 535); s. s. 12 (607). — aposafranin 25, 336. – åthannitril 4, 344 (468). — auramin **25,** 621. - āthanol 4, 274 (424); s. a. 25 (824). — barbitursāure 25, 503. — äthanolsäure 3, 598. --- benzimidazol 25 (637). — äthanoylchlorid 4, 343. benzoesäure 14, 508, 509. — šthansšure 4, 333 (462); s. a. 6, 1283; - benzol 12, 1089, 1090, 1092, 1096 (468, 10, 1123. **46**9, **4**72) — äthansulfonsäure **4,** 528 (554). - benzoisulfonsäure 14, 734. - āthansulfonsāure, Sultam 27, 3. benzophenaziniumhydroxyd 25, 347, 360. Aminoäthantetracarbonsäure-tetraäthylester --- benzoylaminotoluol 18 (43). 4 (542). - benzoylaminoxylol 13 (50). tetraamid 4 (543).

benzylaminoāthylsulfobenzylaminotris

phenylmethansulfonsaure 14, 774.

```
Aminoathyl-benzylaminobenzolsulfonsäure
                                                Aminoathyl-isopropylbenzol 12, 1182.
     14 (725).

    isopropylcyclopentan 12 (123).

-- benzylsulfid 6, 465.
                                                — isopropylcyclopropanessigsäure, Lactam
- bernsteinsäure 4, 496.
- cantharidinimid 27, 260 (318).
                                                — isopropylphenylnaphthoimidazolium»

    carbamidsaure 4, 253.

                                                    hydroxyd 23, 290.
-- carbazol 22 (642).

    maleinamidsäure 4 (416); 17, 433.

— carbostyril 22, 521.
                                                — maleinsäureimid 21, 559.

    carboxyphenylharnstoff 14, 403.

    malonsäure 4, 495.

- chinolin 22 (641).
                                                — mekonin 18, 628.
- chinolon 22, 521.
                                                 - mercaptan 4, 286 (431); s. a. 6, 1283.
— crotonsäureäthylester 3, 693 (240).
                                                Aminoäthylmercapto- s. a. Athylmercapto-

    crotonsäuremethylester 3, 691.

                                                    amino-.
— cumaron 18, 586.
                                                Aminoathylmercapto-anthrachinon 14 (505,

    cyancrotonsäureäthylester vgl. 4, 500.

                                                    511).
- cyanglutaconsăure vgl. 4, 502.
                                                — benzoesäure 14 (657).
— cyclohexan 12, 13 (118).

    diphenylsulfonsäure 14 (762).

- evelopropan 12, 5 (113).
                                                - methylpyrimidin vgl. 25, 429.
- dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 377.
                                                - phenylpyrimidin 25 (472).

    dimethoxyphenylcarbinol 18 (342).

    pyrimidincarbonsāure vgl. 25, 520.

- dimethylphenyläther 6, 488.
                                                — pyrimidon vgl. 25, 505.
— dioxyphenylcarbinol 18 (341).
                                                Aminoathyl-naphthol 18 (279).

    dipropylpyrimidin 24, 108.

 naphthyläther 6, 647.

— dithiocarbamidsäure 4, 254.
                                                — nitrophenyläther 6, 222, 237.
Amino-athylen 4, 203
                                                — pentan 4, 195, 734 (386).
 – äthylenblau 27, 409.

    pentanon 4 (456).

    äthylencyclopentenondicarbonsäures

                                                Aminoäthylphenyl-äther 6, 172.
    athylester 10, 901.

    benztriazol 26, 325.

    äthylendicarbonsäure vgl. 4, 498.

                                                -- carbinol 18 (252).
- äthylendioxybenzol 19, 329.

    cyancrotonsäureäthylester 10, 871.

    äthylentricarbonsäure vgl. 4, 502.

                                                — indol 22, 464.
                                                - isoxazol 27, 211.
Aminoäthyl-glutaconsäureäthylester vgl.
    4, 500.
                                                - naphthoimidazoliumhydroxyd 23, 282.

    heptadien 4, 229.

    propionsäure 14 (614).

    hydrazinobenzol 15, 650.

                                                — sulfid 6 (148).

    hydrozimtsäure 14 (614, 615).

                                                — sulfon 6 (148).
                                                — zimtsäure 14 (630, 631).
Aminoäthyliden-acetophenon 14, 73.

    acetylbernsteinsäurediäthylester 4, 527.

                                               Aminoathyl-pipecolin 22, 419.
— acetylcapronsäure, Lactam 21, 416.
                                                — piperidin 20, 67; 22, 419.

    benzoylpropionsäureäthylester 14, 660.

                                                — piperonylsäure 19, 360.
                                                --- pyridin 22, 434.

    bernsteinsäurediäthylester 8, 802.

                                                — pyrimidin 24 (233).

    bernsteinsäureimid 21, 559.

 – campher 14, 21.
                                                 – pyrimidon 24, 359.
                                                - resorcinäthyläther 13, 801.
— chlorphenylhydrazin 15, 427.
Aminoathylidenmalonsaure-athylesterathyle
                                               -- schwefelsäure 4, 276 (425).
                                               — sulfamidsaure 4 (416).
    amid 4, 126.
                                               — thiobarbitursäure 25 (710).
— äthylesteranilid 12, 534.
- äthylestermethylamid 4, 81.
                                               — thionamidsäure 4, 256.
- athylesterthicanilid 12, 535.

    thiophen 18, 585.

                                               - toluidinthiosulfonsaure 18, 613.

    äthylesterthiobenzylamid 12, 1067.

                                               — tolyläther 6, 400 (172).

    äthylesterthiotoluidid 12, 973.

    alkylesternitrile vgl. 4, 499.

                                               — uracil 24, 471 (410).
                                               — ureidobenzoesaure 14, 403.

    methylesterthioanilid 12, 535.

                                                 – valeriansāure 4, 460.
Aminoāthyliden-phenylhydrazin 15, 243 (64).
                                               Amino-alizarin 14, 285, 286 (514).
 - phenylhydrazinsulfonsäure 15, 641.
                                                 – alizarinäthylenäther 19 (786).
 - tetronsäure 18, 621.
Aminoathylidenthiomalonsaureathylester-
                                                 - alizarinblau 21, 632.
                                                 - alizarindimethyläther 14 (514).
    athylamid 4, 126.
                                                — alizarinmethyläther 14, 287.
-- allylamid 4, 218.
                                               — alizarinsulfonsäure 14, 872, 873.

 methylamid 4, 81.

                                               — alloxazin 26, 591.
Aminoathyl-imidazol 25, 315 (629).

    allylbrenzcatechinmethylenäther 19 (772).

 – inden 12, 1211.
                                               --- allylen 4, 228.
```

-- indol **22** (636).

— benzochinon 14, 138 (413).

Aminoanilino-benzochinonanil 14 (413). Aminoallyl-essigsäure 4, 467. - benzochinonimidanil 14 (413). — mercaptoanthrachinon 14 (505). — benzoesäure 14, 449, 451. — phenol 18 (263). - phenoxyessigsaure 18 (263). — benzolsulfonsäure 14, 713, 717 (726); s. a. 14, 711, 718. — thiouracil 24, 477. Aminoameisensäure 3, 20. (9). benzonitril 14 (587). Aminoameisensäure- s. a. Carbamidsäure-. benzophenazinhydroxyphenylat 25, 354, Aminoameisensäurechlorid 3, 31 (15). 406, 411, 413, 414, 415. Aminoaminoanilino-phenazin 25, 393. - benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 404, - phenazinhydroxyphenylat 25, 393. 406. - phenylphenaziniumhydroxyd 25, 393. - brenzcatechindimethyläther 13, 782. Aminoamino-benzalacetophenon 14, 117. — chinon 14, 138 (413). - crotonsäureäthylester 18, 23. benzaminobenzolsulfonsäure 14 (726). benzaminotoluol 14, 322. crotonsäuremethylester 18, 23. methylbenzalacetophenon 14, 175 (435);
s. a. 22 (756); 25 (824). dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 417, 419 (662). - methylchalkon 14, 175 (435); dimethylcyclohexenon 14, 6. s. a. 22 (756); 25 (824). dimethylcyclohexenonaminoanil 14, 6. — methylhexan 4 (423). — dimethylpyrimidin 24, 360. - methylphenylbenztriazol 26, 326. dimethyltolylphenaziniumhydroxyd methylphenylnaphthalin 18, 272. 25, 404. naphthylaminobenzophenazin 25, 413. - diphenyl 18, 213; s. a. Phenylbenzidin. oxyphenylpropionsäure 14, 622 (672). — diphenylchinoxalinhydroxyphenylat Aminoaminophenyl-acetaminophenylessig= **25** (661). diphenyldisulfid 13, 540. säurenitril 14 (598). — acridin 22, 491 (651). — diphenylmethan 13, 247. — aminobenzylbenzimidazol 25, 399. — flavindulin 25, 419 (662). - benzimidazol 25, 399 (656). formylglycylaminotoluol 13, 139. benzophenaziniumhydroxyd 25, 353, 354. hydrochinon 18 (318). — benzoxazol 27, 402 (417). — kresoläthyläther 13, 588. benzthiazol 27, 402.
benztriazol 26, 326 (100). – menthadienon 21, XV. Aminoanilinomethyl-acetophenon 14 (381). - äthylpyrimidin 24, 364. — butan 18 (51). - chinolin 22, 489. — benzophenazin 25, 415. — imidazol 25 (682). cyclohexenon 14, 4. - diathylpyrimidin 25, 463. — naphthalin 13, 270. – naphthalinsulfonsäure 14, 772. Aminoanilinomethylen-hydrindon 13 (7). - phenaziniumhydroxyd 25 (640). – malonsäurediäthylester 13, 24. propionsäure 14, 507 (608). Aminoanilinomethyl-naphthoimidazol - tolylbenzimidazol 25, 400. 28, 214. zimtsäurenitril 14, 545, 546. — pentan **12**, 551. Aminoaminostyrylbenzimidazol 25 (658). — phenylbenzimidazol 25, 342. Aminoamyl-alkohol 4 (441). phenylpyrazol 25 (619, 648). benzol 12, 1179 (506). pyrimidin 24, 345. - carbamidsäure 4, 267. Aminoanilino-naphthalindisulfonsäure 14. - diguanid 4 (422). 785 (738). Aminoamylen 4, 222. - naphthalinsulfonsäure 14, 755, 756, 763 Aminoamyl-hexylchinolin 22, 458. (735).--- isoxazol 27, 164. - naphthochinon 14, 168 (432). - phenyläther 6, 173. - naphthoesäure 14, 535. - phenylpyrazol 24, 74. naphtholäthyläther 18, 675. — naphtholsulfonsäure 14 (751). — piperidin 20, 69. pyrazol 24, 74. nitrophenylbenzimidazol 25, 339. tolyläther 6, 400. oxyaminophenylnaphthoimidazolsulfon-Aminoanilino-acetophenon 14 (374). saure 25, 527 (724). — acetyltoluol 14 (381). oxydihydrobenzophenazin 25, 436. — äthoxypyrimidin vgl. 25, 428. -- oxyphenylbenzimidazol 25 (666). - oxyphenylnaphthoimidazolsulfonsäure – äthylglutarsäure, Dilactam vgl. 24, 365. aminophenylbenzimidazol 25, 399, 400. 25, 298. anthrachinon 14, 198 (468). - pentan 12, 550. – aposafranin 25, 393. - phenazinhydroxyphenylat 25, 391, 397 azobenzol 16, 336.

phenazoxoniumhydroxyd 27 (412).

```
Aminoanilino-phenazthioniumhydroxyd 27,
                                                Aminoanthrachinon-sulfamid, Anhydrid
    396 (414).
                                                    27 (426).
- phenol 18, 554 (205, 210).

    sulfensäure 14 (506).

- phenoläthyläther 18, 564.
                                                 – sulfinsäure 14 (714).
                                               — sulfonsäure 14, 863, 864, 866, 867, 868
— phenolmethyläther 18, 564.
-- phenoxyessigsäure 13, 503; 16, 104.
                                                    (764, 765, 766).
Aminoanilinophenyl-benzimidazol 25, 338
                                                  - tricarbonsäure 14, 673.
    (640).
                                                Aminoanthrachinonylamino-anthrachinon

    benzophenaziniumhydroxyd 25, 354, 406.

                                                    14 (460).
     411, 413, 414, 415.
                                               — anthrachinonylamin 14, 201 (465).
- dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 417,
                                               - benzoesäure 14 (546, 585); s. a. 22 (756).

    benzoesäureäthylester 14 (547).

     419 (662).
— isoxazol 27 (322).

    benzoesäuremethylester 14 (547).

-- naphthoimidazol 23, 285.
                                               - phenylbenzimidazol 25 (640).
— phenaziniumhydroxyd 25, 391, 397 (654).

    toluolsulfonsäure 14, 722.

— pyrazol 24, 240; 25, 308, 385, 535, 536.
                                               Aminoanthrachinonyl-anthranilsäure
— triazol 26, 196.
                                                    14 (546).
- triazolthion vgl. 26, 335.
                                                   anthranilsäureäthylester 14 (547).

    anthranilsäuremethylester 14 (547).

Aminoanilino-propan 12, 547.

brommercaptan 14 (506).
mercaptan 14, 272 (502, 505, 511).

- propionsäure 12, 560.
— pyrimidon 24, 469.
                                               - naphthotriazol 26 (103).
- sulfoanilinobenzolsulfonsäure 14, 719.

    oxamidsäure 14 (464).

    tetrahydronaphtholäthyläther 13, 662,

                                               — rhodanid 14, 272 (505, 508).
                                               schwefelbromid 14 (506).
— toluol 13, 130, 154, 155.
                                               schwefelhydroxyd 14 (506).

    triphenylchinoxaliniumhydroxyd 25 (661).

                                               thioglykolsäure 14 (502, 506, 511).
— veratrol 13, 782.

    thiosalicylsäure 14 (506).

Aminoanisalhydantoin 25 (713).

    thiosalicylsäureäthylester 14 (506).

Aminoanisidino-benzolsulfonsäure 14, 714,
                                               — urethan 14 (464).
    715.
                                               Amino-anthragallol 14, 294.

    phenazinhydroxyphenylat 25, 392.

                                               — anthranol 14, 114 (401).
- phenylisoxazol 27 (322).

    anthrapurpurin 14, 295, 296.

    phenylphenaziniumhydroxyd 25, 392.

                                               — anthrapyridoncarbonsäure 22 (685).
— phenyltriazol 26 (58).
                                               — anthrapyrimidin 25 (690).
Aminoanisol 13, 358, 404, 435 (108, 129,
                                               — anthrapyrimidon 25 (701).
    145); s. a. 14, 937; 21, XV.
                                               — anthrathiazol 27, 430 (426).
Aminoanisol-azonaphthol 16, 398.
                                               — anthrathiazolsulfonsäure 27 (437).

    sulfonsäure 14, 807, 813, 814 (748).

                                               — anthrol 13, 723.
— sulfonsäureamid 14 (746).
                                               — anthron 14, 114 (401).
                                               — anthronylidenessigsäure, Lactam bezw.
Aminoanisoylamino-anisoylaminonaphthalin-
                                                    Lactim 21, 596 (467).
    disulfonsaure 14 (740).
                                               - antipyrin 24, 46, 273 (210, 211, 300).

    phenacetaminonaphthalindisulfonsäure

    14 (738).
                                               — apocinchen 22, 508.

    phenacetylnaphthylamindisulfonsäure

                                               - apoharmin 25, 323.
    14 (738).
                                               - apomorphin 22 (658).
                                               — aposafranin 25 (640).
Amino-anisoyloxdiazol 27, 703.
                                               — aposafranon 25, 430, 432, 433.
 - anissäure 14, 593 (657); s. a. 14 (656).

 arachinsăure 4, 466.

    anissäureäthylester 14, 594.

    anissäuremethylester 14, 594.

    arsinobenzoesäuremethylester 16 (436).

- anthracen 7, 474 (257); 12, 1335 (554,

    arsinophenol 16 (435).

    atropasăure 14, 524.

    anthracendihydrid 12, 1333, 1334.

                                               - aurin 14, 279 (513).

    anthracenoktahydrid 12, 1211.

                                               — azaurolsāure 3, 121.
Aminoanthrachinon 14, 177, 191 (436, 449).
                                                — azoanthrazen 16, 381.
                                               Aminoazobenzol 16, 303, 304, 307 (308, 310).
Aminoanthrachinon-arsonsaure 16 (495).
                                               Aminoazobenzol-carbonsäure 16, 305, 329.

    benzolacridon 22 (671, 672).

                                               - disulfonsäure 16, 408 (341).
 — carbonsäure 14 (701, 702, 706, 708).

    essigsäure 16, 318.

carbonsāureamid 14 (700, 702).
                                               — sulfonsäure 16, 330 (317).
 – carbonsäurenitril 14 (700, 701, 702).
                                               — sulfonsäureessigsäure 16, 333.
Aminoanthrachinono-phenanthrenopyrazin
                                                — trisulfonsäure 16, 413.
    25 (704).
                                               Aminoazobenztriazol 26, 342.
```

— thiochromon 18 (578).

Aminobenzaldehyd-phenylhydrazon 15, 399, Aminoazo-naphthalin 16, 365, 366, 374 (325, 400 (100). sulfonsaure 14, 860, 861 (763). naphthalinarsonsäure 16 (498). – naphthalindisulfonsäure 16, 410, 412. toluolazomethylphenylhydrazon 16, 422. Aminoazoverbindungen, isocyclische 16, 302 tolylimid 14, 30. Aminobenzal-diacetonamin 22, 520, 521. (308): heterocyclische 22, 589; 26, 342, 595; 27, 457, 735 (440). diindol 25 (647). Aminoazoverbindungen, Systematik 1, 41. dimethylaminobenzalaceton 14, 119. Aminoazoxybenzol 16, 654. Amino-benzaldoxim 14, 24, 28, 31. - benzaldoximmethyläther 14. 24. Aminobarbitursäure 25, 492 (704). Aminobarbitursäure-diimid vgl. 25, 493. Aminobenzal-fluorid 12 (404). - hydrazin 14 (357). -- imid 25, 493 (704). - triimid vgl. 25, 493. – hydrazinoazobenzol **16, 4**17. Aminobenzal-aceton 14, 72 (385). hydrazinobenzol 15, 650 (213, 214). - acetophenon 7, 773; 14, 115, 116 (402). - hydrazinodimethylazobenzol 16, 422. - hydrazinotoluol 15 (216). - acetophenon, Oxaminooxim aus - 15, 65. hydrindon 14 (403).
indandion 14, 226. - acetylhydrazin 14, 24. acetylpropionsäureäthylester 14, 660. - indanon 14 (403). - äthylamin 14, 24. — indoxyl 22, 526. Aminobenzalamino-anthrachinon 14 (472). benzaldehydäthylimid 14, 27. — lepidin 22, 472. - benzaldehydmethylimid 14, 27. - malonsäure, Derivate vgl. 14, 564. — benzoesäure 14, 357. malonsäureäthylesternitril 14 (647). benzolsulfonsäure 14, 705. — malonsäurenitril 14 (647). - benzoylhydrazin 14 (532). — methylamin 14, 24. - dimethyluracil 25, 495. nitromethylphenylhydrazin 15 (151, 163). — diphenylensulfon 18 (560). — nitrophenylhydrazin 15 (128, 140). — methylbenzalhydrazin 9, 495. -- oxindol **22,** 527. - methyluracil 25, 495. — phenylhydrazin 15, 256, 399 (100). propionsăure 14, 525, 526. - naphthol 18, 674. — oxoiminotetrahydropyrimidin vgl. 25, 483. - rhodanin 27, 433 (428). phenazinhydroxyphenylat 25 (655). — sulfanilsāure 14, 705. phenylphenaziniumhydroxyd 25 (655). — toluidin 14, 30. --- toluol 18, 132. Amino-benzamid 14, 320, 390, 425 (531, 559). - benzamidin **14, 39**1. Aminobenzal-anilin 14, 24, 30 (360). benzamidoxim 14, 322, 391, 426. — anilinsulfonsäure 14, 705. --- anthranilsāure 14, 357. Aminobenzamino-acetal 14, 321. --- anthron 7, 835. — šthylbenzol 18, 177 (48) benzovlhydrazin 9, 329. — anthrachinon 14, 201, 207 (463, 570). -- bisaminoazobenzol 16, 319. – benzamid 14, 411. - bisaminophenylsulfid 14, 40. benzaminonaphthalindisulfonsäure - bismethylindol 25, 382 (648). 14 (741, 742). - bismethylketol 25, 382. benzaminonaphthalintrisulfonsaure — bistetrahydrochinaldin **25,** 375. 14 (745). - buttersaure 14, 529 (621). benzaminonaphtholsulfonsäure 14 (752). — campher 14, 75. — benzoesāure 14, 358 (547). — chinaldin 22, 472. — benzoesäurediäthylaminoäthylester — chlornitrophenylhydrazin 15 (145). 14 (582). Aminobenzaldehyd 14, 21, 28, 29 (356, 359); benzolsulfonsāure 14, 715. s. a. 22, 634 – capronsäure 9, 266, 267. Aminobenzaldehyd-acetylhydrazon 14, 24. - dimethyldiphenylessigsaure 14 (627). — äthylimid 14, 24. – essigsäure 14, 390. — aminobenzoylhydrazon 14 (532). - hydrozimtsäure 14 (608). — anil 14, 24, 30 (360). — naphtholsulfonsäure 14, 828, 831 (752). pentan 9, 262. benzolazophenylhydrazon 16. 417. — bisaminophenylmercaptal 14, 40. phenolsulfonsaure 14 (748). — dimethylacetal 14, 23 phenylessigsāurenitril 14 (598). — dimethylaminoanil 14, 31. phenylpropionsäure 14 (608). — hydrazon 14 (357). phenylureidonaphthalindisulfonsaure - indogenid 22, 526. 14 (741). - isoindogenid 22, 527. propan 9 (117). – methylimid 14, 24. - salicylsaure 14, 587 (652). - nitrophenylhydrazon 15, 485 — toluol 18, 134, 158 (44).

```
Aminobenzamino-valeriansäure 9, 265, 266
                                               Aminobenzoesäure-diäthylaminoäthylester
    (119).
                                                    14. 320. 389. 424 (568).
 – valeriansäureäthylester 9 (119).

    diäthylaminoisopropylester 14, 424.

Amino-benzanthron 14, 123 (405).
                                               - diäthylaminomethyldiäthylcarbinester
- benzazid 14, 391 (571).
                                                    14, 424 (569).
- benzazimidol 26, 326.

    diäthylaminotrimethylcarbinester 14, 424.

— benzenvlbenzamidoxim 27, 730.
                                               — diaminoanilid 14, 390, 425.

    benzenyloxytetrazotsäuremethyläther

    dichlorisopropylester 14, 423.

    9, 332.

    diisoamylaminoäthylester 14, 424 (568).

- benzhydrazid 14, 323, 391 (532, 570).

    diisobutylaminoäthylester 14, 424 (568).

— benzhydrol 13, 696 (281).
                                               - diisopropylaminoäthylester 14, 424 (568).
— benzhydroxamsäure 14, 322.
                                               - dimethylaminoäthylester 14, 424 (568).
- benzhydryltetraphenylmethan 12, 1349.

    — diphenylamid 14 (559, 569).

— benzimidazol 24, 116 (240); 25, 319.

    diphenylamidin 14, 425 (570).

    benzimidazolcarbonsäureamid 24 (241).

                                               -- dipiperidinoisopropylester 20, 74 (21).

benzimidazolon 25, 463.

                                               - isoamylester 14, 319.

    benzimidazylnaphtholsulfonsäure

                                               isobutylester 14, 319 (567).
    25 (635).
                                               - isopropylester 14, 423 (567).

    benzimidazylsalicylsäure 25 (634).

                                               - menthylester 14 (567).

    benzisothiazoldioxyd 27, 171

                                               - methoxyallylphenylester 14, 319, 389, 423.

    benzisothiazolondioxyd 27, 426 (423).

    methoxyphenylester 14, 423.

Aminobenzo-acridin 22, 473, 474.
                                               — methylamid 14, 320.
- acridon 22, 527.

    methylanilid 14, 321.

— anthrachinon 14 (480).
                                               - methylanilinoäthylester 14 (569).
-- carbazol 22 (645).
                                               - methyldiäthylaminomethyläthylcarbins
— carbazol, Acetylderivat 22 (645).
                                                    ester 14, 424 (569).
— chinolin 22, 463.
                                               — methylester 14, 317, 389, 422 (531, 566).

    methylesterarsonsäure 16 (496).

Aminobenzochinon- s. a. Aminochinon-.
Aminobenzochinon-imid 14, 134 (409).

    methylpiperidinomethyläthylcarbinester

- imidoxyanil 13, 504 (178).
                                                    20, 30 (11).
-- oxim 8, 237; s. s. 14, 131, 134.
                                               naphthylester 14, 423.
Aminobenzocyclohepten 12, 1207.

    nitroanilid 14 (559).

Aminobenzoesäure 14, 310, 383, 418 (529,
                                               — nitrobenzylester 14 (531).

    oxyphenylester 14, 319.

    558, 565).

    — phenetidid 14 (569).

Aminobenzoesäure- s. a. Anthranilsäure-.
                                               - phenylacetylhydrazid 15, 407.
Aminobenzoesäure-acetalylamid 14, 321.
                                               — phenylester 14, 319 (568).

    äthylamid 14, 320.

— äthylanilid 14 (569).
                                               — phenylhydrazid 15, 407, 408.
- äthylester 14, 319, 389, 422 (531, 559,

    phosphinsäuretriäthylester 14, 411, 437.

                                               - phosphinsäuretrimethylester 14, 411, 437.
    567); s. a. 16, 1039.
— äthylnaphthylamid 14 (569).
                                               — piperidid 20, 76.

    aminoacetaminoāthylanilid 14 (570).

    piperidinoāthylester 20, 26 (10).

                                               - piperidinoisopropylester 20, 27.
- aminoāthylester 14, 423
- aminoanilid 14, 321, 390 (559, 570).
                                               — propylester 14, 423.

    salicylalhydrazid 14 (570).

— aminobenzoyloxyäthylamid 14 (559, 569).

 sulfinid 27, 426 (423).

- aminomethylanilid 14, 322 (559).
                                               — sulfonsäure 14, 877, 878, 879, 880 (769,
-- amylester 14, 319, 389, 423.

    anhydrid 14, 389.

                                                    770, 771).
                                               - toluidid 14, 321.
— anilid 14, 320, 390, 425.
— arsinigsäureanhydrid 16 (447).
                                               — xylidid 14, 321.
                                               Amino-benzoflavin 22, 497.
— arsinsaure 16, 884 (496).
                                                  benzoid 14, 388.
— arsonsäure 16, 884 (496).
                                               Aminobenzol 12, 59 (131); s. a. 18, 902;
- azid 14 (571); s. a. 14, 391.
                                                    15, 723; 16, 1039; 17, 616; 22 (755).
- benzalhydrazid 14, 323, 391 (570).
                                               Aminobenzol- s. a. Anilin-.
— benzoldiazoamidin 16, 692.
                                               Aminobenzol-arsinigsäureanhydrid 16, 865

    bisdiäthylaminojsopropylester 14, 424

                                               — arsinsaure 16, 878 (464, 466).
- bisdimethylaminoisopropylester 14, 424.
                                                 – arsonsäure 16, 878 (463, 464, 466).

    bornylester 14 (567)

                                               Aminobenzolazo-acetessigsäure vgl. 16, 303.
camphenilylester 14 (567).
                                               --- ameisensāureamid 16, 328.
 - chloracetaminoathylester 14 (569).
                                                 - ameisensäureanilid 16, 328.
 chloräthylester 14, 389, 423 (567).
```

- chlorisopropylester 14, 423.

– aminoxylol 16, 357, 358.

Aminobenzophenazin 25, 346, 359, 360, 366,

367, 368 (643).

Aminobenzolazoanisol Aminobenzophenazin-hydroxyäthylat 25. Aminobenzolazo-anisol 16, 396. **347, 36**0. - crotonsäureäthviester 15. 361. hvdroxvbenzvlat 25, 352. — dimethylbenztriazol 26, 343. — dimethylphenylpyrazoliumsalze 25, 553. — hydroxymethylat 25, 347, 360, 364. hydroxyphenylat 25, 347, 348, 361, 364, - formamid 7, 629. - formanilid 12, 380. 366, 367, 368, 369 (643, 644, 645, 646). - sulfonsaure, Sultam 27 (651). — methylisoxazol 27, 256. - methylnaphthoimidazol 25, 561. sulfonsäurehydroxyphenylat 25, 524. — methylnaphthoimidazoloxyd 25, 561. Aminobenzophenazoxonium-hydroxyd 27, — methylphenylpyrazol 24, 334 (323). 380, 381, 382, 383 (409). — methyltolylpyrazol 24 (323). – hydroxyd, Pseudobase 27, 381. - naphthalintetrahydrid 16, 359. Aminobenzophenon 14, 76, 81 (387, 388). - naphtholäthyläther 16, 404. Aminobenzophenon-carbonsaure 14, 661, 667 - naphtholsulfonsäure 16 (347). (694).- phenetol 16, 396 (337). carbonsaureathylester 14 (694). - phenol 16 (338). - carbonsauresulfonsaure 14 (772). - phenolathylather 16, 396 (337). - dicarbonsaure 14 (709). — phenolmethyläther 16, 396. – oxim 14, 77, 82. phenylhydrazon 15, 403. phenylbenzoylcyanamid 16, 385. - phenylcyanamid 16, 385. Aminobenzo-phenoxazim 27 (418). - phenylharnstoff 16, 385. phenoxazin 27, 383. phenoxazon 27, 417, 418, 419. selenodiazol 27, 727. tetrahydronaphthalin vgl. 16, 359. — thiophen 17, 432. — tolual 16, 342, 343, 347 (322). — thiazin 27, 187. - thiodiazol 27, 726 — tolylpyrazol 24 (350). -- xylol 16, 356, 358 (323). — thioxanthon 18 (577). Aminobenzol-carbonsaurearsinsaure 16, 884 — triazin **26** (44). - triazinoxyd 26 (44). (496).- trifluorid 1**2**, 870. carbonsäurearsonsäure 16, 884 (496). Amino-benzoxazol 27, 177 (270). - diazoniumhydroxyd 16, 602. - benzoxazoloncarbonsäure 27, 448. diazopiperidid 20, 91. Aminobenzoyl- s. a. Anthranoyl-. — disulfonsāure 14, 778, 779, 780 (738). Aminobenzoyl-āthylendicarbonsāure 14, 671. — disulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 614. -- ameisensäure 14, 648, 650, 651 (690, 691). — phosphinsäure 1**6**, 823. ameisensäuresulfonsäure 14, 882. — selenonsāure 14 (773). anilinodimethylphenylpyrazoliumhydrs stibonsäure 16 (520). oxyd 25 (627). Aminobenzol-sulfaminobenzaminonaphthas - anthrachinon 14 (482) lindisulfonsäure 14 (742). - anthranilsäure 14, 358 (547). sulfaminotoluol 13, 139, 148, 162 (45). – anthranilsäure, Lactam oder Azlacton vgl. - sulfaminotrimethylbenzol 13, 191. Anthranovlanthranil. - sulfaminoxylol 13, 184, 188. benzoesäure 14, 661, 667 (694). — sulfinsaure 14, 678 (713). -- benzoesäure, Lactam 21 (419). - sulfonsaure 14, 681, 688, 695 (714, 718, – benzoesäureäthylester 14 (694). 720). — carbamidsäureäthylester 14 (570). - sulfonsäureamid 14, 682, 690, 698 (715, — carbinol 14, 236 (487). 721). – carbinolphenylhydrazon 15, 405 (102). sulfonsäureanilid 14, 698 (715, 718). – carbohydrazid 14 (570). — sulfonsäuremethylanilid 14 (715). — chinin **23** (172). — sulfonsäurenaphthylamid 14, 698 (715). - chloridoxychlorphosphin 14, 411, 437. — sulfonsäuretoluidid 14, 698. — crotonsäurenitril 10, 818 --- sulfonylaminonaphtholsulfonsäure 14, cumarsäuremethylester 14 (568). 828, 832. cyanaminoazobenzol 16, 385. - sulfonylmethylaminoxylol 13, 184. diphenylamin 18, 98 (31). — thioarsinigsäureanhydrid 16, 865; s. a. ekgoninmethylester 22, 202 Aminophenylarsensulfid. Aminobenzoylen-benzimidazol 25, 472. - thiosulfonsäure 14, 695. chinazolin 25 (690). — trithioarsonsäure 16 (486). chinazolon 25 (701). Aminobenzo-nitril 14, 322, 391, 425 (532, Aminobenzoyl-essigsäureäthylester 14, 653. 570). - furazan 27, 682 (604). -- oxazin 27, 186. glykolsäureäthylester 14 (568).

- glykolsäureamid 14 (568).

→ glyoxylsaure 14, 669.

```
Aminobenzoyl-harnstoff 14, 390 (531, 559,
                                               Aminobenzyl-benzamid 13, 170.
    570).
                                                — benzanilid 13. 170.
  – hordenin 14 (569).

    benzimidazylessigsäurenitril 25 (719).

- hydrazin 14, 323, 391 (532, 570).
                                               — benzoat 13, 616.
- hydrochinin 28 (155)
                                               - benzophenaziniumhydroxyd 25, 352.
- hydroxylamin 14, 322.
                                               — bromid 12, 839.
— oxdiazol 27, 682 (604).
                                               - bromphenylhydrazin 15, 654.
Aminobenzoyloxy-acetophenon 14 (488).

    bromphenylhydrazin, Dibenzalderivat

- acetylxylol 14, 238.
- dimethylaminoisobuttersäureäthylester

    buttersäure 14 (614).

     14, 425.
                                               — carbinol 13 (242).
- methylpiperidin 21 (189).
                                               — chlorid 12, 836 (389).
- phenylpropylen 13 (263).

    chlorphenylhydrazin 15, 654.

- propenylbenzol 13 (263).

    — chlorphenylhydrazin, Dibenzalderivat

    propylanhydronorekgoninäthylester

                                                   15, 655.
    22 (498).
                                                 - cyanid 14, 456, 457 (588, 589).

    propylnorekgonidinäthylester 22 (498).

    cyclopropan 12 (512).

 – zimtsäuremethylester 14 (568).
                                               desoxybenzoin 14, 125.
Aminobenzoyl-phenylendiamin 14, 321, 390
                                               — diathylamin 13, 175 (46).
    (559, 570).
                                               - dimethylamin 13, 175.
- phenylendiaminsulfonsäure 14 (726).
                                               — formanisidid 13, 382.
— phenylhydrazin 15, 407, 408.
                                               - formylphenylhydrazin 15, 655.
                                               — furan 18, 587.

    piperidin 20, 76.

- propionsäure 14, 656.
                                               — hydantoin 25 (699).

    pseudocumol 14, 112.

    hydrazinobenzol 15 (213).

    pseudoekgoninmethylester 22, 208.

                                               - hydrazinotoluol 15 (216).
— pseudoekgoninmethylesterhydroxys
                                               — isoamylamin 13, 175.
    methylat 22, 210.
                                               — isobuttersäure 14, 515.
— pyridin 22, 524.
                                               -- isochinolin 22, 470.

    salicylsäureäthylester 14 (568).

                                               — isoindolin 20, 261.
- tetrahydrochinolin 22 (634).

    malonsäure 14, 561 (646).

- urethan 14 (570).

    menthanol 13, 665.

 - zimtsäurenitril 10, 831.
                                               — menthol 13, 665.
Amino-benzthiazol 27, 182, 366 (270).
                                                – mercaptan 13, 618, 620.
— benzthiazolazonaphthylamin 27, 456.
                                               — mercaptoanthrachinon 14 (505, 508).

    mercaptopyrimidon vgl. 25, 505.

-- benzthiazolon 27, 427.

    benztriazol 26, 323.

                                               — methylamin 13, 166.
Aminobenztriazolyl-naphthalindisulfonsäure
                                               — naphthalin 12, 1340 (557).
                                               — naphthol 13, 727, 729 (289, 292).
    26. 326.
                                               - naphthol, Galaktose-, Mannose- und
 – naphtholsulfonsäure 26, 326.
Aminobenzyl-acetamid 13, 169.
                                                   Rhamnosederivat 13 (291).
                                               - naphthylamin 18, 167, 176.

    acetanilid 13, 169.

                                               - naphthylhydrazin 15, 654.
— acetat 13, 616.
                                               - naphthylhydrazin, Disalicylalderivat
— aceton 14, 66.
- acettoluidid 18, 170.
                                                   15, 655.

    äthylamin 18, 166.

    oxyaminophenylnaphthoimidazolsulfons

                                                   säure 25, 527.
— āthylaminophenol 13, 419.
                                                  oxyphenyltetrahydrochinazolin 23, 402,
 – äthylanilin 18, 174.
- alkohol 18, 615, 619, 620 (230).

    phenetidin 13, 505.

 - amin 13, 165, 174.
                                                – phenylendiamin 13, 172.
Aminobenzylamino-aminophenylbenzimids
    azol 25, 399.
                                               — phenylhydrazin 15, 654.
                                               - phenylhydrazin, Dibenzalderivat und

    benzolsulfonsäure 14, 705.

                                                   Dimethylenderivat 15, 655.
- phenoläthyläther 18, 505.
                                               - phenyltetrahydrochinazolin 28, 218.
— phenolmethyläther 18, 381, 505.
                                               — phthalimidin 21, 287 (292).
phenylbenzimidazol 25, 340.
                                               — piperidin 20, 72.
 - phenylessigsäure 14, 469.
                                                - propionamid 18, 170.
 – toluol 18, 131, 145.
                                               — propylen 12, 1196.
Aminobenzyl-anilin 12, 194; 13, 166, 174,
                                               - pyridiniumhydroxyd 20, 229 (79).
    175 (46).
                                               — pyrimidin 24 (262).

anilinsulfonsäure 14, 705.

                                               - sulfanilsäure 14, 705.
 – anisidin 18, 381, 505.
                                              — sulfonanthrachinon 14 (505).
— arsanilsäure 16 (479).
```

776.

Aminobenzyl-sulfonsäure 14, 732, 733 (731). Aminobisdimethylamino-oxytriphenylcarbinol 18 (334). — sulton 19, 328. oxytriphenylmethan 18 (293). - tetrahydrochinazolin 23, 106. — tetrahydrochinolin 20, 271. phenazthioniumhydroxyd 27, 408 (419). - thiontetrahydrochinazolin 24, 124. phenthiazin 27, 408. phenthiazinsulfonsaure 27 (435). – toluidin 18, 167, 175. propan 4, 274. — tolylhydrazin 15, 654. - tolylnitrosamin 18, 173. tetramethyltriphenylmethan 18, 331, 332. trimethyltriphenylmethan 18, 327, 328, --- valeriansäure 14, 517. 329, 330. Amino-bergapten 19 (787). trimethyltriphenylmethansulfonsäure 14, bernsteinsäure 4. 471 (531). 777. bernsteinsäurediphenylamid 12, 560. triphenylcarbinol 18, 750, 754 (296). - bicyclodecan 12, 42. - triphenylmethan 18, 311, 312, 314 (99, bicvcloheptancarbonsäureessigsäure, Lac tam 22, 304. triphenylmethansulfonsaure 14, 773, 774. biguanid, Benzalverbindung 7 (127). Aminobishydroxymercuri-benzoesaureathyl-Aminobisacetamino-āthylbenzol 13 (96). ester 16 (585). — azobenzol 16, 386. — benzol 13, 297. benzoesāureanhydrid 16 (583). benzoesäuremethylester 16 (583). — phenol 18, 570. benzolarsonsäure 16 (588). toluol 18 (96). – naphthalinsulfonsäure 16 (585). Aminobisacetoxymercuri s. Bisacetoxymer phenylarsonsaure 16 (588). curiaminotoluol 16 (579, 580) Aminobis-äthylmercaptoanthrachinon toluol, Anhydroverbindung 16 (579). 14 (515). - äthylsulfondiphenylmethan 14, 81. Aminobis-methoxyphenylguanidin 13, 376. methylaminodimethyldiphenylmethan - aminophenylbenzimidazol 25, 400. - benzaminoazonaphthalin 16, 393 **18**. 310. - benzolsulfaminonaphthalin 18, 305. — methylaminotriazin **26,** 246. bisdimethylaminobenzhydrylbenzol methylmercaptodiphenylamin 18 (208). - nitromethylphenylmercaptonaphthalin 18 (106); s. a. 22 (756). - bromphenyltriazol 26, 84 nitrophenylmercaptonaphthalin 18 (328). carbāthoxyaminobenzol 18 (95). - carbathoxyoxyphenylhydracrylsäures nitrophenyloxdiazolin 27, 729. athylester 14 (685). sulfamidphenyltriazol 26 (98). - sulfophenyltriazol 26 (98). chlornaphthylmercaptonaphthalin **18** (329). toluolsulfaminodiphenyl 18, 306. - chlorphenylguanidin 12, 616. — toluolsulfaminopyridin 22 (652). Aminobisdiathylamino-methyltriphenyl-- tribrommethyltriazin 26, 155. methan 18, 320. – trichlormethyltriazin **26,** 154. - phenazthioniumhydroxyd 27, 409. Amino-biuret 8, 100. - sulfophenylxanthen, Sultam 27, 534. - borneol 18, 353. triphenylmethan 18, 311, 316. Aminobrenzcatechin 13, 779 (307). - triphenylmethansulfonsäure 14, 774. Aminobrenzcatechin-äthyläther 18 (307). – xanthylbenzoesäure, Lactam 27, 431. – āthylenāther **19.** 329. Aminobisdimethylaminobenzhydrylnaphtha---- diäthyläther 18 (308). lin-disulfonsäure 14, 799. — diessigsāure 18 (308). – diglykolsäure **13** (308). — sulfonsāure 14, 778. Aminobisdimethylamino-benzol 18, 295. — dimethyläther 18, 780 (305, 307). -- benzophenon 14, 101, 102. — methyläther 13, 779 (305, 307). — dimethylaminonaphthyldiphenylmethan --- methylätheracetat 18 (309). **18** (105). methylätheräthyläther 13 (307, 308). — dimethyltriphenylmethan 13, 325, 326, methyläthercarbonsäureathylester 18. — diphenylessigsāure 14, 540. methyläthercarbonsäurediäthylamid 13, - diphenylmethan 18, 307 (98). - fuchson 18, 822; 14 (405). - methylätheressigsäure 18 (308). methyldiphenylmethan 18 (98, 99). – methylätheressigsäureäthylester 13 (308). methyltriphenylcarbinol 18, 769. - methylätheressigsäureamid 13 (308). – methyltriphenylmethan **18,** 318, **32**0, 322, – methylenäther 19, 328. 323, 324 (102). Amino-brenzschleimsäureäthylester 18. 394. methyltriphenylmethansulfonsäure 14, – brenzweinsäure 4. 494.

--- brenzweinsäureimid 22, 530.

Aminobromdimethoxyphenylzimtsäure Amino-butyltolyläther 6, 400. 14 (683). butyraldehyd 4. 319. Aminobrommethyl-anthrapyrimidin 25 (690). butyraldehyddiäthylacetal 4, 319. bisbromäthylpyrimidin 24, 104. butyrolacton 18, 601 (568). - diathylpyrimidin 24, 104. butyrophenon 14, 65 (381). - oxazolin 27, 146. Aminobutyryl-alanin 4 (501). thiazolin 27, 149. – aminobuttersäure 4. 411. Amino-bromphenoxymethylbutyrolacton 18, — aminotoluol **18,** 158 - bromphenoxyvalerolacton 18, 622. — bromphenylzimtsäure 14, 545 (628). - butan 4, 156, 160 (370, 372). — butanal 4, 319. - butanamidsäure 4, 471, 476, 484 (531, 532). butancarbonsäure 4, 416, 418, 425 (509, 510, 513); s. a. 7, 954. butandicarbonsäure 4, 495, 496, 497. butandisäure 4, 471 (531). - butanol 4, 291, 292 (438, 439). — butanoldisäure 4, 521. - butanolsāure 4, 513, 514, 515 — butanon 4, 319 (452). — butanonsäureäthylester 4, 524. - butansäure 4, 408, 412, 413 (501, 503, — butansäuresulfonsäure 4, 533. – butansulfonsäure 4, 532. — buten 4, 220, 221 (395). — butenamidsäureäthylester 3, 785 (274); 22, 117 Anm. butendiamid 8, 786; 22, 117 Anm. --- butendisäureäthylester 3, 780; 22, 117Anm. butendisäurediäthylester 3, 784. butenylbenzol 12, 1196 (511) Aminobuttersäure 4, 408, 412, 413 (501, 502, 504, 506, 509). Aminobuttersäure-äthylester 4, 408, 412, 413 (504, 506). --- amid **4,** 409, 412 (502). - chlorid **4, 4**09. — methylester 4, 408 (504). – nitril **4, 4**09. — sulfonsäure **4,** 533. Aminobutyl-acetylaminotoluol 13, (41, 44). — alkohol 4, 291 (438, 439). — aminotoluol 18 (41, 44). — anilin 13 (51). — benzol 12, 1165, 1166, 1169 (503, 504, 505). – crotonsäureamid **3,** 706. – dibenzophenazin **25, 3**82. — diguanid 4 (421). diphenylchinoxalin 25, 377. Aminobutylen 4, 220, 221 (395). Aminobutyl-essigsaure 4 (527). guanidin 4 (420). – hydantoinimid **25** (695). – imidazol **25** (634). - phenanthrenochinoxalin **25, 3**82. phenol 14 (259). - phenyläther **6**, 173. – piperidin **20,** 69. BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

 diglycylglycin 4 (503) glycin 4, 409 (501, 502). — glycylalanin 4 (501). - glycylaminobuttersäure 4 (501). glycylglycin 4 (503). Amino-camphan 12, 45, 51 (128, 129). camphanol 13, 353. – camphen **12,** 55. camphen, Carbanilsäurederivat 12, 352. – camphenilan 12 (125). Aminocampher 14, 10, 17 (352, 354). Aminocampher-hydrazon 14 (352). - hydrazon, Diacetylderivat 14 (353); Ditoluolsulfonylderivat 14 (354). — oxim 14, 11. – phenylhydrazon 15 (99). -- phenylsemicarbazon 14 (352). semicarbazon 14 (352). Amino-campherylglykolsäureäthylester campherylidenessigsäure 10, 798. — campherylidenessigsäureamid 10, 800. campholacton 18, 604. — campholen 12, 36, 37. — campholsäure 14, 308 (528, 529). — campholsäure, Lactam 21, 266 (277). camphonansäure 14, 306 (527). cannabinolacton 18, 607. – caprinsäure 4, 463. – caprinsäure, Lactam 21, 253. -- capronsăure 4, 432, 433, 434 (515, 516); s. a. 20, 98 Zeile 26 v. o. - capronsäureäthylester 4, 433 (515). - capronyldiglycylglycin 4 (515). - capronyltoluol 14 (383). – capronylxylol 14 (384). — caprophenon 14, 69. — caprylsäure 4, 461, 462 (527). — caprylsäureamid 4, 461. - caprylsäurenitril **4, 46**1. Aminocarbathoxyamino-dimethyluracil – dioxotetrahydropyrimidin 25, 485. - dioxypyrimidin 25, 485. — methyluracil 25, 485. -- phenol 13 (210). uracil 25, 485. Aminocarbāthoxy-oxyphenylhydracrylsäures āthylester 14 (683). phenoxyessigsäureäthylester 14 (651). - phenoxyessigsäureamid 14 (651). pyrrolinylidencyanessigsäureäthylester **22**, 554. trimethylpiperidin 22 (625). Aminocarbazol 20 (166); 22, 460 (642).

Aminochinolyl-essigsäure, Lactam 24 (267). Aminocarbazol-disulfonsaure 22, 561 (686). – oxyessigsäure 22 (653, 654). sulfonsäure 22 (686). oxyessigsäuremethylester 22 (654). Aminocarbomethoxyphenyl-arsin 16 (436). pentan 22 (642). – arsonsäure **16** (496). Aminochinon-imid 14, 134 (409). Aminocarbonsäuren, acyclische 4, 332 (461); — imidnaphthylhydrazon vgl. 15, 575. isocyclische 14, 299 (526); heterocyclische 18, 630 (586); 19, 359 (792); 22, 541 (675); imidnitrophenylhydrazon vgl. 15, 467. 25, 511 (713); 26, 337; 27, 436 (431). — imidoxim 14, 135. - imidoxyanil vgl. 18, 504 (178); 14, 134. Amino-carbonylschweflige Säure 8 (15). - carbostyril 21, 307; 22, 500. — imidphenylhydrazon vgl. 15, 404. --- carbostyrilessigsäure 22, 555 - nitrophenylhydrazon vgl. 15, 486. - carbostyrilmethyläther 22, 500. - oxim 14, 131, 134; s. a. 8, 237. Aminocarboxy-athylaminodioxyarsenos sulfonsäureimidphenylhydrazon vgl. **15, 4**10. benzol 16 (509). - āthylmercaptan 4, 505, 506, 513 (544). Amino-chinoxalin 25, 326. chinoxalincarbonsăure 25, 228. äthylphenolbisazobenzolarsonsäure — chinoxaloncarbonsăureureid 25, 522. 16 (497). - äthylphenylsulfid 6, 322. Aminochlor- s. a. Chloramino-. – aminodiäthylbenzol 13, 193. Aminochloracetamino-anthrachinon 14 (463). anilinoanthrachinonsulfonsäure 14 (766). - dimethyluracil 25, 484. - methyluracil 25, 484. — bernsteinsäureamid 4, 501. - butyrylleucināthylester 4 (541) Aminochloracetyl-crotonsäureäthylester - glutaconsäuretriäthylester 3 (293). **8**, 753 (263). crotonsäuremethylester 3 (263). — methoxychinolin 22 (653, 654). Aminocarboxymethyl-aminobenzolsulfon= pseudocumol 14, 68. säure 14, 712. — toluol 14, 63, 64 (379). - aminodioxyarsenobenzol 16 (509). – xylol 14, 67 (382). Aminochlor-athylbenzol 12 (468, 469). - aminooxyarsenobenzol 16 (506). - anilinoanthrachinon 14 (465). benzaminotoluol 13, 158. — cyanglutaconsäureäthylester vgl. 4, 503. benzolsulfonylaminotoluol 18, 139. bromacetyltoluol 14 (378, 379). — mercaptobenzoesäure 14 (650). — mercaptopyrimidincarbonsäureäthylester butylbenzol 12 (503). **25** (599). lactylaminodimethyluracil 25, 485. Aminocarboxyphenoxyessigsäure 14 (651). maleinsäureimid 21, 554 (433). Aminocarboxyphenyl-arsenoxyd 16 (447). methylbischloräthylpyrimidin 24, 103. – arsinigsäureanhydrid 16 (447). methylphenylhydrazonoacetaminos - arsinsäure 16, 884 (496) dimethylpyrroldicarbonsaurediathyls – arsonsäure 16, 884 (496). ester 22 (528). benzoylenchinazolon vgl. 25 (722). naphthylmercaptonaphthalin 18 (269). — cyclopropandicarbonsāure 14, 575. — oxyphenanthren 18, 724. fluoronimid 19, 342. phenylacrylsäurenitril 10 (323, 324). oxamidsāure 14, 454. phenylbenzylisoxazol vgl. 27, 224. zimtsāure 14, 574. - phenylhydrazonoessigsäureäthylester Amino-carvacrol 18, 652 (260). 15, 428 (107). — carvacrolmethyläther 13, 652. – phenylpropionsäure 14 (608). — carvenonoxim 14, 6. propylbenzol 12, 1143 (491, 493). — cerotinsäure **4, 466**. Amino-chromotropsäure 14, 859. – cetylmalonsäure 4 (542). – chrysazin 14 (516). -- chalkon 14, 115, 116 (402). chrysazindimethyläther 14, 291. — chinaldin 22, 453, 454 - chrysen 12, 1346. — chinaldincarbonsäure 22, 550, 551. - chrysochinon 14, 228 (480); s. a. 17, 617. - chrysophansaure 14, 278 (513). — chinaldon **22,** 503. - chinazolon 24, 145; 25, 464 (681). cinchoninsaure 22, 550. chinazoloncarbonsaurehydrazid 25 (573). — cineol 18 (554). — chinin **25** (669). cinnamalbenzylcyanid 14 (631). --- chinolin 22, 443, 444, 445, 447, 450 — cinnamalessigsaure 14, 532. (637, 638, 639, 640); s. a. 24, 577. cinnamalessigsäuremethylester 14, 532. - chinolinearbonsaure 22, 550 (679). – cinnamalmalonsaure 14, 565. — chinolinearbonsaure, Lactam 24, 192. cinnamoylaminonaphthalindisulfonsäure chinolinhydroxymethylat 21, 304, 305; 14 (742) 22, 448 (639). cinnamoylaminotolucl 18, 159. – chinolinjodäthylat 21, 304, 306. citraconsăureimid 21, 556 (433). — chinolon 21, 307; 22, 500 (661). – citramalsāure 4, 521.

Amino-cocain 22, 202. — coniin **22, 4**20. - crotonovlaminotoluol 18, 158. Aminocrotonsäure-äthylester 3, 654 (228). — anilid 12, 518. — isoamylester 3, 659. — menthylester 6, 40. — methylester 8, 632. - nitril 8, 660 (231). Amino-cumaran 18. 585. — cumarin 17 (256); 18, 608 (570). — cumarsaure 14, 627 (674). --- cuminsäure 14, 513. - cumol 12, 1147, 1149 (496, 497). - cuprein 25 (669). cupreinäthyläther 25 (669). cusparin 27 (548). Aminocyan-acetaminodimethyluracil 25, 484. - acetaminomethyluracil 25, 484. - acrylsäureäthylester 3, 788. - aminoazobenzol 16, 385. aminopyrimidon 24, 469. - anisol 14 (653). - anthrachinon 14 (700, 701, 702). - benzylalkohol 14, 604. crotonsäureäthylester 3, 798. crotonsäuremethylester 3, 796. — cyclohexan 14 (526). cyclopenten 10, 599. cyclopentencarbonsäureäthylester 14, 552. -- dihydromuconsäureäthylester vgl. 4, 502. diphenylamin 14 (587). -- diphenylsulfonsäure 14 (771). — furancarbonsäureäthylester 18 (521). -- glutaconsäure vgl. 4, 502. - inden 10, 730 (345, 346). - lutidin 22, 544 (676). — methylenbenzoylaceton 14, 670. - phenetol 14 (653). - phenol 14, 594 (649, 650, 651). --- stilben 14, 546. stilbencarbonsäure 14, 574. — thiazol 27, 333. - zimtsäure 14 (647). zimtsäureäthylester 10, 862; 14 (647). – zimtsäuremethylester 10, 861. Amino-cyclobutan 12, 4 (113). cyclogeraniolancarbonsăureăthylester 14, 308 — cycloheptan 12, 8. — cycloheptancarbonsäure 14, 302. — cyclohepten 12, 33. — cyclohexadien 12 (130). Aminocyclohexan 12, 5 (114). Aminocyclohexan-carbonsäure 14, 299, 301 (527); s. a. 17, 617. - carbonsaureathylester 14, 299, 301 (526). - carbonsäureamid 14, 299. Amino-cyclohexanol 18, 348, 349. — cyclohexen 12, 33.

— cyclohexenylcyclohexan 12 (131).

- cyclohexylbenzol 12, 1209.

Aminocyclohexyl-capronsäure 14 (529). - capronsäure, Lactam 21 (277). — carbamidsäure 13, 2. essigsäure 14, 302. Aminocyclohexylidencyclohexan 12 (131). Aminocyclopentan 12, 4 (113). Aminocyclopentan-carbonsäure 14 (526). - isobuttersäure, Lactam 21, 264. Aminocyclopenten 12, 32. Aminocyclopenten-carbonsäureäthylester 10. carbonsăurenitril 10, 599. dicarbonsäureäthylesternitril 14, 552. Amino-cyclopropan 12, 3. cymol 12, 1170, 1171, 1172 (506). - cymolsulfonsäure 14, 738. — cytisin 25, 463. — decan 4, 199. — decansäure **4, 4**63. dekahydronaphthalin vgl. 12, 42. — dekanaphthen 12, 31, 32. Aminoderivate der Monocarbonsäuren usw. Aminocarbonsäuren. — der Monooxoverbindungen usw. s. Oxos der Monooxyverbindungen usw. s. Oxys der Monosulfonsäuren usw. s. Aminosulfonsäuren. der Oxocarbonsäuren s. Aminooxocarbons säuren. – der Oxycarbonsäuren s. Aminooxycarbon= — der Oxyoxocarbonsäuren s. Aminooxy= oxocarbonsauren. — der Oxyoxoverbindungen s. Oxyoxo-Amino-desmotroposantonige Säure 14, 628. desoxybenzoin 14, 103 (395). desoxybenzoinphenylhydrazon 15, 403. — diacetylacrylsäurenitril 4, 525. – diäthyläther 4, 275. Aminodiäthylamino-acetamino= benzoesäureäthylester 14 (587). -- āthan **4, 2**51. azobenzol 16 (319). — benzoesäure 14, 449. benzolsulfonsäure 14 (725). benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 404 (418). - diphenylmethan 13, 247. — fluoran 19, 343. — methyldiphenylmethan 13, 255 (77). — methyldiphenylsulfon 13 (208). — methylfluoran 19, 350. - methylphenazthioniumhydroxyd 27, 402. methylphenylthioschwefelsäure 13, 613. pentan 4 (422). - phenazinhydroxyphenylat 25, 396. phenazthioniumhydroxyd 27, 395. — phenoxazon 27, 415. cyclohexencarbonsäureäthylester 10, 602. --- phenylmercaptan 18, 559. phenylphenaziniumhydroxyd 25, 396.

Aminodiäthylamino-phenylthioschwefelsäure 13, 559. thiophenol 18, 559. - toluol 18, 130, 145. Aminodiathyl-anilin 13, 41, 75 (6, 12, 22); s. a. 25, 621. - anilinthiosulfonsäure 13, 559. — barbitursäure 25, 494. -- benzol 12, 1174 -- crotonsäurenitril 3, 706. - diphenylamin 5, 358; 13, 177. -- essigsäure 4, 458 (526). — essigsäureäthylester 4, 458. — essigsāurenitril 4, 458. - hydantoincarbonsäure, Lactam vgl. **26** (77). - keton 4, 320 (452). methylchinolin 22 (642). phthalid 18, 607. - pyrimidin 24, 98. — sulfid 4 (431). - sulfon 4 (431) — sulfoxyd 4 (431). -- toluidinthiosulfonsäure 13, 613. — triazol 26, 33. — uracil 24, 472. valerylbenzol 14 (385). Aminodiallylphenol 13 (268) Aminodianilino-benzol 13, 296. — benzolsulfonsäure 14, 719. — phenazinhydroxyphenylat 25, 422. phenylphenaziniumhydroxyd 25, 422. — pyrimidin 24, 470. — triazin 26, 247. triphenylcarbinol 18, 759. Aminodianthrachinonacridon 22 (673). Aminodiazo-aminobenzol 16, 732. — benzoesäure 16, 611. — benzoldisulfonsäure 16, 614. benzolimid 12, 772. — dimethyldiphenyldisulfonsäure 16, 615. — diphenyldisulfonsäure 16, 615. — naphthalinsulfonsäure 16, 614. — naphtholsulfonsäure 16, 615. phenylosotriazol 26, 343. — phenyltriazol 26, 343. — toluolsulfonsäure 16, 613. Amino-dibenzalaceton 14 (404). — dibenzhydryltriazol 26 (26). dibenzocycloheptadien 12 (554).
dibenzophenazin 25, 377, 380 (647). dibenzophenazinhydroxyāthylat 25, dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 378, 380, 381, 382. — dibenzophenazoxoniumhydroxyd 27, 387. dibenzophenazoxoniumhydroxyd, Pseudos base 27, 387. — dibenzophenoxazim 27, 407. dibenzoylbenzol 14, 229. — dibenzyl 12, 1326 (550). — dibenzylamin 18, 167.

– dibenzylamincarbonsäure 14, 469.

— dibenzyltriazol 26, 86 (22).

Amino-dibromoxyphenylacrylsäureamid 10, dibromphenylpropionsaure 14, 505. -- dibutylanilin 18 (23). dibutyldiphenylamin 13 (51).
dichlorbenzylfurazan 27 (591).
dichlorbenzyloxdiazol 27 (591). Aminodichlorphenylhydrazono-aceton 15 (114). - acetonhydrazon 15 (114). acetonphenylhydrazon 15 (114). essigsäureacetylhydrazid 15 (113). - essigsäureäthylester 15 (109). — essigsäureamid 15 (111) – essigsäurebenzalhydrazid 15 (112). — essigsäurehydrazid 15 (112). Amino-dicyanathylen 8 (274, 275). — dicyandiamidin 3, 100 (48). dicyclopentadiendihydrid 12, 1178. - difluorenyltriazol 26 (27). difuryltriazol 27, 790. dihydrazinotriazol 26, 206 (61).
dihydrazonotriazolidin 26, 206 (61). Aminodihydro-anthracen vgl. 12, 1333, 1334. - benzotriazin 26 (42). campholenolacton 18, 605. campholensäure, Lactam 21, 265.
 campholytsäure 14, 307 (528). — campholytsäure, Lactam 21, 264 (276). dicyclopentadien vgl. 12, 1178. — fencholensäure, Lactam 21, 266. — isoindol 22, 438. kollidin 20 (46). lauronolsäure 14, 306 (527). - naphthalin 12 (518). — oxazin 27, 142 piperinsaure 19 (793). purin 26, 411. selenazin 27, 143 sorbinsäure 4 (529). stilbazol 22, 459. thiazin 27, 142. Amino-diiminotriazolidin 26, 206 (61). diindolyl 25 (643). — diindyl 25 (643) — diisobutyl 4, 197. — diisobutylaminopentan 4 (422). - diisobutylerotonsäurenitril vgl. 4, 469. – diisobutyltriazol **26**, 34. – diisopropyltriazol **26,** 34. dijoddijodoxyphenoxyphenylpropionsaure 14 (671). dimercaptotriazin 26, 258. dimethopropylbenzol 12, 1179. Aminodimethoxy- s. a. Dimethoxyamino-Aminodimethoxy-acetophenon 14, 254 (497). äthoxyphenylzimtsäure 14 (687). — āthylphthalid 18, 628.
— anthrachinon 14, 291 (514). - benzoesaure 14, 634, 635, 636 (679, 680). benzolsulfonsäure 14 (762). brommethoxyphenylzimtsäure 14 (687). — caprophenon 14 (500).

```
Aminodimethylamino-diphenylmethan 18,
Aminodimethoxy-cumarin 18 (392).
                                                   239, 246 (71).

    dimethoxyphenylzimtsäure 14 (688).

    diphenylazoaminodimethoxydiphenyl

                                                 – flavindulin 25, 419.

    methoxyphenazin 25 (666).

     16 (341).
  – methoxyphenylzimtsäure 14, 643, 644
                                                  methoxyphenazinhydroxymethylat
                                                   25 (666).
   . (687).
                                               Aminodimethylaminomethyl-äthyl-
- methylacetophenon 14 (499).
- naphthalin 18 (330).
                                                   phenaziniumhydroxyd 25, 402.
                                               - azobenzol 16, 342, 350.
 - pentadecylbenzol 18 (328).
   phenylaceton 14, 256.

    azobenzolhydroxymethylat 16 (323).

 phenylpropan 18 (327); s. a. 18, 802.
                                                — azobenzolsulfonsäure 16. 391. 392.
                                               - benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 406.
 — phenylpropionsäure 14 (682).

    phenyltetradecan 18 (328).

                                               — benzophenon 14 (398).
— phenylzimtsäure 14, 637, 638 (683).
                                               — benztriazol 26, 331.
- phthalid 18, 627, 628.
                                               — benzylalkohol 13 (249).
   phthalidylessigsäure, Lactam 27, 311.
                                               — diphenylamin 13, 162.
   propiophenon 14 (498).
                                               — diphenylmethan 13, 254 (77).
  – propylbenzol 18, 802 (327).
                                               — diphenylsulfon 13 (208).
                                               - fluoran 19, 350.
- stilbencarbonsäure 14 (683).

    tetradecylbenzol 13 (328).

                                               - phenazin 25, 401 (656).
                                               - phenazinhydroxväthylat 25, 402.
— toluol 18 (319, 320).
— triazin vgl. 26, 334.

    phenazinhydroxymethylat 25, 401.

Aminodimethyl-acetophenon 14, 67.

    phenazinhydroxyphenylat 25, 402.

 – acridin 22, 464.

    phenaziniumhydroxyd 25 (653).

                                               - phenazoxoniumhydroxyd 27, 400.
- acryloylaminotoluol 18, 158.
                                               - phenazthioniumhydroxyd 27, 402 (417).

    acrylsäureäthylester 3, 683.

    — äthoxyphenylpyrazolon 24 (303).

                                               - phenylphenaziniumhydroxyd 25, 402.
äthylbenzol 12, 1174, 1175 (506).

    phenylthioschwefelsäure 18, 612.

— äthylchinolin 22, 458.
                                               - tolylphenaziniumhydroxyd 25, 401.
- athylpyrimidin 24, 99.
                                                - xanthylbenzoesäure, Lactam 27, 432.
                                               Aminodimethylamino-oxyphenazthioniums
 – alloxazin 26, 591.
Aminodimethylamino-acetaminotoluol
                                                   hydroxyd 27, 411.
                                                - oxyphenoxazin 27, 414.
    13 (96).
 – acetophenon 14, 56.
                                               --- pentan 4 (421).

    äthylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 405.

    phenazin 25, 394.

— anilinobenzol 13, 296.
                                               - phenazinhydroxymethylat 25 (653).
-- anisol 18 (204).
                                               - phenazinhydroxyphenylat 25, 396 (654).
- anthrachinon 14, 198 (468).
                                               - phenazthioniumhydroxyd 27, 392 (413).
- azobenzol 16, 334, 335 (319).
                                               — phenol 18, 551, 553.

    benzalacetophenon 14, 117.

                                               - phenolmethyläther 13 (204).
- benzalrhodanin 27, 435.
                                               -- phenoxazon 27, 415.

    benzhydrol 13, 698.

                                               — phenthiazin 27, 392.
-- benzoesaure 14, 449, 451 (587).
                                               Aminodimethylaminophenyl-acridin 22, 494.

    benzoesäurediäthylaminoäthylester 14,

                                               - benzophenaziniumhydroxyd 25, 406, 413.
    451 (587).
                                                – dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 419.

    benzoesäuredinitrophenylester 14, 451.

                                               — mercaptan 13, 556 (208).

    benzoesäuremethylester 14, 451.

                                                  phenaziniumhydroxyd 25, 396 (654).
benzolsulfonsāure 14, 713, 718 (725).
                                               — pyrazolon 24, 278 (304).

    benzophenazinhydroxyāthylat 25, 405.

                                              --- pyrazolthion 24 (304).

    benzophenazinhydroxyphenylat

    thioschwefelsäure 18, 557.

    25, 406, 413.
                                               Aminodimethylamino-pikrylphenaziniums
                                                   hydroxyd 25, 396.

    benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 404

    (418)
                                                - propanchlormethylat 4, 260.
-- chalkon 14, 117.

    propylbenzol 18 (50, 51).

    diathoxyphenazin 25, 448.

                                              — thiophenol 18, 556 (208).
— dibenzalaceton 14, 119.
                                               - toluol 18, 129, 130, 144, 145, 154 (40).

    dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 419.

    trinitrophenylphenaziniumhydroxyd

    dimethylaminophenylacridin 22, 496.

                                                   25, 396.

    dimethyldimethylphenylphenazinium

                                                – triphenylmethan 18, 275.
    hydroxyd 25, 403.
                                                – xylol 18, 183 (49).
                                              Aminodimethyl-anilin 13, 15, 40, 72 (12, 21;)

    dimethylphenazin 25, 403.

    dimethylphenaziniumhydroxyd 25, 401.

                                                   s. a. 21, XV.
— diphenylamin 18, 111, 296 (36).

anilinsupersulfid 18, 558.
```

Aminodimethyl-anilinthiosulfonsäure 18, 557. Aminodimethyldinicotinsaure 22, 554. - anthrachinon 14 (479). Aminodimethyldiphenyl-äther 18 (217). - azobenzol 16, 344, 345, 348, 351, 356, - amin 18, 131, 145, 155. 358 (322, 323). — amincarbonsäure 14, 449, 452. - azobenzoldisulfonsaure 16, 351. -- carbinol 18, 715. barbitursäure 25, 494 (705); s. a. 27 (732). - disulfonsäure 14, 796. benzaldehyd 14, 65 (381). disulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 615. - benzaldehydnitrophenylhydrazon 15, 486. - methan 12, 1330. -- benzhydrol 18, 715. propionsăure 14, 516, 517. - benzimidazol 25, 320, 325 (637). – sulfid **18,** 578, 5**9**5. - benzimidazoloxyd 25, 325. — sulfon 18 (221). - benzoacridiniumhydroxyd 22, 475. Aminodimethyl-diphenylylacetaminomethyl-Aminodimethylbenzochinon- s. Aminochinazolon 25 (686). dimethylchinon-. diphenylylmethylchinazolon 24 (254). Aminodimethyl-benzoesäure 14, 510 (610, glycylaminodimethyluracil 25, 486. 611). — heptan 4, 199 (387). benzoesäureäthylester 14 (611). - heptancarbonsaure 4, 463. benzoesäuremethylester 14, 510. — heptansäure 4, 463. — benzol 12, 1101, 1103, 1106, 1107, 1111. hexan 4, 197 1131, 1134, 1135, 1141 (478, 480, 482, — hexanol 4, 300 (447). 483, 487, 488, 490); s. a. 14, 936. — hexen 4, 227. - benzophenaziniumhydroxyd 25, 371. – hexylen 4, 227. benzophenon 14, 109, 110. — hydantoin 24 (307). - benzophenoncarbonsäure 14 (697). - hydantoincarbonsäure, Lactam vgl. - benzoylbenzoesäure 14 (697). **26** (77). — benzovlenpyrrolon 21 (438). imidazolon vgl. 25, 460. - benzoyluracil 24 (448). - indazol 24, 132. — benztriazol 26, 327 (103). — inden 1**2,** 1211. - benzylxylidin 18, 191. - isobutylpiperidin 22, 425 (628). bernsteinsäure 4, 497. - isopropylcyclopentan 12, 30 (123, 124). - bernsteinsäureanhydrid 18, 620. - isopropylcyclopenten 12, 40 (127). — bernsteinsäureimid 22, 533. - isorosindulin 25, 413, bicycloheptan 12, 37 (125). - isoserylaminodimethyluracil 25, 486. — bicyclononanol 18, 353. - methoäthylcyclohexan 12, 32. — butan 4, 192, 193. - methoathylcyclohexen 12, 51. - butandisäure 4, 497. - methoäthylcyclopentan 12, 30 (124). — butanol 4, 299. - methoäthylcyclopenten 12, 40 (127). --- butansäure 4, 459. - methopropenylcyclohexen 12, 56. buttersäure 4, 459 (527). - methylenbicycloheptan 12, 54, 55. — butylbenzol 12, 1183, 1184. - methylencyclopentan 12, 35. - caprophenon 14 (384). - naphthalin 12, 1317. - caprylsaure 4, 463. octadien 4 (398). - carboxyphenylpyrrolenin, Lactam - octan 4, 199 (387). 24 (267). — octanol 4, 301. chinazolon 25, 468 (682, 684). — octansäure 4, 463. — chinazoloncarbonsaure 25 (575). — octen 4, 227. -- chinolin 22, 456, 457. — octylen 4, 227. chinolinearbonsăure 22, 552. — pentan 4, 195 (386). — chinolinsulfonsäure 22, 561. — pentanol 4, 299. - chinolon 22, 504. -- pentanolsäure 4, 520. - chinonimidphenylhydrazon vgl. 15, 404. — pentansäure **4, 4**61. - chinonimidtolylhydrazon vgl. 15, 527. phenazinhydroxyphenylat 25, 344 (642). — cinnamalerotonsaure vgl. 14, 539. phenoxazon 27, 417. - cumarin 18 (570, 571). - phenoxyessigsaure u. Derivate 18 (250). cyanglutaconsäurediäthylester vgl. 4, 502. Aminodimethylphenyl-äthan 12 (506). — cyclohexan 12, 13 (119). - arsinsaure 16, 883 (489). cyclohexancarbonsäureäthylester 14, 306. — arsonsäure 16, 883 (489) — cyclohexandion 14, 130. - benzoacridiniumhydroxyd 22, 482. cyclohexenoldicarbonsäurediäthylester benzoylpyrazoliumjodid 24, 401. benztriazol 26, 325. 10, 1015. – cyclohexenon 14, 4. benzylpyrazoliumsalze 24, 174. — cyclohexenonimid 14, 4. glyoxylsäure 14 (692). - dihydroresorcin 14, 130. — hydantoin 24, 293.

Aminodimethylphenyl-methylnitrosamin 18, Aminodioxo-dihydronaphthoindolochinoxas lin 26 (105). oxamidsäure 18 (50). - dimethylimidazolidin 24 (307). — phenaziniumhydroxyd 25, 344 (642). - furantetrahydrid vgl. 18, 619. - piperidin 22 (635). - hydrinden 14 (425). - propan 12 (507). — imidazolidin 24, 259. — pyrazol 24, 64 (224). – iminohexahydropyrimidin vgl. **25,49**2. - pyrazoliumsalze 24, 34. - methyläthylidenpyrandihydrid 18, 621. pyrazolon 24, 273, 382 (300). - methyltetrahydrochinazolin 25, 490. thiohydantoin 24, 295. methyltetrahydropyrimidin vgl. 25, 487. phenylimidazolidin 24 (344). Aminodimethyl-phloroglucin 13, 834. - phloroglucinmethyläther 18, 834. - phthalyltetrahydrochinoxalin 25 (711). - phthalid 18 (570). — pyrandihydrid vgl. 18, 620. - phthalylbenzimidazolin 25 (699). pyrrolidindicarbonsäuredihydrazid piperidin 22, 420. **22** (595). --- propan 4, 188. Aminodioxotetrahydro-anthrachinonos pyrazin **25** (711). – propancarbonsāure 4 (527). - propansaure 4, 432. – chinazolin 24, 378; 25, 488. - chinazolin, Diacetylderivat 24, 378. propylbenzol 12 (507). — chinoxalin 25, 488 (699). — propylmethylenbicyclohexan 12, 56. — pyrazol 25 (629). - phthalazin 25, 487 (698). - pyridin 22, 435 (633). phthalazinbiscarbonsäureäthylester pyridincarbonsäurenitril 22, 544 (676). **25, 488** – purin vgl. **26,** 590. — pyridindicarbonsäure 22, 554 (683). — pyridon 22, 498, 499. pyrimidin 24 (408); vgl. a. 25, 481, 487. — pyrimidin 24, 89, 91, 92, 93 (234). pyrimidincarbonsäure vgl. 25, 523. — pyrimidon 24, 346, 355, 359. Aminodioxo-triazolidin 26, 204 (60). — pyrrol 20, 175. - triazolin **26** (64). Aminodimethylpyrrol-carbonsäureäthylester Aminodioxy- s. a. Dioxyamino-. 22, 30 (497). Aminodioxy-acetophenon 13, 253 (496, 497); dicarbonsaure 22, 139. s. a. 22 (756). dicarbonsäureäthylester 22 (528). anthrachinon 14, 285, 286, 287, 288, 292 dicarbonsäurediäthylester 22, 140 (528). (514, 516). Aminodimethyl-pyrrolidin 22, 419. – anthrachinonopyrazin 25 (711). — thiaazacycloheptadiencarbonaäure, Lacz --- anthrachinonsulfonsäure 14, 872, 873, 876 tam 27 (587). (768).— thiazolin **27**, 153. aporphin 22 (658). benzoesāure 14, 634 (678).
benzol 18, 779, 782, 783, 787 (307). — thiobarbitursäure 25, 502, - thiopyrimidon 24, 360, 361. — toluidinthiosulfonsäure 18, 612. – benzolarsonsäure 16 (495). tolylbenzthiazol 27, 378, 379. benzylamin, Triacetylderivat 18 (323). tolylphenaziniumhydroxyd 25, 344. — carbāthoxypyridylessigsäure, Lactam — tolylpropen 12 (508). 25, 283. tolylpyrazoliumsalze 24 (205, 206). carboxypyridylessigsäure, Äthylester des — tolylpyrazolon 24, 277, 278. Lactams 25, 283 — triazin 26, 154. - chinazolin **25, 4**88. — triazol 26, 28, 29 (7). — chinolin 22 (657). — chinoxalin 25, 488 (699). triazolhydroxymethylat 26, 30. - undecan 4 (388). — cumarin 18 (392). - uracil **24**, 471 (410, 415). cumarin, Diacetylderivat 18 (392). uracilcarbonsăure 25, 265 (593). — dihydronaphthalin, saurer Schwefligs valeriansäure 4, 461 (527). säureester 14 (386). - valerylbenzol 14 (383). dimethylbenzol 18, 801 (327). — xanthin vgl. 26, 589. fuchson 14, 279 (513). — zimtsäurenitril 14, 530. Aminodinaphthyl-amin 13, 198, 202 (54). - guanidin 12, 1294. Aminodinitroanilino-azobenzol 16, 306. – benzolsulfonsäure 14, 714. — diphenyldisulfonsāure 14 (743). - toluol 18, 155; s. a. Dinitroaminomethyl-

diphenylamin. Aminodioxo- s. a. Dioxoamino-.

hydrozimtsäure 14 (681). — mercaptopyrimidin 25, 502 (709). - methylanthrachinon 14 (517). — methylchinazolin 25, 490. - methylmercaptopyrimidin vgl. 25, 449. - naphthalin 18, 803, 804, 805, 806 (329, **33**0). naphthalinsulfonsäure, Sultam 27 (256). - phenanthren 18, 817 (333).

```
Aminodiphenyl-dihydrobenzotriazin 26, 328.
Aminodioxy-phenanthrenchinon 14 (517).
                                                   dihydropyrandicarbonsäurediäthylester
  - phenazinhydroxyphenylat 25, 448.
                                                    18 (525).
Aminodioxyphenyl-arsonsäure 16 (495).
                                                - dihydrotetrazin 26, 348.
-- essigsäure 14 (680).
- hydracrylsäure 14 (685).
                                                - disulfonsaure 14, 794.

    disulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 615.

    mercaptoanthrachinon 14 (505).

                                                Aminodiphenylen-oxyd 18, 587 (557).
  propan 18 (327).
                                                   triazolin 26, 329.

    propionsaure 14 (681).

                                                Aminodiphenyl-essigsäure 14 (625).
- xanthen 18 (567).
- xanthen, Anhydroverbindung 18, 600.
                                                   guanidin 12, 384.

    guanidindithiocarbonsäure 12, 385.

Aminodioxy-phthalazin 25, 487 (698).
                                                - isoxazol 27, 222.
— phthalylchinoxalin 25 (711).
                                                 — methan 12, 1322, 1323 (548).
— propiophenon 14 (498, 499).
                                                — naphthyläthylalkohol 18 (303).
 — propylbenzol 18 (327).
 - purin vgl. 26, 587.
                                                - oxazolin 27, 220.
  – pyridin 22, 511 (656).
                                                  – oxdiazolin 27, 728.

    pyrimidin vgl. 25, 446, 447.

                                                --- phenol 18, 735.
sulfophenylxanthen, Sultam 27, 494 (501).

    phthalylbenzimidazolin 25 (703).

— toluol 18, 795, 797, 799 (323).
                                                  - phthalylchinoxalin 25 (703).
— triazin vgl. 26, 334.
                                                — propan 12, 1329.
                                                - propionsäure 14 (626, 627).
— xanthylbenzoesäure, Lactam 27, 307.
Amino-diphenoxyanthrachinon 14 (514).
                                                - pyrazol 24, 150.
  – diphensäure 14, 566.
                                                — pyridincarbonsaurenitril 22 (683).

— diphensäurediazoniumchlorid 16, 612.

                                                 – pyridoncarbonsäure, Lactam 24 (390).
Aminodiphenyl 12, 1317, 1318 (546).
                                                — pyrimidin 24, 224.

pyrrol 22, 467, 468.
sulfid 18, 399, 533 (125, 198).

Aminodiphenyl-acetylbutadiencarbonsäure
     10, 838.

    acrylsäurenitril 10, 755.

                                                — sulfidearbonsāure 13, 399, 426, 535;
— äthan 12, 1326, 1327 (551).
                                                    14, 579.
-- āther 13, 359, 404, 438 (109, 147).
                                                — sulfon 13, 399, 426, 534, 548.

    äthercarbonsäure 18, 441.

                                                -- sulfoncarbonsäure 14, 598.
 – äthersulfonsäure 14, 813, 814 (748, 749).
                                                — sulfonsäure 14, 771 (737).

    äthoxyphenylbenzochinoxaliniumhydroxyd 25, 384.

                                                — sulfonsäure, Sultam 27 (222).
                                                — sulfoxyd 18, 534.
                                                 - thiazol 27, 223; vgl. a. 24, 201 Anm.
— äthylen 12 (553).
— amin 18, 16, 76 (6, 23).

    tolylbenzochinoxaliniumhydroxyd

- amincarbonsaure 14, 356, 449, 451.
                                                    25. 383.

    amincarbonsāuresulfonsāure 14, 716.

                                                — triazin 26, 186.
— amindisulfonsäure 14, 718.
                                                 - triazol 26, 80, 83, 167, 169 (22, 45).

    aminophenylchinoxaliniumhydroxyd

                                                — valeriansāure 14, 544.
                                                Aminodiphenylylacetaminomethylchinazolon
— aminsulfonsaure 18, 78; 14, 713, 717
                                                    25 (686).
    (726, 727); 15, 12.
                                                Aminodiphenylylamino-s. a. Benzidino-.
— anthrachinonopyrazin 25 (703).
                                                Aminodiphenylyl-aminocampherylidenessig=

    azoaminodiphenyl 16, 380.

                                                    saure vgl. 14, 647.
— barbitursāure 25, 494.
                                                   aminopentadienalaminodiphenylylimid
benzimidazol 25, 337.
                                                    18, 226.

    benzochinoxalinhydroxyphenylat 25, 383.

                                                — biguanid 18 (65).
— benzylpyrazol 24, 219.

    brommethylchinazolon 24 (255).

— butan 12, 1330.
                                                 – carbonimid 13, 220.
— butylen 12, 1334
                                                -- guanylguanidin 18 (65).
-- carbazim 22 (664).

    isocyanat 18, 220.

- carbinol 13, 696 (281).
                                                --- isothiocyanat 18, 230.
— carbonsaure 14, 539.
                                                --- malonimid 21 (328).

    chinoxalin 25, 375.

                                                 – mercaptan 18, 693.
- chinoxalinhydroxyphenylat 25, 375.
                                               - mercaptoessigsäure 13, 693.

    — chlorphenylpyrazol 24, 210.

                                               — methylchinazolon 24 (253).
— crotonsăurenitril 10, 762.
                                               — oxamidsäure 18, 228.

    — cyanpyridin 22 (683).

                                               — senföl 18, 230.
— cyclopentendion 14, 227.

    thioglykolsäure 13, 693.

- dicarbonsaure 14, 566.
                                                 – urethan 13, 228.

    dicarbonsăurediazonium chlorid 16, 612.

                                               Amino-diphthalylacridon 22 (673).
— dihydroacridin 22 (646).
                                               - dipropylanilin 18 (22).
```

```
Amino-dipropyltriazol 26, 34.
                                               Aminoformamino-methyluracil 25, 483.
- disulfonaphthylbenztriazol 26, 326.
                                               — naphthalinsulfonsäure 14, 768.
— ditan 12, 1322, 1323 (548).
                                               — oxoiminotetrahydropyrimidin 25 (696).
 — dithioameisensäure 3, 216 (86).
                                               - oxothiontetrahydropyrimidin 25, 487.
Aminoditoluiding-methylchinonbistolylimid
                                               - oxymercaptopyrimidin 25, 487.
     14, 151.

    phenylessigsäurenitril 14 (598).

                                               - pyrimidin 24, 324.
— toluchinonbistolylimid 14, 151.
                                               - thiouracil 25, 487.
— toluol 13, 302.
                                               — toluol 13, 133 (41).
Aminoditoluolsulfaminotoluol 13 (45).
Aminoditolyl-äther 13 (217).
                                               — uracil 25, 483.
— crotonsaurenitril 10, 771, 772.
                                               Amino-formcarbathoxyiminomethyläther
— cyanpyridin 22 (683).
- guanidin 12, 805, 946.
                                               - formcarbaminyliminomethyläther 3, 74.
-- oxdiazolin 27, 729.
                                               — formiminoäthyläther 3, 74 (36).
- pyridincarbonsäurenitril 22 (683).
                                               — formiminomethyläther 3, 73 (35).
- pyrrol 22 (645).
                                               Aminoformyl- s. a. Carbaminyl-.

    triazol 26, 87.

                                               Aminoformylamino- s. a. Ureido-.
Amino-diundecyltriazol 26, 34.
                                               Aminoformyl-aminocampherylidenessig=
- dodecan 4, 200.
                                                   saure 10, 799.
— dokosanolsäure 4, 520.

    aminophenylessigsäure 14 (591).

                                               - anilinoacrylsäure 12, 500.
— dokosen 4, 228.
— durol 12, 1177.

    anilinoformylmethylchininiumhydroxyd

--- eikosansäure 4, 466.
                                                   23 (173).
- epicampher 14 (355).

anisisoaldoxim 27, 107.

— epicampheroxim 14 (355).
                                               --- arsanilsäure 16, 880 (470).
-- erythrooxyanthrachinon 14, 267, 268,

    benzisoaldoxim 27, 26.

    272, 273, 277 (502, 503).
                                               — benzoesäure 14, 653.
                                               -- benzoesäurephenylhydrazon 15, 409.
Aminoessigsäure 4, 333 (462); s. a. 6, 1283;
    10, 1123.
                                               — benztriazolcarbonsäure 26, 291, 292.
Aminoessigsaure- s. a. Glycin-, Glykokoll-,
                                               - camphoformenamincarbonsäure 10, 799.
Aminoessigsäure-äthylester 4, 340 (467);
                                               — cuminisoaldoxim 27, 37.
    s. a. 6, 1283.
                                               — cyanmethylnaphthochinon 10, 1030.
- allylamid 4 (468).

dihydrocampholenamin 12, 17, 18.

    allylester 4, 343.

                                              Aminoformyldimethylpyrazolyl-essigsäure
— amid 4, 343 (468).
                                                   äthylester 25, 124.
-- anilid 12, 555 (285).
                                               - propionsäureäthylester 25, 124.

    benzalhydrazid 7, 231.

                                               Aminoformyl-diphenyloxathylamin 13, 708.
-- chlorid 4, 343.
                                               - furfurisoaldoxim 27, 463.
- diphenylamid 12, 556.
                                               --- furfurylidenhydrazinocampheroxim 17,
- hydrazid 4, 344.
                                                   284.
- isoamylester 4, 343.
                                               - glykolsäure vgl. 3 (90).
-- menthylester 6 (27).
                                               — glykolsäure, Lactam 27 (301).
                                               -- glykolsäureäthylester 3, 238 (92).
— methoxyphenylester 6 (388).
-- methylester 4, 340 (467); s. a. 6, 1283.

    hydraziessigsäureäthylester vgl. 25 (529).

-- nitril 4, 344 (468).

    hydrazinocampheroxim 15, 618.

- phenylester 6 (92).
                                               Aminoformylimino-campherylessigsäure 10,
-- toluidid 12, 829, 869, 978.
                                                   799.
                                               -- dihydropyrazindicarbonsäure 25, 268.
Amino-eugenol 13, 803.
                                               - dihydropyrazintricarbonsäure 25, 274.
--- flavindulin 25, 380, 381, 382.
— flavon 18 (576).
                                               - methylbenzoesäure 10, 668.
-- flavopurpurin 14, 295; s. a. 17, 617.
                                               — methylthiazolinearbonsäure 27, 337.
fluoran 19, 342.fluoren 12, 1331 (552, 553).
                                               Aminoformyl-isoacetoxim 27, 5.
                                               — isoanisaldoxim 27, 107.
-- fluorenon 14, 113.
                                               — isobenzaldoxim 27, 26.
                                               — isocuminaldoxim 27, 37.
-- fluorenonphenylhydrazon 15, 404.
                                               - isodiphenyloxäthylamin 13, 712.
— formacetiminomethyläther 3. 74.
Aminoformamino-diäthyluracil 25, 483.
                                              - isofurfuraldoxim 27, 463.
                                               - isoönanthaldoxim 27, 11.
— dimethyluracil 25, 483.
                                               - isopiperonaloxim 27, 540.

    dioxotetrahydropyrimidin 25, 483.

                                              — isosalicylaldoxim 27, 105.
— isotoluylaldoxim 27, 33.
— dioxypyrimidin 25, 483.
- iminothiontetrahydropyrimidin 25, 487.
- methylpyrimidin 24, 353.
                                             - isozimtaldoxim 27, 48.
```

— methylthiouracil 25, 486.

-- mandelsäure, Lactam 27 (322).

Aminoformylmercaptobuttersäure-anilid 12, Amino-furancarbonsāureāthylester 18, 394. furazancarbonsāureamid 27, 718. - toluidid vgl. 12 (385, 403, 428). Aminofurfuryliden-acetophenon 18, 612. — furfuroylhydrazin 18, 281. Aminoformylmercaptoessigsäure-anilid 12. – phenylessigsäurenitril 18, 632. 485 Amino-furylpropionsäure 18 (587). - anisidid 18 (173). — galipin 21 (251). - chloranilid s. Aminoformylthioglykol-- gallacetophenon 14 (513). săurechloranilid. - gallussäureäthylester 14, 639. — methylanilid 12, 487. – gentisinsäure 14 (678). - methylester s. Carbaminylthioglykolsäures glutaconsäurediäthylester 3, 793. methylester. glutarsäure 4, 488, 493 (537, 540); — methylphenylhydrazid 15, 322. s. a. 22 (755). - naphthylamid 12, 1246, 1298. glutarsäure, Lactam 22, 284, 285 (570, -- phenetidid 18 (174). phenylhydrazid 15, 322 (78).
 pseudocumidid 12, 1156. glycylaminodimethyluracil 25, 485. — glykoheptonsäure 4, 523 (553). — toluidid 12, 817, 866, 961. - glykolsäure 3, 598. -- tolylhydrazid vgl. 15 (159). — glyoxim 8, 606 (216). Aminoformylmercapto-propionsäureanilid – gnoskopin 27 (561). **12**, 492. granatanin 22, 426. – zimtsäure 10, 305. — guajacol 13, 779 (305, 307). Aminoformylmethyl-äthylhydrocupreinium-— guanazol **26**, 206 (61). hydroxyd 28 (158). – guanazylbenzol 16, 304. - atropiniumhydroxyd 21, 37. — guanidin 8, 117 (57). - carboxybenzylpyrazolon 25, 234. Aminoguanidino-capronsaure 4, 436. – chinidiniumhydroxyd 28 (165). — capronsäure, Lactam 25 (695). — chininiumhydroxyd 28 (173). - propionsäure 4, 407. - cinchonidiniumhydroxyd 28 (136). valeriansäure 4, 420, 424 (510, 512); — cinchoniniumhydroxyd 28 (134). s. a. 13, 899. - hydrochinidiniumhydroxyd 23 (151). – valeriansäure, Lactam 25 (695). - hydrochininiumhydroxyd 28 (155). Amino-harman 25, 331. Aminoformyl-milchsäure, Lactam 27 (312). hemellitol 12, 1150 (498). — milchsäureäthylester vgl. 8, 281. - hemipinimid **21**, 628 — nitroisobenzaldoxim 27, 29, 31, 33. hemipinphenylhydrazid 27, 330. - önanthisoaldoxim 27, 11. hemipinsāure 14, 644. — phenylalanin 14, 502 (607). — hemipinsäure, Anhydrid 27, 330. Aminoformylphenylhydrazino-essigsäure — heptadecan 4, 202 (389). 15, 319 heptadecandiol 4 (448). — essigsäureäthylester 15, 319. - heptadecen 4 (398) - propionsäureäthylester 15, 323. heptadecendiol 4 (448). Aminoformyl-phenylhydroxylamin 15, 9. heptan 4, 193, 194, 195 (385). — phenylphosphinsäure 16, 821. heptancarbonsäure 4, 461, 462 (527). — piperonalisoxim 27, 540. heptandisäure 4, 497. - protocatechusăureamid 10, 398. heptanol 4 (446). - salicylamid 10, 95. heptanon 4, 324. — salicylisoaldoxim 27, 105. heptanpentolsäure 4, 523, 524 (552). Aminoformylselenglykolsäure-anilid 12, 486. - heptansäure 4, 459. - heptendisäure, Derivate 4, 499. — methylanilid 12, 487. phenylbenzylamid 12, 1060. heptylalkohol 4 (446). Aminoformyl-thioglykolsäure s. Carbaminyl- heptylbenzol 12, 1184 (508). thioglykolsäure. heptylphenyläther 6, 174. - thioglykolsäure, Lactam 27, 233 (303). heteroxanthin 26, 526. thioglykolsäurechloranilid 12, 616. - hexadecan 4, 202. — thiomilchsäure, Lactam 27, 250. - hexadecansāure 4, 465. thiomilchsäureanilid vgl. 12, 492. hexadecin 4, 229. — toluylisoaldoxim 27, 33. – hexadecylbenzol 12, 1186. — tolylpyrazolonimid 24 (257). Aminohexahydro-benzoesaure 14, 299, 301 — tyrosin 14, 615. (527); s. a. 17, 617. — vanillinisoxim **27,** 125. benzoesäure, Lactam 21 (276). — zimtisoaldoxim 27, 48. benzoesäureäthylester 14, 299, 301 (526). Amino-fuchsonimid 13, 743. benzoesäureamid 14, 299. - fumarsaure, Derivate vgl. 4, 498. – benzonitril 14 (526).

Amino-hexamethylazobenzol 16, 359. Aminohydroxymercuri-benzoesäureisobutyl-- hexan 4, 188, 190 (384). ester 16 (584). - hexanalsäure 4, 525. benzoesäuremethylester 16 (582). hexancarbonsäure 4, 459, 460. – benzolarsonsäure 16 (587). -- hexandisäure 4, 495. — methylphenylarsonsäure 16 (588). — hexanol 4, 295. - naphthalinsulfonsäure 16 (585). — hexanolsäure 4, 519, 520. - naphthalinsulfonsäure, Anhydroverbin-- hexanon 4, 321. dung 16 (585). - hexanonsäure 4, 525. phenylarsonsäure 16 (587). hexanpentol 4, 305, 307. — toluol 16, 975 (579, 580). hexansäure 4, 432, 434 (514). toluolarsonsäure 16 (588). - hexantetrolal 4, 328 (458, 459); Amino-hydrozimtaldehyd 14, 63. s. a. 19 (900). hydrozimtsäure 14, 491, 493, 494 (602, — hexantetrolon 4, 332. **603**). - hexantetrolsäure 4, 522 (551). hydurilsäure 26 (189). -- hexaoxododekahydrodipyrimidyl 26 (189). — imidazol 24 (188). — hexen 4, 223. - imidazoldicarbonsaure 25 (594). - hexenolonäthyläther vgl. 4, 328. - imidazolin 24, 3 (184) - hexylbenzol 12 (507). — imidazolon vgl. 25, 451. imidazylessigsäure 25, 512. — hexylen 4, 223 - hexylisoxazol 27, 164. — imidazylpropionsäure 25, 513 (713). - hexylphenyläther 6, 173. — iminobenzthiazolin 27, 426. - hexylphenylcarbinol 13, 661. hexylpyrazol 24, 75. hippursäure 14, 390. — homopiperonylsäure 19, 359. homoprotocatechusäure 14 (680). homovanillinsäure 14 (680). - hydantoin 24, 259; 25 (691). hydantoinsäureäthylester 4, 556. (345). hydracrylsäure 4, 505. hydratropasäure 14, 507, 508 (608, 609). Aminohydrazine, isocyclische 15, 650 (213). Aminohydrazino-anthrachinon 15 (217). — benzol 15, 651. benzolsulfonsäure 15, 658, 659. dimethyldiphenyldisulfonsäure 15, 659. - diphenyldisulfonsaure 15, 659. - mercaptotriazol 26, 217. - naphthalin 15, 657 --- naphthalintetrahydrid 15, 657. Amino-hydrazonothiontriazolidin 26, 217. - hydrinden 12, 1191, 1196 (510, 511). hydrindon 14, 71 (385). — hydrocarbostyril 21, 289; 22, 519. hydrochinin 25 (668). — hydrochinonäthyläther 18, 789. hydrochinoncarbonsäure 14 (678). - hydrochinondimethyläther 18, 788 (318). hydrocinnamoylcumarsäuremethylester 14 (602). -- hydrocumarsäure 14, 604, 605 (661, 662). hydrocuprein 25 (667). hydrocupreinäthyläther 25 (668). hydrokaffeesäure 14 (681). — hydrosafrol 19, 330. **21** (437). — hydrouracil 25, 479. hydrourushioldimethyläther 18 (328). hydroxylaminohydrozimthydroxamsaure 15, 269. 15 (21). Aminohydroxymercuri-benzoesäure 16 (581).

- benzoesäureäthylester 16 (584). - benzoesäureanhydrid 16 (581, 584).

- iminodiphenyldihydroacridin 22 (664). Aminoiminomethyl- s. Guanyl-. Amino-indan 12, 1196 (510, 511). indanthren 25, 503. - indazol 24, 112; 25, 317, 318. Aminoindencarbonsäure 10, 729. Aminoindencarbonsäure-äthylester 10, 729 — amid 10, 729. - nitril 10, 730 (345, 346). Amino-indol 21 (290); 22 (636). indolcarbonsäuremethylester 22, 64. — indolylpropionsäure 22, 545, 546 (677); s. a. 22, 550. - infracampholen 12, 35. isoamylbenzol 12, 1178. - isoamylcrotonsäureäthylester 3, 715. — isoamylnaphthol 13, 689. isoanthraflavinsäure 14, 292. — isoantipyrin 24, 382. — isobernsteinsäure 4, 488 (536). isobernsteinsäure, Derivate 4, 488. – isobornylan 12 (130). Aminoisobuttersäure 4, 414 (507). Aminoisobuttersäure-äthylester 4 (507). - amid **4**, 415. — methylester 4, 415. – nitril 4, 416 (507). Aminoisobutyl-benzol 12, 1166. crotonsäureäthylester 3, 707. diisoamylpyrimidin 24, 109. — essigsäure 4, 437, 446, 447 (518, 522). Amino-isobutyrophenon 14 (381). — isobutyrylacetylbenzoesäure, Lactam - isobutyrylphenylhydrazonoacetonitril - isocampholacton 18 (569). isocapronsäure 4, 437, 446, 447 (518, 522). isocapronsäurenitril 4 (523). - isochinolin 22, 452 (640).

sulfonsäure 14, 818, 819, 820 (749).

Amino-isodurol 12, 1175, 1176 (506). Amino-kresotinsäure 14, 601, 603. - kresotinsäureäthvlester 14, 601, 603. - isodurylsäurenitril 14, 514. - kresotinsäuremethylester 14, 603. - isoindolin 20, 261; 22, 438. — isonicotinsaure 22, 543. -- lactophenin 13 (210). - lactylaminophenetol 13 (210). --- isophthaläthylestersäure 14 (634). - laudanosin 22, 514. - isophthalmethylestersäure 14 (634). -- laurinsäure 4 (529). isophthalophenon 14, 229. Aminoisophthalsäure 14, 555, 556 (633, 636). - lauronsäure 14, 306, 307 (527). - lauronsäure, Lactam 21, 264 (276). Aminoisophthalsäure-äthylester 14 (634). Aminolauryl-alanin 4 (529). - diathylester 14, 557 (634). - dimethylester 14, 556 (634). — asparagin 4 (534). - glycin 4 (528). — methylester 14 (634). -- leucin 4 (529). Aminoisopropenyl-benzoesäure 14, 528. — valin 4 (529). -- capronsaure 4, 469. Amino-lepidin 22, 455. Aminoisopropyl-acetat 4, 289. - acetophenonoxim 14, 68. - lepidon 22, 504. - alkohol 4, 289 (437). - leukomethylenblau 27, 408. — leukomethylenblausulfonsäure 27 (435). - arthrachinon 14 (479). — lophin 25, 376, 377. — benzoesäure 14, 513. benzol 12, 1147, 1149 (496, 497).
carbamidsäure 4, 261. lupetidin 20, 108, 109.lutidin 22, 435 (633). — lutidindicarbonsäure 22, 554. - cyclopentan vgl. 12, 13. — maleinsäure, Derivate vgl. 4, 498. — cyclopentancarbonsäure, Lactam 21, 264. - diisobutylpyrimidin 24, 108. — maleinsäureimid 22, 533 (668). - hexancarbonsaure 4, 464. - malonamid 4, 470 (530). — hexylen 4, 227. — malonitril **4, 4**70. --- inden 12, 1211. Aminomalonsäure 4, 469 (529). Aminomalonsäure-bisdimethyldicarbathoxy= - mercaptan 4, 290 (437). - önanthsäure und Ester 4, 464. pyrrylamid 22, 145. - bisdiphenylamid 12, 559. --- oxamidsäure 4, 261. - phenylacrylsäure 14, 530, 531. - bismethylanilid 12, 559. — phenylessigsäure 14, 516. — diäthylester 4, 470 (530). - diamid 4, 470 (530). — phenylnaphthoimidazol 23, 289. - dianilid 12, 559. phenylpropionsäure 14, 517. -- propylenimin 20, 3. dimethylester 4, 470. - dinitril 4, 470 – zimtsäure 14, 530, 531. Aminoisorosindon 25, 441. — thioureid 4 (530). Aminoisovaleriansäure 4, 426, 427, 429, 430 Amino-malonylbisaminodimethylpyrrols dicarbonsaurediathylester 22, 145. (513, 514); Derivate s. a. bei Valin. Aminoisovaleriansäure-äthylester 4, 426. — malonylguanidin 25, 493 (704). malonylharnstoff 25, 492 (704). - amid 4, 430 (514). Amino-isovalerylaminotoluol 13, 158. — mandelsäure 14 (660). — jodm∈ hyldiäthylpyrimidin 24, 104. -- mekonin 18, 628. — melissinsäure 4, 466. - jodm hyloxazolin 27, 146. — jodmethylthiazolin 27, 151. — menthadien 12, 53 (130). jodphenylpropionsäure 14, 505.
kaffein 26, 530. - menthan 12, 18, 19, 30 (121). - menthandicarbonsäure, Lactam 22, 297. --- kairolin **22, 4**39. - menthanol 18, 350. — kollidindicarbonsäure, Lactam 25 (572). — menthanon 14, 2, 3. - menthen 12, 38, 39, 40 (125, 126). komensäure 18, 635. --- kopellidin 20, 122. — menthencarbonsäure, Lactam 21, 278. Aminokresol 13, 572, 574, 576, 579, 589, 590, — menthenon, Oxim 14, 6. 593, 598, 601 (212, 216, 222, 226, 227). - menthenylcyanessigsäure, Lactam 22, 305. Aminokresol-āthylāther 13, 572, 574, 576, — menthenylessigsäure, Lactam 21, 278. 593, 602 - menthol 13, 350. – allyläther 18, 572. - menthon 14, 2, 3. — benzyläther 18, 572. Aminomercapto- s. a. Mercaptoamino-. — chlorbenzyläther 13, 602. Aminomercapto-anthrachinon 14, 272 (502, — methyläther 13, 572, 574, 590, 599, 602 505, 511). (212, 213, 216, 222, 227). - benzolsulfonsäure 14 (747). — phenyläther 13 (226). dimethylpyrimidin 24, 360, 361. — propyläther 18, 572. dioxotetrahydropyrimidin vgl. 25, 507.

— diphenyltriazolthion 26, 266.

```
Aminomercapto-methyläthylpyrimidin 24,
                                                Aminomethoxy-dimethylphenoxazon 27, 423,
                                                    424.
— methylpyrimidin 24, 352.
                                                - diphenylchinoxalin 25, 444.
- methyltriazin 26 (66).
                                                — furanocumarin 19 (787).
— naphthalin 13, 681 (270, 275); s. a. Amino-
                                                - methylbenzhydrol 13 (333).
                                                - methylcumarin 18, 624, 625.
     thionaphthol.
-- phenylpropionsäure 14 (671).
                                                - methyldiäthylpyrimidin 25, 20.
- phenylthiodiazolthion 27, 698.
                                                - methyldiphenylsulfid 13 (316).
— purin 26, 477.
                                                Aminomethoxymethylendioxy-benzol

    pvrimidincarbonsäure 25 (584).

                                                    19, 335.
- thiodiazol 27, 674 (600).
                                                - phenylaceton 19, 352.
— toluol 13, 575, 591, 601 (214).
                                                – zimtsäuremethylester 19, 363.
-- tolylthiodiazolthion 27, 700.
                                                Aminomethoxy-methylpyrimidin 25, 428.
-- triazol 26, 143.
                                                — methylthioxanthon 18 (580).
 -- uracil 25, 502.
                                                - phenanthrenochinoxalin 25, 445.
Amino-mesitol 13, 648.
                                                — phenazin 25, 432.
— mesitylen 12, 1160, 1163 (503).
                                                - phenoxazon 27, 422.
- mesitylenaldehyd 14, 65.

    phenoxyessigsäure und Derivate 13 (308).

- mesitylendicarbonsäuredinitril 14, 563.
                                                Aminomethoxyphenyl-aceton 14, 237.

    mesitylensäure 14, 510 (611).

                                                — arsonsäure 16 (493).

    mesitylensulfonsäure 14, 737.

                                                — chinolin 22, 507.
- methan 4, 32 (316); s. a. 10 (570).

    chinolinearbonsäure 22 (684).

-- methancarbonsaure 4, 333 (462); s. a. 6,

    cinchoninsäure 22 (684).

    1283; 10, 1123.

    — essigsäure 14, 599 (659).

- methandicarbonsäure 4, 469 (529).

    hydracrylsäure 14, 637 (682).

— methandisulfonsäure 2, 29 (22).
                                                   propionsaure 14 (661, 662); s. a. Methyls
— methansäure 3, 20 (9).
                                                    tyrosin.

    methenindandion 7, 868.

    pyridazincarbonsäure 25 (720).

- methoäthylcyclopentan 12, 13.

    pyrrolon 22, 538.

    methoäthylheptansäure 4, 464.

                                                tetrazol 26, 586.
— methoheptylbenzol 12, 1185.
                                                — xanthydrol 18 (567).
                                                - zimtsäure 14, 631.

    methopropenylbenzol 12, 1196.

                                                Aminomethoxy-piperonylidenessigsäures
Aminomethoxy- s. a. Methoxyamino-.
Aminomethoxy-acetophenon 14 (487).
                                                    methylester 19, 363.
- anthrachinon 14, 269, 277 (503, 510, 511,

    piperonylsäure 19 (794).

                                               - pyrimidin vgl. 25, 428.
    512).
- aposafranon 25, 448.

    pyrimidon vgl. 25, 506.

-- benzaldehyd 14, 234 (484).
                                               - stilben 13 (287).
— benzaldoxim 14, 234 (484).
                                               — toluol 13, 572, 574, 590, 599, 602 (212,
                                                    213, 216, 222, 227).
— benzamid 14 (653).
 – benzochinonimidacetaminoanilinoanil
                                               Aminomethylacetaminophenyl-benzoacridin
                                                    22, 496.
    13 (204).
                                                 – dihydrobenzoacridin 22, 495.
- benzoesäure 580, 593 (649, 651, 654, 655,
                                               Aminomethyl-acetophenon 14, 64 (380).
    656, 657).
                                               - acetylaminoanthrachinon 14, 201, 207.

    benzoesäureäthylester 14, 594.

    benzoesäurediphenylamid 14 (658).

                                               - acetylcyclohexan 14 (350).
- benzoesäuremethylester 14, 594 (656).

    acetyldiphenylamin 14 (381).

    acetylindol 22 (661).

    benzolsulfonsäure 14, 807, 813, 814 (748).

    benzolsulfonsäureamid 14 (746).

                                               — adipinsāure 4, 497.
                                               Aminomethyläthyl-acetophenon 14 (383).

    benzonitril 14 (653).

    — äthoxyphenylpyrazolon 24 (303).

— benzophenoncarbonsäure 14 (711).
-- benzoylbenzoesäure 14 (711).
                                               - benzoacridiniumhydroxyd 22, 475.
                                               — benzol 12, 1149, 1150 (497, 498).

    benzoyloxybenzoesäuremethylester

    14 (679)
                                               — benzophenaziniumhydroxyd 25, 371.
                                               — carbinol 4, 292.

    benzylhydantoin 25 (712).

                                               chinazolon 25 (683).chinolin 22, 457.

    caprophenon 14 (489).

    chinonimidacetaminoanilinoanil vgl. 18

                                               - chinolinsulfonsäure 22, 561.
    (204).
— cumarin 18, 624.
                                               — chinolon 22, 505.
                                               — cyclohexan 12, 14 (119).

    diāthylphthalid 18 (580).

                                               — cyclopentan 12, 13.

    dibenzophenazin 25, 445.

                                               - essigsaure 4, 425 (513).

    dimethoxyphenäthylchinolin 22 (658).

                                                 – essigsäureäthylester 4, 426.
- dimethylbenzol 18, 630, 634 (245, 250).
```

isobuttersäurenitril 18, 138.

-- methylenmalonsäurediäthylester 13, 161.

Aminomethyläthyl-heptanol 4, 301. Aminomethylanilino-methylphenylpyrazol — heptanon 4, 326. 25 (648). - indol 22, 441. — pentan 12 (284). isopropylpyrimidin 24, 105. - phenazthioniumhydroxyd 27 (415). Aminomethyl-anthracendihydrid 12, 1334. - isoxazol 27, 162. - anthrachinon 14, 221 (476, 478). — keton 4, 319. - phenaziniumhydroxyd 25, 341. — anthrachinonopyridin 22 (670). — anthranol 13, 725; 14, 117. — phenylpyrazol 24, 70 (227). - anthrapyridon 22, 536, 537, 539. - phenylpyrazoliumsalze 24, 37. - phenylpyrazolon 24, 277. — anthron 14, 117. -- piperidin 22, 419 (624). — anthronylidenessigsäure, Lactam bezw. - pyrimidin 24, 96. Lactim 21, 597 (467). -- pyrimidon 24, 363 (338). - azobenzol 16, 320, 342, 343, 347 (314, 322). - thiopyrimidon 24, 364. azobenzolcarbonsäuremethylester 16, 349. - tolylpyrazolon 24, 277, 278. - azobenzolessigsäure 16, 321. azobenzolsulfonsäure 16, 346, 349 (322). - uracil 24, 471 (416). Aminomethylallyl-benzol 12, 1196. – barbitursäure 25, 493, 502 (704). -- pyrimidon 24, 348. -- benzalacetophenon 14, 118. Aminomethylamino-äthylaminotriazin 26. - benzalaminophenylimidazol 25 (687). — benzalaminopiperidin 20 (25). - anisol 13, 553 (204). - benzalbenzoylhydrazin 9, 495. --- anthrachinon 14, 198, 205, 211, 212, 213 benzaldehyd 14, 57, 58, 59 (374). (462, 468). — benzaldehydphenylhydrazon 15, 402. -- azobenzol 16, 384. benzaldoxim 14 (374). — benzoesäure 14, 448, 449. – benzaltoluylhydrazin 9, 496. -- butan 4 (419). — benzamid 14, 480, 485 (599); s. a. 14, 482. — dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 418. — benzanthron 14 (405) - dimethylaminobenzol 13, 295. benzhydrol 18, 714 (286). — dimethylphenazinhydroxymethylat - benzimidazol 25, 320. **25** (656). benzimidazylessigsäurenitril 25 (719). flavindulin 25, 418. benzimidazylsalicylsäuresulfonsäure - methyldiphenylsulfon 18 (221). **25** (635). - methylpentan 4, 271. — benzoacridin 22, 475. - methylphenaziniumhydroxyd 25, 390. benzoacridinhydroxyäthylat 22, 475. - methylphenylchinazolon 25 (685). - benzoacridinhydroxymethylat 22, 475. methylphenylthioschwefelsäure 18, 612. - benzoanthrachinon 14 (480). - methylpyrimidon 24 (410). benzochinolon 22, 506. phenazinhydroxymethylat 25, 390. Aminomethylbenzochinon- s. a. Amino- phenazinhydroxyphenylat 25, 391, 396.
 phenolmethyläther 13, 553 (204). methylchinon-. Aminomethylbenzochinonimid-acetamino-Aminomethylaminophenyl-acridin 22, 492. anilinoanil 13 (40). - acridiniumhydroxyd 22, 491. — athylsulfobenzylaminoanil 18 (730). benzoacridin 22, 496. — anilinoanil 13 (40). — chinazolon 25 (685). chloroxyanil 18 (181). dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 418. — oxyanil 18 (145). - imidazol 25 (687). Aminomethylbenzocumarin 18 (575). - phenaziniumhydroxyd 25, 391, 396. Aminomethylbenzoesäure 14, 477, 478, 479, — pyrimidon 25, 490. 480, 481, 483, 485, 487 (598, 599, 601). Aminomethylamino-propan 4 (419). Aminomethylbenzoesäure-äthylester 14, 480. - propionsaure 4, 407. - amid s. Aminomethylbenzamid. - propionsäureäthylester 4, 407. --- anilid 14, 482. - toluol 18, 129, 144, 153 (40). — methylester 14, 480, 482. - trichlormethyltriazin 26, 231. - nitril's. Aminomethylbenzonitril. - trimethylphenaziniumhydroxyd 25 (656). phenylhydrazid 15, 408; s. a. 27, 869. Aminomethylbenzol 12, 772, 853, 880, 1013 valeriansäure 4 (512). - xylol 18, 182, 183, 187. (372, 397, 410, 445); s. a. 26, 655. Aminomethylamyl-alkohol 4, 298. Aminomethylbenzolazo-ameisensäureamid - phenyläther **6**, 174. vgl. 16, 346. Aminomethylanilino-äthylsaccharin 27 (268). -- ameisensäureanilid vgl. 16, 346, 349. - crotonsäureäthylester 18, 161. — formamid 7, 649. — essigsäure 18 (42). — formanilid 12, 381.

Aminomethylbenzolsulfaminosalicylsäure

14 (727).

```
Aminomethylbenzonitril 14, 477, 483, 485
    (598, 599, 600, 601); s. a. 14, 478, 482,
    487, 488.
Aminomethylbenzophenazin 25, 370, 373.
Aminomethylbenzophenazin-carbonsäure,
    Lactam 26, 190.
- hydroxyāthylat 25, 371.
— hydroxymethylat 25, 371.
- hydroxyphenylat 25 (646).

    hydroxyphenylatazonaphthol 25 (741).

Aminomethylbenzo-phenaziniumhydroxyd
    25, 347, 360, 364.
   phenazoxoniumhydroxyd 27, 384.
   phenazoxoniumhydroxyd, Pseudobase
    27. 384.
Aminomethylbenzophenon 14, 105, 106, 107.
Aminomethylbenzophenon-carbonsaure
    14. 667 (696).

    carbonsäureäthylester 14 (696).

- oxim 14, 107.
— phenylhydrazon 15, 404.
— sulfonsāure 14, 861.
Aminomethylbenzoselenodiazolsulfonsäure
    27 (621).
Aminomethylbenzoyl-ameisensäure 14, 656.

    aminotoluol 18 (41).

— benzoesäure 14, 667 (696).

    benzoesäureäthylester 14 (696).

— cumaron 18, 616.
- indolin 22 (635).
— phenylhydrazin 15, 408; s. a. 27, 869.
— uracil 24 (448).
Aminomethyl-benzthiazol 27, 193.
— benztriazol 26, 323 (102).
Aminomethylbenzyl-alkohol 18, 635.
 – amin 13, 188
— benzamid 18, 188.
— benztriazol 26 (102).
— coniin 20, 117; 28, 122.
- cyclohexan 12, 1210.
isoindolin 20, 261.
piperidin 20, 73; 28, 121.

    pyrimidin 24, 187.

— thionamidsaure 13, 181, 187, 189.
  - toluidin 18, 185.
Aminomethyl-bernsteinsäure 4, 494 (541).

    bernsteinsäurediäthylester 4 (541).

    bernsteinsäureimid 22, 530.

    bicyclononanol 18, 352.

    bicyclooctan 12, 37.

- butan 4, 178, 179, 180 (379, 380).

    butancarbonsaure 4, 437, 454, 459 (518,

    525); s. a. Aminomethylvaleriansäure.
--- butandicarbonsäure 4, 497.
— butandisäure 4, 494 (541).
— butanol 4, 293, 294 (442).
— butanoldisäure 4, 521.
— butanon 4, 321 (453).

    butanoxim 4, 320 (453).

    butansāure 4, 425, 426, 427 (513).

    buttersäure 4, 425; s. a. Aminoisovalerians

    säure.

    buttersäureäthylester 4, 426.
```

```
Aminomethyl-butylbenzol 12, 1180.
-- butyleyelopentanol 18, 350 (107).

    butylcyclopenten 12, 40 (127).

- butyrolacton 18, 601.

 capronsaure 4, 460.

    caprophenon 14 (383).

- caproylaminotoluol 13. 158.
- caprylsaure 4, 463.
 — carbazolsulfonsäure 22 (686).
— carbostyril 22, 521, 522.

    carboxybenzylnaphthalin 14 (631).

    chalkon 14, 118.

 - chinazolon 24, 157 (254); 25, 467 (682,
    683).

    chinazolonhydroxymethylat 24 (254).

 - chinolin 22, 453, 454, 455, 456 (641).
- chinolinearbonsäure 22, 550, 551.
— chinolinearbonsäureäthylesterhydroxys
    methylat 22, 551.
- chinolinsulfonsäure 22, 561.
 - chinolon 22, 503, 504, 521, 522.

    chinolylcarbinol 22 (654).

Aminomethylchinon- s. a. Aminomethyl-
    benzochinon-.
Aminomethylchinon-aniltolylimid 14, 147.
— bistolylimid 14, 147.
- imid 14, 146, 149.
— imidaminoanil 14, 147.
- imidbromphenylhydrazon vgl. 15, 449.
- imiddimethylaminoanil 14, 147.
— imidoxim 14, 148.

    imidphenylhydrazon vgl. 15, 404.

— imidtolylhydrazon vgl. 15, 510, 527.
- oxymethylanil 14, 147.
— tolylimid 14, 147.
Aminomethylchlorisopropyl-cyclohexan
    12 (121).
 - cyclohexen 12 (125).
Aminomethyl-chlorpropylbenzol 12 (505).
— crotoniacton 17, 413.

    crotonsäureäthylester 3, 680.

— crotonsäuremethylester 3, 679.
- crotonsäurenitril 3, 681 (237).
— cumaran 18 (556).
 - cumarin 18, 610 (570).

    — cyanglutaconsäure vgl. 4, 502.

    — cyanmethylbenzimidazol 25 (719).

— cyclobutan 12. 5.
— cycloheptan 12, 12.
Aminomethylcyclohexan 12, 9, 10, 12 (116,
    117, 118).
Aminomethylcyclohexan-carbonsaure
    14, 302, 303, 304.
 - carbonsäure, cyclisches Dilactam 24, 368.

    carbonsäuremethylester 14, 305.

    carboylaminomethylcyclohexancarbons

    säure 14, 304.
Aminomethyl-cyclohexanon 14 (349).
  ovelohexencarbonsäure, Lactam 21, 277.
   cyclohexencarbonsaureathylester 10, 609.

    cyclohexenoldicarbonsaurediathylester

    10, 1014.
```

- cyclopentan 12, 7, 8 (115).

-- phenylaceton 19, 338.

- phenylbutylencarbonsäure 19 (793).

```
Aminomethyl-evelopentanearbonsäure 14,
                                                Aminomethylendioxy-phenylessigsäure 19,
    cyclopentanisobuttersäure, Lactam 21,
                                                -- phenylpropionsäure 19 (792).
     266.
                                                - propylbenzol 19, 330.
                                                -- toluol 19 (764).
    evelopropan 12, 4.
                                                 - zimtsäure 19, 361.
    diacetylbenzol 14, 154.
                                                Aminomethylen-fluoren 7 (259).
    diäthylbenzol 12, 1182.
    diäthylpyrimidin 24, 101.
                                               --- glutaconsäureanhydrid 17, 559.
    diaminophenylacetoacetylindol 22, 442.
                                               -- glutaconsäuredimethylester 3, 826.
                                               --- malonsäureäthylesteramid 3, 787.
    dihydroacridylbenzoesäure, Lactam
                                                - malonsäureäthylesternitril 3, 788.
     24, 234.
                                                   malonsäurediäthylester 3, 787.
    dihydroanthracen vgl. 12, 1334.
                                                 - malonsäuredinitril 3 (275).
    dihydrobenzoacridin 22, 473.

    malonsäuremethylesternitril 3, 788.

    dihydroindol 22, 440 (635).
    dimethoathylcyclopentanol 13, 350 (107).
                                                  menthon 7, 569.
    dimethoathyleyelopenten 12, 40 (127).
                                                - pentandion vgl. 4, 327.
                                               -- phthalid 17, 491.
    dimethoxyphenylcarbinol 13 (339).
                                               Aminomethyl-furan 18, 584.
    dimethoxyphenylcarbinolmethyläther
                                                - heptadien 4, 229.
     13 (340).
                                                - heptan 4, 197 (387).
--- dioxotetrahydrochinazolin 24, 378.
                                                -- heptanon 4, 325.
-- dioxyphenylcarbinol 13, 830 (339).
                                               — hepten 4, 226.
Aminomethyldiphenyl 12, 1326.
                                                  heptylen 4, 226.
Aminomethyldiphenyl-äther 13, 360, 438,
                                               - hexadecylbenzol 12, 1186.
     439 (109, 110, 147).
                                               -- hexan 4 (386).
- äthersulfonsäure 13 (748).

hexandisäure 4, 497.

-- amin 13, 18, 42, 80, 81, 130, 154, 155.
                                               — hexanol 4 (446).
— amincarbonsäure 14, 449, 452.
                                               -- hexanon 4 (456).
— aminsulfonsäure 14, 714.
                                               — hexansäure 4, 460.
- carbinol 13, 713, 714 (286).
                                               -- hexen 4, 226 (397).
- carbinoläthyläther 13, 713.
                                               — hexylen 4, 226.
- dihydrobenzotriazin 26, 329.
                                               --- hydantoin 25, 479.
— methan 12, 1328 (551).

    hydrazinobenzol 15, 650.

— methancarbonsäure 14, 543.
                                               - hydrinden 12, 1204, 1206 (516, 517).
— propan 12, 1330.

    hydrindon 14 (386).

-- pyrimidin 24, 227.
                                               - hydrocarbostyril 22, 520.
--- sulfid 13, 534 (199).
                                               -- imidazol 25 (628).
- sulfon 13, 534, 576.
                                               - imidazolon 25, 451, 460 (675).
— sulfoxyd 13 (199).
                                               — imidazolthion 25 (677).
— imidazylcarbinol 25 (664).
- triazoliumhydroxyd 26, 84.
Aminomethylenacetessigsäure-äthylester
                                               - iminocyclohexadienylidendihydroacridin
    3, 750.
                                                   22, 491.
-- methylester 3, 749.
                                               — indamin 13, 129.
                                               — indazol 24, 126; 25, 319, 320.
— inden 12, 1210.
Amino-methylenacetylaceton 1, 808.
- methylenblau 27, 408 (419).
-- methylencampher 7, 594 (334).
                                               — indol 22, 441, 442.
                                               — indolcarbonsäure 22, 545.
Aminomethyleneyanessigsäure-äthylester
    3, 788.
                                                  indolcarbonsäureäthylester
                                                   22, 545 (677).
-- isoamylester 3, 788.
                                               - indolin 20, 281; 22, 440 (635).
 methylester 3, 788.
                                               - indolylpropionsäure 22 (678).
propylester 3, 788.
                                                 - isobutylcarbinol 4, 298.
Aminomethylendioxy athylbenzol 19, 329
                                               --- isophthalsäure 14, 561 (645).
    (766).
                                               - isophthalsäurediäthylester 14 (645).
- allylbenzol 19 (772).

    isophthalsäuredimethylester 14 (645).

--- benzaldehyd 19 (784).
                                               — isopropenylcyclohexan 12, 39 (126);
— benzol 19, 328.
                                                   s. a. 12, 38, 40.
— benzylamin 19 (772).

isopropenylcyclohexen 12, 53 (130).

- benzylbenzamid 19 (772).
                                               Aminomethylisopropyl- s. a. Aminomethyl-
- chalkon 19, 339.
-- cyanstilben 19 (793).
                                                   methoäthyl-.
-- hydrindon 19, 339.
                                               Aminomethylisopropyl-benzol 12, 1170, 1171,
— hydrozimtsäure 19 (792).
                                                   1172 (506).
```

- benzolsulfonsäure 14, 738.

— chinonimid 14, 153.

```
Aminomethylisopropyl-cyclohexan 12,
    19 (121).
 cyclopentan 12, 15 (119, 120).
-- cyclopropanpropionsäure, Lactam 21, 265.
Aminomethylisopropylidencyclohexan
    12 (125).
                                                    732.
Aminomethylisopropyl-keton 4, 321.
  - phenoxyessigsäure 13 (260, 261).

    phenylbenzoxazol 27, 379.

Aminomethyl-isorosindon 25, 442.
-- isoxazol 27, 157.
- maleinsäureimid 22, 533.
— malonsāure 4, 488 (536).
Aminomethylmercapto- s. a. Methyl=
    mercaptoamino-.
Aminomethylmercapto-anthrachinon
    14 (505).

    dioxotetrahydropyrimidin vgl. 25, 507.

 – naphthalin 13 (270).

    oxooximinodihydropyrimidin vgl. 25, 507.

— pyrimidin vgl. 25, 427.
— toluol 13 (214, 228).
— uracil 25, 84,
Aminomethylmethoäthenyl-cyclohexan
    12, 38, 39, 40 (126)
- cyclohexen 12, 53 (130).
Aminomethylmethoäthyl-s. a. Aminomethyl-
    isopropyl-.
Aminomethylmethoäthyl-benzylbicyclohexan
    12, 1211.
— bicyclohexan 12, 42.
— cyclohexan 12, 18, 19, 30 (121).— cyclohexen 12, 38, 39.
— cyclopentan 12, 15 (119).
-- cyclopentanol 13, 349.
Aminomethylmethoxy-chinolylketon
    22 (674).
 – naphthylketon 14 (489).
phenylcarbinol 18 (326).

    phenylcarbinoläthyläther 18 (326).

    phenylcarbinolmethyäther 18 (326).

Aminomethyl-methylcyclohexylidencyclo-
    hexan 12, 56.
— methylenheptan 4, 227.

    morpholiniumhydroxyd 27, 8.

- naphthalin 12, 1316, 1317 (545, 546).
- naphthalinsulfonsäure 14, 770.
--- naphthalintetrahydrid 12, 1208.
- naphthoimidazol 25, 329.

    naphthoimidazoloxyd 25, 330.

    naphthoimidazolsulfonsäure 25, 523.

— naphthol 18, 688.
- naphtholmethyläther 13, 688 (278).
— naphthophenazin 25, 370, 373.

    naphthoylbenzoesäure 14 (698).

- naphthylketon 14 (387).

nitraminotoluol 18, 140.
nitrophenylpyrazol 24, 27.

— nitrosaminotoluol 18, 139.
— nitrosaminoxylol 13, 182.
— nitrosolsāure 8, 97.
 – nitrosolsäure, Benzoat 9, 299.
— nonanol 4, 301.
   BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.
```

Aminomethyl-nonanon 4, 326. — octan 4. 198. - octansaure 4, 463. octylbenzol 12, 1186. Aminomethylolpropandiol 4, 303. Aminomethyl-oxanilsäuresulfonsäure 14, 728, — oxazolin 27, 144. - oxothionimidazolidin 24, 261. oxynaphthylbenzoacridin 22, 511. oxynaphthylketon 14 (489). — oxyphenylcarbinol 13, 801 (326). oxysulfocarboxyphenylbenzimidazol 25 (635). — pentan 4, 191, 192 (385). — pentancarbonsäure 4, 460, 461 (527). — pentanol 4, 295, 296, 298 (445). — pentanon 4, 322 (454, 455). pentanondisäure 4. 526. — pentansāure 4, 437, 454 (517, 518, 525); a. Aminomethylvaleriansäure. pentansulfonsäure 4, 532. pentenolon, Athyläther vgl. 4, 328. pentenon 1, 792. — pentensäure vgl. 4, 468. - phenanthrolon 25, 470. Aminomethylphenazin-hydroxyäthylat 25, 341. - hydroxyphenylat 25, 341 (641). hydroxyphenylatazonaphthol 25 (741). Aminomethyl-phenaziniumhydroxyd **25** (639). — phenmorpholin 27, 365. – phenoxazon 27, 416. phenoxyessigsäure 13 (213, 217, 222, 227). phenoxyessigsäureäthylester 13 (217, 223). – phenoxyessigsäureamid 13 (217, 223). phenoxyessigsäuremethylester 13 (217, phenthiazin 27 (403). Aminomethylphenyl-acetaminomethylchinazolon 25 (685). – acridiniumhydroxyd **22, 4**77. – acrylsäure **14, 526, 527** (621). – acrylsäurenitril 10, 701. – aminobenztriazol **26, 3**26. aminomethylchinazolon 25 (685). antipyrylpyrazol 26, 485. -- arsenoxyd 16, 866. arsinigsäureanhydrid 16, 866. - arsinsäure 16, 882, 883 (487, 488). - arsonsāure 16, 882, 883 (487, 488). -- auramin 14, 97; 25, 621. benzamidin 13, 134. benzimidazol 25, 321, 342, 343. benzimidazol, Azimid 26, 378. benzoacridin 22, 481. benzophenaziniumhydroxyd 25 (646). — benzoylpyrazol 24, 400. benzoylpyrazol, Hydrazon 24 (358). --- benzthiazol 27, 375. benzylhydrazin 15 (216).

— succinamidsāure 18, 159. succinimid 21, 380.

```
Aminomethylphenyl-benzylhydrazinsulfons
                                                Aminomethylphenyl-tartronsäure 14, 642.

    thiazol 27 (400).

    saure 15 (216).
                                                  - thioharnstoff 18, 136.

    benzylpyrazol 24, 173 (259).

- butan 12, 1178, 1179.
                                                --- thiohydantoin 24, 286.
— buttersäure 14, 515.
                                                — tolylsulfon 18 (221).
                                                — triazol 26, 145, 147, 322.
-- butylen 12 (517).
- carbinbenzoat 18 (240).
                                                - trithioarsinsäure 16, 882.
— carbinol 13, 629 (239).
— chinolin 22, 468, 469.
                                                — urazol 26, 209.

    urethan 18, 135, 136.

                                                 — zimtsäure 14 (629, 630).
— chlorrosindulin 25, 357.
                                                Aminomethyl-phloroglucin 13, 828.
— cyancrotonsäureäthylester 10, 869.
— cyclohexan 12, 1209.
                                                - phloroglucindimethyläther 13, 829.
- cyclohexenoldicarbonsäurediäthylester

    phloroglucinmethyläther 13, 829.

                                                — phthalid 18, 607.
    10, 1026.
- dihydroacridin 22 (645).
                                                - piperidiniumhydroxyd 20, 90.

    dihydrobenzoacridin 22, 480.

                                                - piperonylketon 19, 338.
                                                 - propan 4, 163, 173 (373, 376).
— dioxotriazolidin 26, 209.
                                                 - propanamidsäure 4, 488
 – dithiocarbamidsäure 18, 136.

    propancarbonsäure 4, 426, 427, 432 (513).

 – essigsäurenitril 14 (610).
— glycin 13 (42).
                                                 – propandiamid 4, 488.
- glyoxylsäure 14, 656 (692).
                                                — propandiol 4, 303.
- harnstoff 18, 136 (41).
                                                — propandisäure 4, 488 (536).
- heptatriencarbonsäure vgl. 14, 539.
                                                — propanol 4, 292.
- iminobuttersäureäthylester 13, 161.
                                                — propanolsāure 4, 515.

    propansäure 4, 414 (507).

    iminomethylmalonsäurediäthylester

                                                 propenylbenzol 12 (512).
     18, 161.
- isothiocyanat 13, 138.
                                                 — propylphenylpyrazol 24 (229).
                                                — purin 26, 415, 424, 430, 434.
— isoxazol 27, 210.
- ketazin 14 (369).
                                                — pyrazol, Derivate 25, 309 (618, 622).
                                                - pyrazolylcrotonsäurelactam, Imid vgl.

    kohlensäureäthylester 13, 572, 590,

    602.
                                                    26 (42).
— kohlensäureanilid 18, 602.

    pyridin 22 (633).

                                                  – pyridinochinazolon 26 (52).
— leukauramin 13, 309.
                                                - pyridinoindol 25, 331.
— maleinamidsäure 13, 159.
                                                  - pyrimidin 24, 84, 85, 87; 25, 316.
 - mercaptan 18, 575, 591, 601 (214).
                                                 pyrimidon 24, 317, 341, 343, 345, 354, 355.
— mercaptophenylthiodiazolthion

    pyrimidoncarbonsäureäthylester

    27, 696.
— methylchinazolon 24 (253).
                                                    25 (588).
— methylnitramin 18, 140.
                                                — pyrimidonessigsäure 25, 261.
— methylnitrosamin 13, 139.
                                                  – pyrrolidylpyridin 25 (634).
— osotriazol 26, 145, 322.
                                                   pyrrolopyridin 25, 323.
--- oxamid 13, 135.
                                                Aminomethylsäure-butanamidsäure

    oxamidsäure 18, 134.

                                                    4, 501.
- phenaziniumhydroxyd 25, 341 (641).
                                                — butansāure 4, 495.
- phenyltetrazol 26 (113).
                                                — butendisäure vgl. 4, 502.

    phosphinsäure 16, 824.

    heptan 4, 462.

— phthalamidsäure 18, 160.
                                                — hexan 4, 460.

    phthalid 18, 616.

                                                  – pentan 4, 458 (526)
— phthalimid 21, 495.
                                                  – pentandisäure 4, 501.
 – phthalylbenzimidazolin 25 (702).
                                                 — pentansäure 4, 496.

    propensäure, Derivate vgl. 4, 498.

-- propan 12, 1166, 1169 (505).

    propionsăure 14 (613).

                                                Aminomethyl-schweflige Saure 1, 583 (306).
— propylen 12, 1198 (512).
                                                --- selenazol 27, 161.
- pyrazol 24, 25 (191); 25 (618).
                                                — selenazolcarbonsăure 27, 339.
— pyrazolon 24, 270, 271, 382 (299).
                                                — selenazolin 27, 152.
— pyrazolonanii vgl. 25 (671).
                                                — stilbazol 22, 461, 462
                                                - stilbazoldibromid 22, 459.
 – pyrazolonimid vgl. 25, 451.
— pyrazolyloxyessigsäure, Lactam
27, 783.
                                                 – styrylchinazolon 25 (689).

    styrylketon 14 (385).

--- pyridazin 25, 328.
                                                --- sulfit 1, 583 (306).
— pyrimidin 24, 183, 184.
                                                -- tetrahydrochinolin 22, 439, 440, 441.
                                                  - tetrahydronaphthalin vgl. 12, 1208.
— quecksilberhydroxyd 16, 975 (579, 580).
— senföl 18, 138.
                                                — tetrahydropapaverin 22, 514.
— tetrazol 26, 404.
```

— theophyllin **26**, 591.

Aminonaphthalin-sulfaminonaphthalindisul-

Aminomethyl-thiazol 27, 158, 159, 162. — thiazolcarbonsaure 27, 336, 338. - thiazolcarbonsaureathylester 27, 338. - thiazolcarbonsaureamid 27, 337. - thiazolin 27, 146 (260, 261). — thiazolylessigsäure 27, 340. — thiobarbitursäure 25 (710). — thiodiazol 27, 629. - thiohydantoin 24, 261. thiophencarbonsäureäthylester 18 (586). — thiopyrimidon 24, 352. — thiouracil 24, 476. - thioxanthon 18 (573, 574). --- toluidinthiosulfonsäure 18, 612. — tolylisoxazol 27, 211. - tolylphenaziniumhydroxyd 25, 341. — tolylpyrazol **24** (204, 205). — tolylpyrazolon 24, 277. tolylpyrimidin 24, 187. — triazol 26, 23, 145 (39). - triazolcarbonsaure 26, 283. — triazolonimid 26 (40). — trimethylenglykol 4, 303. - triphenylmethan 12, 1345. umbelliferon 18, 624 (580). umbelliferonmethyläther 18, 624, 625. — uracil 24, 322, 470, 478. – valeriansäure 4, 437, 454, 458 (517, 525). — xanthin vgl. 26, 589. - zimtaldehyd 14, 73. zimtaldehydphenylhydrazon 15, 403. — zimtsäure 14, 526, 527 (621). — zimtsäureamylester 14 (620). – zimtsāurenitril 14, 526, 528. Aminomilchsäure 4, 503 (543). Aminomilchsäure-aldehyd 4, 327. - aldehyddiäthylacetal 4, 327. - aldehyddimethylacetal 4, 327 (457). aldehydsemicarbazon 4, 327. Amino-morin 18 (585). - morinpentamethyläther 18 (585). — morpholin 27, 8. — myristicinsäure 19 (794). — myristinsāure 4, 465. — naphthacenchinon 14, 228. naphthalimid 21 (416). Aminonaphthalin 12, 1212, 1265 (519, 532); s. a. 16, 1039. Aminonaphthalin- s. a. Naphthylamin-. Aminonaphthalin-arsinsaure 16, 883 (489). -- arsonsäure 16, 883 (489). azobenzoylpseudoekgoninmethylester azomethylphenylpyrazol 24 (323). — azonaphthalintetrahydrid 16, 360. --- azotoluol 16, 346. --- dekahydrid 1**2, 4**2. diazoniumbromid 16, 610. – dicarbonsāure 14, 566.

dicarbonsăureanhydrid 18, 622.

740, 741).

disulfonsăure 14, 680, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792 (738, 739,

fonsäure 14 (743). sulfonsäure 14, 679, 738, 739, 744, 748, 750, 752, 757, 758, 760, 763, 765 (732, 733, 734, 735, 736) sulfonsäurediazoniumhydroxyd **16**, 614. tetrahydrid 12, 1197, 1198, 1200 (512, 514). tetrahydridsulfonsäure 14, 738. tetrasulfonsäure 14, 803. trisulfonsäure 14, 680, 800, 801, 802 (745). Amino-naphthalsäure 14, 566. - naphthalsäureanhydrid 18, 622. naphtheurhodol 25, 437, 440. — naphthindandion 14 (434). naphthindon 25, 444. - naphthoanthrachinonopyrazin 25 (702). --- naphthochinolin 22, 463. Aminonaphthochinon 8, 302 (636); 14, 161, 171 (426, 427). Aminonaphthochinon-anil 14 (428). carbonsăure, Lactam 21, 568 (438); s. a. **23**, 593. diimidsulfonsäure, Anhydrid 27 (424). - dimethylanil 14 (428). — imid 8, 303; 14, 161 (427). imiddichloroxyanil 13 (183). imidnaphthylhydrazon vgl. 15, 568. imidoxyanil 18 (145). imidsulfonsäure 14, 862. oxim 8, 304; 14, 159, 160, 162. sulfonsäure 14, 862. — tolylimid 14 (428). trimethylanil 14 (428). Aminonaphthochinonylamino-benzophenon 14 (433). -- diphenylmethan 14 (433). Aminonaphthoesaure 14, 533, 534, 535, 536, 537 (622, 623). Aminonaphthoesaure, Lactam 21, 328 (310). Aminonaphthoesäure-äthylester 14, 535. amid 14, 533. — disulfonsaure 14, 880. — nitril 14, 533, 534, 536 (623). Aminonaphthol 13, 665, 667, 670, 671, 676, 681, 682, 683, 684, 685, 686 (268, 269, 273, 274, 276); s. a. 14, 937; 16, 1039. Aminonaphthol-athylather 18, 666, 667, 678, 683, 686 (268, 270, 274). äthyläthersulfonsäure 14, 848, 849 (761). disulfonsăure 14, 838, 839, 840, 843, 844, 845, 851, 852 (755, 758). — isobutyläther 18 (274). – isopropyläther 18 (274). methyläther 13, 666, 672, 678, 683, 686 (270, 274).methyläthersulfonsäure 14, 848. propyläther 18 (274). — sulfonsāure 14, 822, 823, 828, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851 (749, 750, 753, 754. 755, 761). sulfonsaure, Sultam 27 (250).

```
Aminonitro-methylbenzimidazylazobenzol
Aminonaphthol-sulfonsäureazodimethoxy:
     diphenylazoaminonaphtholdisulfonsaure
                                                   28, 150.
                                                 - methylchinazolon 24, 159, 161, 162.
     16 (346).
-- sulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 615.

    methylphenylmercaptonaphthalin

                                                    13 (269).
 - trisulfonsäure 14, 845, 853.
Amino-naphthophenanthrenopyrazin 25, 384.
                                               Aminonitrophenyl-benzophenaziniums
  - naphthophenazin 25, 346, 359, 360, 366,
                                                    hydroxyd 25, 349
     367, 368 (643).
                                               - benztriazol 26 (100).
- naphthoprasindon 25, 438.
                                               — chinolin 22, 466.
- naphthostyril 22, 524.
                                               - mercaptonaphthalin 13 (269, 271).
- naphthothiazol 27, 215, 216.
                                               — propionsäure 14, 506 (603).
 - naphthoylbenzoesäure 14 (698).
                                               -- propionsäure, Lactam 21, 288.
- naphthsultam 27 (401).
                                               Amino-nitrosaminothiodiazol 27 (598).
 - naphthsultamehinonimid 27 (424).
                                               - nitrosomethylaminopropionsäure 4, 407.
- naphthsultamsulfonsäure 27, 448.

    nitrosulfoanilinodiphenylmethan

Aminonaphthyl-aminobenzoesäure 14, 452.
                                                    14 (717).
- aminobenzolsulfonsäure 14 (725).
                                               -- nonan 4, 198 (387).
- aminomethylanthrachinon 14 (476).
                                               - nonancarbonsaure 4, 463.
— aminotoluol 13, 131 (41).
                                               -- nonansäure 4, 463 (528).
- arsinsäure 16, 883 (489).
                                               -- nononaphthen 12, 14.
- arsonsäure 16, 883 (489).

    octadecanolsäure 4, 520.

- dibenzophenazim vgl. 25, 473.
                                               - octadecansäure 4, 465 (529).
- dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 379.
                                               — octadecen 4, 228.
— dibenzophenazonimid vgl. 25, 473.
                                               - octadecylen 4, 228.
  – dioxotriazolidin 26, 210.
                                               -- octan 4, 196, 197, 198 (386).
Aminonaphthylenchinoxalinhydroxypheny:
                                               — octancarbonsäure 4, 463 (528).
     lat 25 (647).
                                                — octanol 4 (446).
Aminonaphthyl-glyoxylsäure 14 (693, 694).
                                               — octanon 4, 325 (456).

    hydrazin 15, 657.

                                               - octansaure 4, 461, 462 (527).

    hydrazonomethyltriazolenin vgl. 26, 153.

                                                — octylbenzol 12, 1185.

    hydrazonotetrazolenin vgl. 26, 410.

                                               - önanthophenon 14, 70.
- mercaptan 13, 681, 686 (270, 275).
                                               - önanthsäure 4, 459.
— mercaptoanthrachinon 14 (505).

    oktahydroanthracen vgl. 12, 1211.

— mercaptoessigsäure 14 (269, 275).

    oktahydrobenzochinolin 22, 442.

— mercaptoessigsäure, Lactam 27 (289).
                                                — oktahydronaphthochinolin 22, 442.
— mercaptophenylthiodiazolthion 27, 696.

    opiansäure 14, 677.

— methansulfonsäure 14, 770.
                                                - orcin 18, 797, 799 (323).
- oxdiazolon 27, 666.
                                                - orsellinsäureäthylester 14, 636.
- oxdiazolthion 27, 666.
                                                - oxalaminomethyluracil 25, 484.

    oxyessigsäure 13, 678 (270).

                                               - oxalessigsäurephenylhydrazon 15, 409.
- oxyessigsäure, Lactam 27, 216 (289).
                                               — oxanilid 13 (32).
. — propionsäure 14 (624).
                                               -- oxanilsäure 13, 47, 99 (13, 31).

    quecksilberhydroxyd 16 (581).

    oxanilsäuremethylester 13 (31).

- thiodiazolon 27, 673.
                                                — oxazolin 27, 135 (259).
— thioglykolsäure 13 (269, 275).
                                                — oxdiazolonpropionsäureäthylester 27, 666.
--- urazol 26, 210.

    oxdiazolthionpropionsäureäthylester

— zimtsäure 14 (631).
                                                    27, 667.
Amino-nicotin 25 (634).
— nicotinsäure 22, 542 (676).

    oxidofuchsonimidearbonsäure 18, 634.

                                               -- oxidofuchsonimidsulfonsäure 18, 637.

    nitroaminoanilinoazobenzol 16, 307.

oxidomenthan 18 (554).
oxidomenthanon, Oxim 18, 605.

    nitrobenzalacetophenon 7, 773.

  - nitrobenzalrhodanin 27, 275.
                                                - oximinodihydrotetrazin 26, 441.
Aminonitrobenzamino-benzoesäure 14 (586,
                                                — oxindol 22, 518 (659).
     587).
                                               Aminooxo- s. a. Oxoamino-.
 – benzolsulfonsäure 14 (725).
                                               Aminooxobutyrolacton 18, 619.
— diphenyldicarbonsäure 14 (648).
                                               Aminooxocarbonsäuren, acyclische 4, 524
— toluol 13, 134.
— toluolsulfonsäure 14 (730).
                                                    (553); isocyclische 14, 646 (690); hetero-
                                                    cyclische 18, 633 (589); 19 (796);
— valeriansäure 9, 384.
                                                    22, 558 (684); 25, 521 (720); 27, 448.
Aminonitro-benzolazomethylanilinoisobuts
                                               Aminooxo-dihydropurin vgl. 26, 587, 588.
     tersäurenitril 16, 391.
 – chinazolon 24, 146.

    dihydrothionaphthencarbonsäure 18, 632,
```

633 (588).

— guanidinovaleriansäure 4 (512).

```
Aminooxo-dimethyltetrahydropyridins
                                                Aminooxybenzophenazin-hydroxyphenylat
    carbonsăureamid 22 (684).
                                                    25, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443.
                                                 - sulfonsäure, Sultam 27 (652).

    diphenyldihydropyridinopyrazol 26 (55).

- iminotetrahydrothiophen 18 (578).
                                                Aminooxy-benzophenazoxoniumhydroxyd
— indolinylidencarbazolenin 25 (690).
                                                    27, 419.

    methyldihydrodiazabenzoindolizin

                                                - benzophenon 14, 239 (490).
                                                - benzothiazin 27, 427.
    26 (50).
- methylfurandihydrid 18, 604.

    benzothiazindioxyd 27 (424).

 – oximinoisoxazolin vgl. 27, 432.
                                                 – benzoxazolcarbonsäure 27, 448.
- phenylbutylen 14 (385).

    benzthiazol 27, 427.

   phenyldihydrodiazabenzoindolizin 26 (54).
                                                Aminooxybenzyl-arsanilsäure 16 (479).
                                                - hydantoin 25 (712).
- tetrahydrochinoxalin 25 (681).

    tetrahydropyrimidin vgl. 25, 451.

                                                - piperidin 20 (21).

    thionaphthendihydridcarbonsäure 18, 632,

                                                — sulfonsäure 14, 819, 820.
    633 (588).
                                                 – sulfonsäure, Sulton 19, 328.
   thiontetrahydropyrimidin vgl. 25, 481.
                                                Aminooxy-biscarbathoxyoxyphenylpropion=
   trimethyltetrahydrofuran 18, 602 (568).
                                                    säureäthylester 14 (685).
Aminooxy- s. a. Oxyamino-.
                                                   butylbenzol 13 (259).
Aminooxy-acenaphthen 13 (280).

    butyltetrahydrofuran 17 (133).

- acetophenon 14, 235, 236 (484 486, 487).
                                                   carbathoxyoxyphenylpropionsaureathyl-
 – acetophenonphenylhydrazon 15, 405
                                                    ester 14 (683).
                                                Aminooxycarbonsäuren, acyclische 4, 503
                                                    (543); isocyclische 14, 577 (649); hetero-

    äthoxyphenazinhydroxyphenylat

                                                    cyclische 18, 632 (588); 19, 362 (794,
    25, 449.
                                                    821); 22, 555 (684); 25, 520 (720);
 - äthoxyphenazoxoniumhydroxyd 27, 422.
                                                    27, 438 (431).
— äthoxypyrimidin vgl. 25, 446, 447.
- äthylbenzol s. Oxyphenyläthylamin.
                                                Aminooxy-carboxyphenylbenzimidazol
— äthylchinolin 22 (654).
                                                    25 (634).
— āthylimidazol 25 (664).
                                                   chinazolin 25, 464 (681).
- äthylmercaptopyrimidin vgl. 25, 446.
                                                — chindolin 25, 436.
— āthylphenaziniumhydroxyd 25, 432.
                                                -- chinolin 22, 502 (653).
— allylbenzol 13 (263).
                                                - chinon 14, 248 (494).

    chinoxalin vgl. 25, 429.

--- aminophenylpropionsäure 14, 622 (672).
 - anilinobenzolsulfonsäure 14, 714.
                                                -- chinoxalincarbonsăureureid 25, 522.
- anilinodiphenylamin 13, 502.
                                                - crotonlacton 18, 623.
— anthrachinon 14, 267, 268, 272, 273, 275,

    diäthylphenylchinolin 22, 508.

    277 (502, 503, 510, 512).
                                                — diallylbenzol 18 (268).

    dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 444.

 — anthrachinonarsonsäure 16 (496).
- anthrachinonsulfonsäure 14, 871, 872
                                                — dihydrobornylenoimidazolon 25, 22 (467).
    (767, 768).
                                                — dihydrochinidin 25 (671).

    aposafranon 25, 448.

                                                — dihydrochinin 25 (671).
                                                - dihydrochinoxalin 25 (681).
— arsenobenzol 16 (502, 506).
 - azobenzol 16, 304, 322 (338).
                                                - dihydroharnsäure 26 (189).

    azobenzolcarbonsäure 16, 305, 329 (317).

    — dimethoxybenzoesäuremethylester 14

    benzalaminophenazinhydroxyphenylat

                                                    (685).
    25 (655).
                                                Aminooxydimethyl-azinpurin 26, 494.

    benzalaminophenylphenaziniumhydroxyd

                                                  - benzol 13, 629, 630, 631, 633, 634 (244,
    25 (655).
                                                    245, 249).

    benzocarbazol 22 (656).

                                                   chinazolin 25, 468.

    benzochinon 14, 248 (494).

    phenazinhydroxyäthylat 25, 435.

- benzoesäure 14, 577, 579, 587, 589, 591,

    phenaziniumhydroxyd 25, 434.

    592, 593, (649, 650).
                                                - phenazoxoniumhydroxyd 27, 417.

    benzoesäuremethylester 14, 577, 589, 591,

                                                  - pyrimidinopyrazin vgl. 26, 586.
    593 (655, 657); s. a. 14, 580.
                                                Aminooxy-dioxyphenylpropionsäure 14 (685).

    benzoesäuresulfonsäure 14, 881, 882 (772).

                                                - diphenyl 18, 690, 692 (280); s. a. 14 (839).
- benzol 18, 354, 401, 427 (108, 128, 143).

    diphenylsulfonsäure 14 (762).

                                                - hexylpropenylbenzochinon 14, 257 (501).
— benzolarsenomethan 16 (506)

benzolarsonsäure 16 (491, 492, 494).
benzolsulfonsäure 14, 806, 810, 812, 813,

                                                 - hydrinden 13, 662 (264, 265, 266).
                                                 - hydrochinondimethyläther 18, 826 (336,
 814, 816, 817 (746, 748).
benzooxazin 27, 427.

    hydrochinontrimethyläther 13, 826.

    benzophenazin 25, 437, 440, 443.

                                                  - iminobenzthiazolin 27 (430).
                                                — iminodihydrothiophen 18 (579).
```

benzophenazinhydroxyäthylat 25, 441.

Aminooxy-iminooximinodihydropyrimidin vgl. 25, 507. - indolochinolin 25, 436. - isopropylbenzoesäure 14, 625, 626. - mercaptoanthrachinon 14 (514). Aminooxymethoxy- s. a. Oxymethoxyamino-. Aminooxymethoxy-acetophenon 14 (496). dimethylphenazoxoniumhydroxyd 27, 423, 424 — dimethylphenoxazin 27, 423. - naphthalin 13 (329, 330) - phenäthylpyridin 22 (658) - phenazinhydroxyphenylat 25, 448. phenylarsonsäure 16 (495). - phenylessigsäure 14 (680). — phenylhydracrylsäure 14 (685). - phenylpropionsäure 14 (682). - phenylxanthen 18 (567). pyrimidin vgl. 25, 446. Aminooxymethyl-aminophenylpyrimidin vgl. 25, 430. anilinobenzolsulfonsäure 14, 715. - anthrachinon 14, 278 (513). -- benzoesäure 14, 600, 601, 603. — benzonitril 14; 604. benzophenazin 25, 443, 444. - butyrolacton 18 (579). - chinazolin 25, 467 (682, 683). - cumarin 18, 624 (580). — hydrinden 13 (267). - isopropylbenzol 13, 652, 654 (260, 261). - naphthophènazin 25, 443. – oxazolin 27, 290. Aminooxymethylphenazin 25, 434 (666, 667). Aminooxymethylphenazin-carbonsäures hydroxyäthylat 25, 521. disulfonsäure 25, 526. - hydroxyäthylat 25, 434. - hydroxybenzylat 25, 435. — hydroxymethylat 25, 434. – sulfonsäurehydroxyäthylat 25, 526. Aminooxymethyl-phenylarsonsäure 16 (495). - phenylpropionsäure 14 (672, 673, 674). pyrazol vgl. 25 (663) pyrimidin vgl. 25, 429.
 triazin vgl. 26, 333. Aminooxy-naphthalin 13, 665, 667, 670, 671, 676, 681, 682, 683, 684, 685, 686 (268, 269, 273, 274, 276). – naphthalindisulfonsäure 14, 838, 840, 843, 844, 845, 851, 852 (755, naphthalinsulfonsäure 14, 822, 823, 828, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851 (749, 750, 753, 754, 755, 761). - naphthoesaure 14, 629 (675). naphthophenazin 25, 437, 440, 443. – naphthoylbenzoesäure 14, 676, 677 (712). – naphthylaminobenzolsulfonsäure 14 (725). – naphthylfurylmethan 18, 597. - naphthylmethylfuran 18, 597. Aminooxyoxo- s. a. Oxyoxoamino-.

Aminooxyoxocarbonsäuren, isocyclische 14, 674 (710); heterocyclische 18, 635; 19, 366 (796); 22, 560 (685); 27, 448. Aminooxyoxo-diphenylcumaran 18 (581). - furandihydrid 18, 623. - perinaphthinden 14 (491). Aminooxyoxosulfonsäuren, isocyclische 14. 869 (767); heterocyclische 19 (799). Aminooxy-oxymethoxyphenylpropionsäure 14 (685). oxyphenylpropionsäure 14 (682). phenazin 25, 430, 432 (665). phenazincarbonsaure 25, 520. phenazinhydroxyäthylat 25, 432. - phenazinhydroxyphenylat 25, 430, 431, 432, 433. – phenazinsulfonsäure 25, 526. phenazoxoniumhydroxyd 27, 412. Aminooxyphenyl-arsendichlorid 16 (436). - arsenoxyd 16 (446, 447). – arsensulfid **16** (447). — arsin 16 (435) – arsinigsäureanhydrid 16 (446, 447). arsonsäure 16 (491, 492, 494). - benzimidazolenin vgl. 25, 434. – dichlorarsin **16** (436). — essigsäure 14 (659); s. a. 14 (660). glyoxalbisphenylhydrazon 15 (102). - hydracrylsäure 14 (682). phthalid 18, 626. propionsäure 14, 604, 605, 621, 623, 624 (661, 662, 668, 672). pyrazol vgl. 25, 429. pyridazin 25, 430. pyrimidin vgl. 25, 430. stibonsäure 16 (521). — thioarsinigsäureanhydrid 16 (447). - xanthydrol, Anhydroverbindung 18, 600 (567).xanthyliumchlorid 18, 577. Aminooxy-propenylbenzol 18 (262). purin vgl. 26, 586. – pyrimidin vgl. **25, 427, 42**8. - pyrimidincarbonsäure vgl. 25, 520. - pyrimidon vgl. **25,** 505. — pyrimidylessigsäure 25 (587, 720). – pyron 18, 623. pyrrolidoncarbonsäureoxymalonsäure **22** (685). stibarsenobenzol 16 (522). - sulfonaphthylbenzimidazol 25 (635). - sulfonaphthylbenztriazol **26**, 326. Aminooxysulfonsäuren, isocyclische 14, 804 (746); heterocyclische 18, 636; 22 (686); 25, 526 (723); 26, 338; 27, 450 (436). Aminooxy-sulfophenylpropionsäure 14, 882. - terephthalsäure 14, 641. terephthalsäuredimethylester 14 (686). - thiodiazol vgl. 27, 732. - thionaphthen 18, 595 (563).

– thionaphthencarbonsäure 18, 632, 633

(588).

thioxanthen 18 (563).

```
Aminooxy-toluol 13, 572, 574, 576, 579, 589,
     590, 593, 598, 601, 606 (212, 216, 219,
    222, 226, 227, 228).
— toluolarsonsäure 16 (495).
— toluolsulfonsäure 14, 818, 819, 820 (749).

    toluoisulfonsäure, Sulton 19, 328.

— tolylmercaptoanthrachinon 14 (515).
— triazol 26, 142, 192.

    trimethoxymethyldihydrophenanthren

    18 (345)

    trimethylcyclopentylessigsäure, Lacton

    18, 605.
 – trioxooktahydropurin 26 (189).
-- triphenyläthan 18 (300)
- triphenyldihydrochinoxalin 25, 375.

    triphenyldihydropyridin 21 (236).

valerolacton 18 (579)
— zimtsäure 14, 627 (674).
Amino-paonol 14 (496).
   palmitinsaure 4, 465.
- papaveraldin 22, 541.
papaverin 22, 515.

    papaverinhydroxymethylat 22, 515.

 – paraldimin 27, 461.
— paraxanthin 26, 528.
— pelargonsäure 4, 463 (528).
Aminopelargonyl-alanin 4 (528).
- asparagin 4 (534).

    asparaginsäure 4 (534).

   glycin 4 (528).
 – leucin 4 (528).
 - valin 4 (528).
Amino-pentadecan 4, 201.
 pentamethoxyflavon 18 (585, 586).

    pentamethyläthylcyclopentan 12, 32.

— pentamethylbenzol 12, 1182 (507).
— pentamethylcyclopentan 12, 31.
--- pentamethyldihydropyridin 22 (628).
- pentamethylenglycylaminodimethyluracil
    25. 486.

    pentamethylpyrrolidin 22, 422.

— pentamethyltetrahydrofuran 18 (554).
 – pentan 4, 175, 177, 178 (377, 378, 379).

    pentancarbonsăure 4, 432, 434, 437, 458

    (514, 516, 517, 526).
— pentandicarbonsäure 4, 497.
— pentandiolsäure 4, 521 (550).
 - pentandiondisemicarbazon 4 (457).
 – pentandisäure 4, 488 (537).
 - pentanol 4, 293 (441, 442); s. s. 12, 1434.
 – pentanolsäure 4, 518, 519 (549).
— pentanon 4, 320 (452).
pentansaure 4, 416, 418 (509, 510);
    s. a. 7, 954.
— pentantetrol 4. 304.
— pentaoxyflavon 18 (585).
— penten 4, 222 (395).

    pentencarbonsaure 4 (529).

 – pentenolon, Alkyläther vgl. 4, 328.
 - pentenon 1, 785 (404); s. a. 26, 654.
 – pentensäure 4, 467.
 - perezon 14, 257 (501).

    peribenzanthron 14, 123 (405).
```

Amino-perimidin vgl. 25, 329. perinaphthindandion 14 (434). - phenacetaminoessigsäure 14, 456. phenacetaminotoluol 13, 159. phenacetursäure 14, 456. phenacetylglycin 14, 456. phenacetylharnstoff 14 (589). – phenacylacetat 14, 236 (488). — phenacylalkohol 14, 236 (487). — phenacylbenzoat 14 (488). phenacylphenanthron 14, 230. phenathylamin 18 (48). — phenäthylchinolin 22. phenäthylpiperidin 22, 441. phenäthylpyridin 22, 459. — phenanthren 12, 1336, 1337, 1338, 1339 (555). phenanthrencarbonsaure 14, 547. — phenanthrencarbonsäure, Lactam 21, 354. - phenanthrenchinon 14, 220 (475). — phenanthrenoanthrachinonopyrazin 25 (704).phenanthrenochinoxalin 25, 380 (647). phenanthrenotriazin 26, 189. phenanthrol 13, 723, 724. phenanthroläthyläther 13, 723, 724. phenanthrolmethyläther 18, 724. phenazin 25, 333 (639). phenazindiazoniumchloridchlorphenylat **25**, 567 (743). phenazine, Konstitution der Salze und Anhydrobasen 25, 331. phenazinhydroxymethylat 25 (639). - phenazinhydroxyphenylat 25, 333 (638, 639). — phenazoxoniumhydroxyd 27, 372 (402, 405). phenazselenoniumhydroxyd 27 (404). phenazthioniumhydroxyd 27, 373 (402, phenetidinophenyltriazol 26, 197. phenetol 18, 359, 404, 436 (109, 129, 146). phenetolsulfonsäure 14, 807, 813. — phenmorpholon 27, 427. phenocycloheptan 12, 1207. Aminophenol 18, 354, 401, 427 (108, 128, 143). Aminophenol-äthyläther 18, 359, 404, 436 (109, 129, 146). allyläther 18, 438 (147) – aminoäthyläther 18, 361, 441. - arsonsäure 16 (491, 492, 494). benzoyloxyäthyläther 18, 360. benzyläther 13, 360, 404, 439 (147). biscarbonsăureăthylester 18, 485. – biscarbonsäureanilid 13, 485. bromäthyläther 18 (109, 147) brommethylphenylather 13 (110). Aminophenolcarbonsäureäthylestercarbonsaure-amid 13, 485. anilid 18, 378. -- isoamylester 13 (117). – propylester **13, 4**85.

phenylacetaminomethylchinazolon

25 (683, 685).

```
Aminophenyl-aceton 14, 62 (377).
Aminophenolcarbonsaure-amidcarbonsaure-
                                                — acetylen 12, 1210.
     diathylamid 13, 485.
   phenylestercarbonsäurechlorid 13, 485.
                                                — acetylhydrazin 15, 651, 652.
                                                 - acetylpentadiencarbonsäure 10, 827.
Aminophenol-chlorbenzyläther 13, 360.

acetylpyrazol 24 (247).

- chlorphenyläther 13 (109); s. a. Chlor=

acetylsorbinsäure 14, 660.

     aminodiphenyläther.
                                                 – acridin 22, 476.
- dimethylaminoäthyläther 13, 441.
                                                - acridinhydroxymethylat 22, 477.
- dinitrophenyläther 18, 438.
                                                – acrylsäure 14, 517, 520, 521, 524 (617,
— dioxypropyläther 13 (110); s. a. Glycerins
                                                    618, 620); s. a. Aminozimtsäure.
     aminophenyläther.

    acrylsäureäthylester 10 (320).

  – disulfonsäure 14, 817, 818.
                                               -- acrylsäureamid 10, 679, 684.
- isoamyläther 13, 438.
                                                acrylsäurenitril 10, 681 (322); s. a. 22, 634.
— isobutyläther 13, 438.
- methyläther 13, 358, 404, 435 (108,
                                                 - äthan 12, 1092, 1096 (469, 472).
    129, 145); s. a. 14, 937; 21, XV.
                                               Aminophenyläther-glykolsäure 13 (129);
- oxväthyläther 13, 360.
                                                    s. a. Aminophenoxyessigsäure.
                                                --- glykolsaureäthylester 13 (129).
- phenacyläther 13, 439.
                                                – glykolsäurcamid 13 (130).
- phenyläther 13, 359, 404, 438 (109, 147).
- piperidinoäthyläther 20, 26 (10).
                                               Aminophenyläthoxy-dimethylpyrazol
- propyläther 13, 438.
                                                    28 (104).
- sulfonphthalein 19, 429.
                                                — methylpyrazol 23, 359.
- sulfonsäure 14, 806, 810, 811, 812, 813,

    phenylguanylthioharnstoff 15, 278.

    814, 816, 817 (746, 748).
                                                phenylpyrazol 25 (470).
- sulfonsäureanilid 14, 808, 815.
                                                — thioimidazolidon 25, 1.
— sulfurein vgl. 18, 637.
                                               Aminophenyl-äthylalkohol 13, 629 (239, 242).
-- tolyläther 13, 360, 438, 439 (109, 110, 147).
                                               — äthylamin 13, 177 (48).
Amino-phenosafranin 25, 398 (655).

    äthylbenzamid 13, 177 (48).

 - phenoxazim 27, 388, 389.
                                                 – äthyldithiocarbamidsäure 13, 178.

    phenoxazin 27 (405).

                                                — äthylidenmalonsäurenitril 14, 564.

    phenoxazinsulfonsäure 27, 449.

    äthylidenphenylhydrazin 15, 262.

— phenoxazon 27, 412.
                                                — äthylschwefelsäure 13 (240).
- phenoxazoncarbonsaure 27, 438.
                                                -- alanin 14, 507 (608).
- phenoxthincarbonsaure 19, 361.
                                               Aminophenylamino-anilinodioxyphenazis
Aminophenoxy- s. a. Phenoxyamino-.
                                                   niumhydroxyd 25 (669)
                                               - benzophenaziniumhydroxyd 25, 353, 354.
Aminophenoxy-acetophenon 13, 439.
                                               — benztriazol 26, 326 (100).
-- acetophenonphenylhydrazon 15, 194.
— acetylharnstoff 13 (148).
                                               — benzyläther 13, 616.

    benzylbenzimidazol 25, 340.

    äthoxybenzoesäure 13, 360.

                                               benzylketon 14, 105 (398).
— azobenzol 16 (314).
                                               - dimethylpyrazolon 24, 278 (304).

    benzoesāure 13, 441.

                                               - dimethylpyrazolthion 24 (304).

    benzolsulfonsäure 14, 814 (748).

    diphenylchinoxaliniumhydroxyd

    buttersäure 18 (110, 148).

                                                   25, 376.
— buttersäuremethylester 18 (110).

    chlorphenylcrotonsäurenitril 10 (466).

                                               - methylchinazolon 25 (685).
-- essigsäure 13, 361, 440 (110, 129, 148).
                                                — methylmercaptomethylpyrazol 25 (663).

    oxydiphenyldihydrochinoxalin 25, 376.

- essigsäureäthylester 13, 440 (129).
                                               - phenaziniumhydroxyd 25 (640).

    — essigsäureamid 18 (130, 148).

--- essigsäureanilid 13, 440.
                                               — phenylacrylsäurenitril 14, 545.
--- essigsäuremethylamid 13 (148).

    phenylbenzimidazol 25, 400.

    essigsäuremethylester 18 (148).

                                               - phenyldihydrobenzotriazin 26, 331.

    methylchlorphenylisoxazol 27 (355).

                                               — phenylisoxazol 27, 403.

    methyldiphenylpyrazol 25 (471).

                                                - styrylacrylsäurenitril 14, 547.

    methylphenylchlorphenylpyrazol

                                               Aminophenyl-anilinonaphthylketon 14, 121.
    25 (471).
                                               — anilinophenylphenylendiamin 18, 113.

    phenylcrotonsäurenitril 10 (465).

                                                — anthrachinonoimidazol 25 (702).

    propionsäure 18, 440.

                                               — anthrachinonothiazol 27 (429).
— toluol 18 (226).
                                               - antimondichlorid 16 (514).
Amino-phenselenazim 27 (411, 417).
                                                -- antimonoxyd 16 (517)
- phenselenazin 27 (404).
- phenthiazim 27, 389, 391, 400.
                                                — antimontetrachlorid 16 (520).
                                               Aminophenylarsen-dibromid 16 (435).
— phenthiazin 27, 372 (402, 406).
                                               — dichlorid 16 (434).

    phenthiazon 27, 413.

                                              --- dijodid 16 (435).
```

— oxyd 16, 865 (444).

- selenid 16 (446).

```
Aminophenylarsen-sulfid 16, 865, 866.
                                                Aminophenylchlor-dimethylpyrazol 28, 73.
— tellurid 16 (446).
                                                — methyläthylpyrazol 23, 81.
--- tetrajodid 16 (481).

 methylpyrazol 23, 60.

Aminophenyl-arsin 16 (433).
                                                Aminophenylchlorphenyl-acrylsäurenitril
- arsinigsaureanhydrid 16, 865 (444).
                                                     10, 755.
  – arsinsäure 16, 878 (463, 464, 466).
                                                — benzylpyrazol vgl. 24, 219.
- arsonsāure 16, 878 (463, 464, 466).
                                                — bromphenylpyrazol 24, 210.
 -- auramin 14, 95, 96.
                                                — crotonsäurenitril 10, 762.
— benzalbuttersäure 14 (630).
                                                   pyrazol 24 (249).
 — benzglykocyamidin 24, 375.
                                                Aminophenyl-cinchoninsäure 22 (681, 682).
  - benzimidazol 25, 319, 336, 339, 340.
                                                   cinnamalessigsäurenitril 14 (631).
- benzimidazol, Azimid 26, 376.

    crotonsäure 14, 526.

  – benzoacridin 22, 481.

    crotonsäurenitril 10, 699.

  - benzoat 18, 404, 440
                                                  – cyanacrylsäureäthylester 10, 862.
- benzophenaziniumhydroxyd 23, 278 (78)
                                                  - cyanacrylsäuremethylester 10, 861.
     25, 347, 348, 361, 364, 366, 367, 368, 369
                                                — cyanamid 13, 101.
    (643, 644, 645, 646).
                                                — cyancrotonsāure 10, 866.

    benzoxazol 27, 375.

    — cyancrotonsäureäthylester 10, 867.

benzoylacrylsäurenitril 10, 831.

    cyancrotonsäuremethylester 10, 866.

benzoylenindol 22 (663).

    — cyanvinylessigsäureäthylester 10, 865.

- benzoylenphthalazon 25 (700); s. a. 25
                                                — cyclohexan 12, 1209.
    <del>(</del>701).

    — cyclopropancarbonsäure 14, 529.

— benzthiazol 27, 375.

    cyclopropandicarbonsäure 14, 565.

 – benzthiazolcarbonsäure 27 (431).
                                                  - dialursäure 25, 508.
 benztriazol 26, 41, 324 (99, 100).

    diaminobenzophenaziniumhydroxyd

  - benztriazoloxyd 26, 324
                                                     25, 411.
— benzylbenzimidazol 25, 337.
                                                — diaminophenaziniumhydroxyd 25, 398

 benzylhydrazin 15 (213).

                                                     (655).
-- benzylisoxazol 27, 223.
                                                 – diaminophenyläthylen 13, 310.
— biguanid 18, 101.

    — diazabenzoindolizin 26 (54).

    bisdimethylaminophenylphosphinoxyd

    dibenzophenaziniumhydroxyd

                                                                                   25.
                                                                                        378.
    16, 789.
                                                     380, 381, 382.

    dibenzylpyrimidin 24, 236.

 – bismethylindolylmethan 25, 382 (648).
   bismethyltetrahydrochinolylmethan
                                                — dibromarsin 16 (435).
                                                — dichlorarsin 16 (434).
    25, 375.
                                                — dichlorstibin 16 (514).
— bromaminophenylimidazol 24 (261).
                                                — dihydrochinazolin 23, 140, 141.

    bromdimethoxyphenylacrylsäure

                                                - diindolylmethan 25 (647).
    14 (683).

    dijodarsin 16 (435).

    butadiencarbonsäure 14, 532.

    dimethoxyphenylacrylsäure 14 (683).

- butan 12, 1165 (503, 504).
                                                Aminophenyldimethyl-aminorosindulin
buttersäure 14, 511, 512 (611, 612, 613).
                                                    25. 408.

    buttersäure, Lactam 21, 292 (293)

                                                 — hydantoin 24, 293.

    buttersäureäthylester 14, 511 (611).

    osotriazol 26, 28.

    buttersäurenitril 14, 512.

                                                  - oxymethylpyrazolon 25, 4.

    butylamin 18 (51).

                                                   pyrazolon 24, 45, 46 (210, 211, 225).

    butylen 12, 1196 (511).

                                                  - pyrazolonanil 24 (212)

    butylencarbonsäure 14, 529 (621, 622).

                                                 - pyrazolthion 24, 59 (222, 223).

    butyrolactoncarbonsäure 18, 634.

                                                 – thiohydantoin 24, 295.

    campheramidsaure 13, 100 (14).

    capronsăure 14 (616).

                                                 — triazol 26, 28.
                                                Aminophenyl-dinaphthylmethan 12 (562).
— carboxyphenylacrylsäure 14, 574.
                                                   dinitrooxymethylbenzimidazol

    carboxyphenylacrylaurenitril

                                                    28 (112)
    14, 574.
 – carboxyphenylguanidin 14, 405.
                                                   dioxodimethylimidazolidin 24, 293.
                                                — dioxotriazolidin 26, 207.
--- chinaldin 22, 469.
                                                   diphenylmethan 12, 1345.
- chinazolon 24 (272); 25, 471.
                                                   dithienylmethan 19, 331, 332.
- chinolin 22, 465, 466, 467 (644).
                                                   dithiocarbamidsaure 13, 23, 49, 102.
— chinolinearbonsaure 22 (681, 682).
                                                Aminophenylessigsäure 14, 456, 459, 460 (588,
— chinolyläthylen 22, 472.
                                                    589, 590, 591, 592).
   chinoxalon 25, 471.
                                                Aminophenylessigsäure-äthyl ster 14, 456,
Aminophenylchlor-aminobenzophenazinium
                                                    460, 461 (589, 591, 592); s. a. 16, 1039.
    hydroxyd 25, 357.
                                                   allylester 14, 461.
   aminobenztriazol 26 (101).
```

benzophenaziniumhydroxyd 28, 279.

- amid 14, 456, 461 (588, 589, 592).

isobernsteinsäure 14, 561 (646).

```
Aminophenylessigsäure-anilid 14, 455.
                                                Aminophenyl-isobuttersäure 14, 512 (613).
 - diathylaminoathylester 14 (589).
                                                 — isobutyrat 18, 360
 -- isoamylester 14, 456, 461.

    isocarbostyril 21, 349; 22, 507.

                                                — isochinolin 22, 467.
 — methylester 14, 456, 461 (588).
 -- nitril 14, 456, 457, 462 (588, 589, 592).
                                                -- isochinolon 21, 349; 22, 507.
 --- propylester 14, 456.
                                                -- isorosindulin 25, 413.
                                                 isoxazol 27, 199, 201.
 -- sulfonsäure 14, 880 (771).
 - tropylester 21, 32.
                                                Aminophenylkohlensäure-äthylester 18, 361,
 Aminophenyl-fluoron 18, 617 (577).
                                                    440.
                                                — diäthylamid 13, 440.
 — formylglycin 13, 106.
  - furazanoxyd 27, 646.
                                                — diphenylamid 13, 361, 404, 440.
  - furoxan 27, 646.
                                                — methylanilid 13, 361, 404, 440.
                                                methylester 13, 361, 440.

furylacrylsäurenitril 18, 632.

 - glutarsäure 14, 562.
                                                Aminophenyl-lepidin 22, 469.
 -- glycerinsäure 14, 637.
                                                — lepidon 22, 508.
 --- glycin 13, 50, 105 (15, 34).
                                                — lutidindicarbonsäure 22, 554.
- glycinäthylester 13 (34).

    magnesiumhydroxyd 16, 945 (556).

 — glycinamid 18 (15, 34).
                                                — maleinamidsäure 13, 22.
glycinmethylester 13 (15).
                                                — maleinsäureimid 21, 566.
- glycinnitril 13, 105.
                                                 — malonamid 18 (32).

    glycinsulfonsäure 14, 712.

                                                   mercaptan 13, 397, 425, 533 (124, 140,
   glycylaminomethyluracil 25, 485.
— glycylarsanilsäure 16 (480).
                                                Aminophenylmercapto-s. a. Phenylmercapto-

    glyoximperoxyd 27, 646.

                                                    amino-
   glyoxylsäure 14, 648, 650, 651 (690, 691).
                                                Aminophenylmercapto-anthrachinon
- glyoxylsäurepiperidid 20, 77.
                                                    14 (505).

    guanidin 15, 277 (70).

                                                 – anthrachinonsulfonsäure 13 (199).

    guanidinobenzoesäure 14, 405.

                                               -- benzoesäure 13, 399, 426, 535;
 - guanylformazylbenzol 16, 304.
                                                    14. 579.
   guanylguanidin 13, 101.
                                               - diphenyltriazolthion 26, 265.
 - harnstoff 13, 48, 101 (9, 14, 32).
                                               - essigsäure 13, 399, 535.
 - heptan 12, 1184 (508).
                                                 – methylbenzthiazol 27, 111.
-- hexadecan 12, 1186.
                                                  phenylthiodiazolthion 27, 696.
 hexan 12 (507).
                                                 - thiodiazolthion 27, 694.
   hydantoin 24 (344); 25, 489.
                                               — tolylthiodiazolthion 27, 699, 700.
   hydracrylsäure 14, 623 (672).
                                               Aminophenyl-methacrylsäure 14, 526.
   hydrazin 15, 651.

    methoxynaphthylketon 14, 244.

   hydrazinodimethylbutadien 15 (214).

    methoxynaphthylketonsulfonsäure

   hydrazinsulfonsäure 15, 658, 659.
                                                    14, 869.
Aminophenylhydrazono s. a. Phenyl
                                               — methoxyphenylacrylsäurenitril 14 (676).
     hydrazonoamino-.
                                               — methoxyphenylisoxazol 27, 417.
Aminophenylhydrazono-acetamidoxim
                                               Aminophenylmethyl-äthylosotriazol 26, 32.
    15, 267.
                                               — äthyltriazol 26, 32.

    aceton 15, 341.

    aminomethylphenylsulfon 13 (221).

— acetonitril 15, 266.
                                               — benzimidazol 23, 146.
- acetonphenylhydrazon 15, 342.
                                                  chinazolon 24 (253).
 - acetophenon 15, 351.
                                                  chinolyläthylen 22, 473.

    dimethylbutylen 15 (214).

                                                  mercaptomethylpyrazol 23 (101).

essigsäure 15, 265

                                                  osotriazol 26, 23

    essigsäurephenylhydrazid 15, 268.

                                               — oxdiazolon 27, 627.

    thioacetamid 15, 269.

                                                  pyrazol 23, 54.
Aminophenyl-imesatin 21, 441 (352).
                                                  pyrazolon 24, 45 (211).
- imidazolthion 24, 18.
                                                  pyridyläthylen 22, 461, 462.
Aminophenylimino-buttersäureäthylester
                                                 - thiohydantoin 24, 286.
    13, 23.
                                                 – triazol 26, 23.
 – buttersäuremethylester 13, 23.
                                                  triazolcarbonsăure 26, 286.

    methylmalonsäurediäthylester

                                               Aminophenyl-milchsäure 14, 623, 624 (672).
    13, 24.
                                               — naphthalin 12, 1340.
-- thiondimethylpyrazolidin 24 (304).
                                               — naphthalinazodiaminophenylnaphthalin
 – thionphenyltriazolidin vgl. 26, 211.
                                                   16, 395.
Aminophenyl-indol 22, 463, 464 (643, 644);
                                                 · naphthalinazonaphthol 16, 381, 382.
                                               - naphthochinon 14, 226.
    s. a. 25, 622
 - indoxyl 22 (662).
```

naphthochinonimidnaphthylhydrazon

vgl. 15, 568.

```
Aminophenylnaphthochinonimid-nitros
                                                Aminophenyl-phthalamidsäure 13, 22.
     phenylhydrazon vgl. 15, 486.

    phthalimid 21, 493, 494.

— phenylhydrazon vgl. 15, 404.

    — phthalylbenzimidazol 25 (702).

Aminophenyl-naphthochinonylaminophenyl-
                                                - phthalylbenzoxazol 27 (429).
                                                - picolylalkin 22, 505.
     harnstoff 14 (432).
                                                - picolylearbinol 22, 505.
-- naphthoimidazol 23, 282.
                                                piperidin 20, 71, 72.
- naphthoimidazoldisulfonsäure

    piperidyläthan 22, 441.

     25, 525.
                                                   propan 12, 1142, 1143, 1144, 1145, 1147,
-- naphthoimidazolsulfonsäure 25 (722).
                                                    1149 (491, 493, 494, 496, 497).
--- naphthol 13, 726.
                                                   propiolsäure 14, 531 (622).
- naphthophenazoniumhydroxyd 23, 278
                                               - propionaldehyd 14, 63.
     (78).
                                                propionsäure 14, 491, 493, 494, 495, 498,
- naphthothiazolsulfonsäure 27, 449.
                                                    507, 508 (602, 603, 604, 605, 608, 609).
--- naphthotriazoldisulfonsäure 26, 318, 319,
                                                   propionsäureäthylester 14, 492 (602, 603);
— naphthotriazoltrisulfonsäure 26, 319.
                                                    s. a. Phenylalaninäthylester.
Aminophenylnaphthyl-amindisulfonsäure
                                                   propylen 12, 1189 (508).
     14, 785 (738).
                                                — propylfuran 18, 587.
   aminsulfonsäure 14, 763 (735).
                                                — purin 26, 425, 437.
-- benzimidazol 25, 337.
                                               - pyrazochinazolin 26 (54).
-- diphenylenmethan 12, 1349.
                                               -- pyrazol 24, 148 (247); 25, 326.
 - fluoren 12, 1349.
                                                pyrazolon 24, 240, 382.
— keton 14, 120.

    pyrazoloncarbonsäure 25, 208, 245 (568).

Aminophenyl-nitroaminobenzophenazinium=
                                                   pyrazolthiocarbonsaureanilid
    hydroxyd 25, 359.
                                                   24 (248).
- nitrobenztriazol 26, 48.
                                                   pyridazin 23, 198.
- nitromethylchinazolon 24 (255).
                                               - pyridazonanthron 25 (700, 701).
- octan 12, 1185.
                                               --- pyridin 22, 458.

    orthoarsonsäuretetrajodid 16 (481).

                                               — pyridyläthan 22, 459.
-- orthostibonsäuretetrachlorid 16 (520).
                                                -- pyridyläthylen 22, 461.

    osotriazol 26, 135.

    pyrimidin 24, 180.

- osotriazolcarbonsaure 26, 280.
                                                  pyrimidinearbonsäure 25, 518.
--- oxamid 13 (14, 31).
                                                  pyrimidon 24, 396, 397 (350).
-- oxamidsäure 13, 47, 99 (13, 31).
                                               -- pyrocinchonimid 21, 413
- oxamidsäuremethylester 13 (31).

    quecksilberhydroxyd 16, 971 (575, 576).

--- oxdiazol 27, 646.

    rhodanid 13 (199).

oxdiazolon 27, 666 (620).
                                               - rosindulin 25, 354, 406, 411.
— oxdiazoloxyd 27, 646.
                                               - salicylat 13, 440 (148).
-- oxoiminodimethylpyrazolidin 24, 278
                                               - sebacinimid 21, 398.
    (304).
                                               — selenazol 27, 206.
Aminophenyloxothion-dimethylimidazolidin
                                               - semicarbazid 15, 652.
    24, 295.
                                                — semicarbazinobenzol 15, 652.
imidazolidin 24, 261.
                                               - stibinigsäureanhydrid 16 (517).

    methylimidazolidin 24, 286.

                                               — stibonsäure 16 (520).
— triazolidin 26, 217.

    styrylpropionsäure 14 (630).

Aminophenyloxy-naphthotriazoldisulfons

    succinamidsäure 13, 21, 48, 100.

    säure 26, 320.
                                               — succinimid 21, 379.
— naphthylmethan 18, 731.

    sulfamidsäure 13 (37).

    phenyldihydronaphthotriazinsulfonsäure

                                                – sulfonäthylalkohol 13, 426.
                                               — sulfonessigsäure 13.(125).

sulfonaphthylharnstoff 14, 826.

                                               — tartronsäure 14, 641.
                                               - tetrahydrochinazolin 28, 106.

    triazencarbonsāureamid 16 (412).

— triazolon 26, 207.

    tetrahydrochinolin 22, 462.

 --triazolthion 26, 217.
                                                – tetrazol 26, 347 (113, 124).
                                               — tetrazolcarbonsäure 26, 563.
Aminophenyl-paraconsäure 18, 634.
                                               --- thiazol 27, 204.
— pentan 12 (506).

    thiazolin 27 (276).

— perimidin 25, 369.
                                               Aminophenylthio-acetylameisensäure
— phenanthrolin 25, 374.
                                                   14, 654.
 – phenanthrolincarbonsäure 25, 519
                                                  arsinigsäureanhydrid 16, 865, 866.
 – phenazim vgl. 25, 470.
                                                – carbonylaminophenyläthan 13, 249.
phenaziniumhydroxyd 25, 333 (638, 639).
— phenazonimid vgl. 25, 470.

    diazol 27, 647.

                                               — diazolon 27, 669.
 — phenyldihydronaphthotriazin 26, 95.

    essigsäureamid 14, 459.

 – phenyltetrazol 26 (113).
```

— phosphinsäure 16, 823.

— glykolsäure 13, 399, 535.

indophenazin 26 (105).

```
Aminophenylthio-harnstoff 13, 23, 49, 102.
                                                Aminophthalyl-naphthochinoxalin 25 (702).
  - hydantoin 24, 261.
                                                 - phenanthrenochinoxalin 25 (704).
                                                — phenthiazin 27 (429).
Aminophenylthionamidsäure 18, 52.
                                                - phenylhydrazin 22, 535.
Aminophenylthio-salicylsäure 13, 399, 426,

    thioxanthon 18 (578).

- schwefelsäure 13, 400.
                                                Amino-picolin 22 (633).

    urazol 26, 217.

    picolinsäure 22, 541.

- xanthen 18 (559).

    pikrylphenaziniumhydroxvd

Aminophenyltolyl-acrylsäure 14, 546, 547.
                                                    25, 335.
— acrylsäurenitril 10, 765.

pimelinsäure 4, 497.

- äthylen 12, 1334.
                                                pinen 12, 55.
- benzimidazol 25, 337, 340.
                                               - pinocamphonoxim 14, 9.
                                                 - pipecolin 20, 98, 101.
--- carbinol 13, 714.
  - guanylthioharnstoff 15, 278.
                                                - piperidin 20, 89 (25); 22 (624).
— pyrazol 24, 168.
                                               Aminopiperidino-acetaminobenzoesäures
- sulfid 13, 534 (199).
                                                    äthylester 20 (17).
- sulfon 18, 534, 548.
                                               — äthan 20, 67
— sulfoxyd 18 (199).
                                               - anthrachinon 20 (21).
Aminophenyltriazol 26, 12, 135, 140 (45).
                                               -- benzonitril 20 (22).
Aminophenyltriazol-azodimethylanilin
                                               — butan 20, 69.
     26, 341.
                                               - dicyclopentadiendihydrid 20, 74.
- carbonsäure 26, 280, 281, 308.
                                               - dihydrodicyclopentadien 20, 74.
— carbonsäureäthylester 26, 309 (94).
                                               methylphenylpyrazol 25, 385.
— carbonsäuremethylester 26, 309 (93).
                                               - pentan 20, 69.
dicarbonsāure 26, 298.
                                               - propan 20, 68.
Aminophenyl-triazolon 26, 195, 335 (57).
                                               - triazin 26, 336.
- triazolthion 26, 211.

    xylol 20, 73.

- tribenzophenaziniumhydroxyd 25, 384.
                                               Amino-piperidon 22, 515.
- trimethylpyrazolon 24 (226, 228).
                                               — piperonal 19 (784).
-- trithioarsonsäure 16 (486).
                                               - piperonalmethoxyanil 19 (784).
— urazol 26, 207.
                                               — piperonaloxim 19, 337 (784).
— ureidonaphthalindisulfonsäure 14 (741).
                                               - piperonalphenylhydrazon 19 (784).

    ureidonaphtholsulfonsäure 14, 826.

                                               — piperonaltolylimid 19 (784).
— urethan 18, 22, 101.

    piperonylamin 19 (772).

— valeriansāure 14, 515 (614, 615).

    piperonylbenzamid 19 (772).

- vinylessigsäure 14, 525.
                                               - piperonylidenacetophenon 19, 339.

    vinylmalonsäureäthylesternitril

                                               - piperonylidenessigsäure 19, 361.
    14, 564.
                                                - piperonylsäure 19, 359.
-- xanthen 18 (558, 559).

    pipitzahoinsäure 14, 257 (501).

— zimtsäure 14, 544 (628).
                                                – pivalinsāure 4, 432.
 – zimtsäurenitril 14, 545 (628, 629).
                                                 – podocarpinsäure 14, 628.
Aminophloroglucin 18 (337).
                                               — propan 4, 136, 152 (360, 368);
Aminophloroglucin-diathyläther 18, 827.
                                                    s. a. 18, 899.

    dicarbonsäurediäthylester 14, 645 (688).

                                                 - propanal 4, 312.
— dimethyläther 13, 827.

    propancarbonsăure 4, 408, 412, 413, 414

— methyläther 18, 827.
                                                    (501, 503, 506, 507).
Amino-phthalid 10, 668 (316); 18, 606.
                                                  propandicarbonsaure 4, 488, 494, 495
 – phthalimid 21, 502.
                                                    (537, 541).
Aminophthalimido-buttersäure 21, 498.
                                                 - propandiol 4, 301, 303 (447, 448).

    dimethoxydiphenyl 21, 498.

                                                – propandisaure 4, 469 (529).
-- diphenyl 21, 497.
                                               — propanol 4, 288, 289 (432, 433, 437).
 - naphthalin 21, 496.
                                               — propanolal 4, 327.
Aminophthalsaure 14, 552, 553 (633).

    propanolsāure 4, 503, 505 (543, 544).

Aminophthalsäure-anhydrid 18, 621.
                                               propanon 4, 314 (450).
— anil 22, 534, 535.
                                                  propansaure 4, 381, 401.

    diāthylester 14, 553, 554.

                                                  propansauresulfonsaure 4, 533.
— dimethylester 14, 553, 554.
                                               — propansulfonsäure 4, 531 (555).
— imid 22, 534, 535.

    propanthiol 4, 288, 290 (434, 437).

 - methylester 14, 553.

    propanthiolsaure 4, 505, 506, 513 (544).

— methylimid 22, 535.

    propantricarbonsăure 4, 501.

--- sulfonsäure 14, 880.
                                                 propen 4, 205 (389).
Aminophthalyl-acridon 22 (671, 672).
                                                 - propenylbenzol 12, 1189 (508).
 – hydrazin 25, 487.
                                                 propenylphenol 18 (262).
```

— propin 4, 228.

```
Amino-propionaldehyd 4, 312.

    propionaldehyddiäthylacetal 4, 312.

Aminopropionsäure 4, 381, 385, 387, 401
     (489, 491, 499).
Aminopropionsaure- s. a. Alanin-.
Aminopropionsäure-äthylester 4, 382, 390,
    402 (489, 491, 493, 499)
- amid 4, 382, 390, 403 (493).
 - chlorid 4, 390; s. a. Alanylchlorid.
— methylester 4, 389, 402 (499).
— nitril 4, 391 (494); s. a. Alaninnitril.
— sulfonsäure 4, 533.
Aminopropionyl- s. a. Alanyl-.
Aminopropionyl-aminobuttersäure 4, 412.

    brenzcatechin 14 (498, 499).

— brenzcatechindimethyläther 14 (498).
— histidin 25, 516 (717).
veratrol 14 (498).
Amino-propiophenon 14, 59, 60, 62 (375, 376).
 – propiophenonoxim 14 (375).
Aminopropyl-acetophenonoxim 14, 68.
- acetylbenzol, Oxim 14, 68.
— alkohol 4, 288 (432, 433).
- amylphenyläther 6, 174.
— anisol 18, 636 (251, 252).

    anthrachinon 14 (479).

— benzoesäure 14, 512.
- benzol 12, 1142, 1143, 1144, 1145 (491,
    493, 494).

    brenzcatechinmethylenäther 19, 330 (771).

 – carbamidsäure 4, 261.
 - crotonsäureäthylester 3, 700.
Aminopropylen 4, 205 (389).
Aminopropylencarbonsaure-athylesterthio-
    carbonsāureanilid 12, 535.

    äthylesterthiocarbonsäurebenzylamid

    12, 1067.
— äthylesterthiocarbonsäuretoluidid 12, 973.

    methylesterthiocarbonsäureanilid 12, 535.

Amino-propylenglykol 4, 301 (447).
— propylenoxyd 18, 583.

    propylhydantoinimid 25 (695).

    propylidenmalonsäureäthylesternitril vgl.

Aminopropyl-isopropylbenzol 12, 1183.
- mercaptan 4, 288 (434).
 – oxamidsäure 4, 261.
— phenol 18 (251).
phenyläther 6, 172.
— phenylisoxazol 27, 212.
— phenylsulfon 6 (148).

piperidin 20, 68; 22, 420.
piperidon 22, 517.

propylenimin 20, 3.
 – pyridin 22, 436.

    schwefelsäure 4, 288.

 – trimethylenimin 20, 2.
— valeriansaure 4, 462.
Amino-protocatechusăureathylester
    14, 635.
 - pseudococain 22, 208.

    pseudococainhydroxymethylat 22, 210.

- pseudocumenol 18, 642.
```

```
Amino-pseudocumol 12, 1150, 1159 (498, 499.
     502).
 — pseudoharnsäure 24 (432).
-- pseudomekonin 18, 627.
- pseudothiopyrin 28 (101).
- purin 26, 414, 420 (126);
     s. a. 27, 870.
— purpuroxanthin 14, 287, 288 (514).
— purpuroxanthindiphenyläther 14 (514).
 – pyrazin 24, 82.
— pyrazincarbonsäure 25, 218.
pyrazol 24, 14; 25, 308.
pyrazolonimid vgl. 25, 450.
— pyren 12, 1341; 20, 525 Anm.

    pyridanthroncarbonsäure 22 (685)

  - pyridin 22, 428, 431, 433 (629, 632).

    pyridin, Dibenzoylderivat 22, 429.

— pyridincarbonsäure 22, 541, 542, 543 (676).
— pyridinsulfonsäure 22 (685).
— pyridon 22, 498.
-- pyridylacrylsäureäthylester 22, 305.
 – pyrimidin 24, 80, 81.
Aminopyrimidon 24, 313, 314 (312).
Aminopyrimidon-carbonsäure 25, 254, 256.
— carbonsäureäthylester 25, 254.

    essigsāure 25 (587).

— essigsāureamid 25, 261.
Aminopyrogallol 13, 825, 826.
Aminopyrogallol-dimethylätheräthyläther
     18 (336).
 - methyläthermethylenäther 19, 335.
- triäthyläther 18, 826.
 — trimethyläther 13, 826.
Amino-pyromekonsäure 18, 623.
— quercetin 18 (585).
  - quercetinpentamethyläther 18 (586).
— resacctophenon 14, 253 (496, 497);
     s. a. 22 (756).

    resacetophenonmethyläther 14 (496).

Aminoresorcin 13, 782, 783, 787; s. a. 24,
     577.
Aminoresorcin-äthyläther 13, 782, 784,
     785 (313).

    arsonsäure 16 (495).

— diäthyläther 18, 783, 785 (312, 313).
— dimethyläther 18, 782, 784 (312, 313).
disulfonsaure 14, 858.methylather 13, 784 (312, 313).
— methylätheräthyläther 18 (313).
— sulfonsäure 14, 857.
Amino-resorcylsäure 14, 634 (678).
 - rhodananthrachinon 14, 272 (505, 508).
 --- rhodanin 27, 245 (311).
— rhodenphenol 18 (316).
 - rosindon 28, 454; 25, 437, 438, 439, 440.
— rosindulin 25, 353, 354, 406, 409, 412.
 - saecharin 27, 426 (423).
Aminosäuren s. Aminocarbonsäuren.
Amino-safranoläthyläther 25, 449.
- safranolmethyläther 25, 448.
-- safrol 19 (772).
— salicylalaminodimethyluracil 25, 495.
 - salicylalaminomethyluracil 25, 495.
— salicylaldehyd 14, 234.
```

Aminosalicylaldehydphenylhydrazon 15 (102). Aminosalicylsäure 14, 577, 579 (649, 650); s. a. 16, 1039. Aminosalicylsäure-äthylester 14, 577, 580. -- äthylesteressigsäureäthylester 14 (651). - äthylesteressigsäureamid 14 (651). --- amid 14 (651). --- essigsäure 14 (651). methylester 14, 577, 580. - nitril 14, (649-650, 651). -- rulfonsäure 14, 881; s. a. 14, 882 (772). Amino-saligenin 13, 800. — salol 13, 440 (148). --- selenazol 27, 156. selenazolin 27, 141. - seleninsäuren, isocyclische 14 (773): - selenodiphenylamin 27 (404). - selenonsäuren, isocyclische 14 (773). - selenophenol 13 (128). — semicarbazinobenzol 15, 652. — stearinsäure 4, 465 (529). stearinsäureäthylester 4, 465. — stearinsäuremethylester 4, 465. - stilbazol 22, 461. - stilbazoldibromid 22, 459. - stilbazolin 22, 441. Aminostilben 12, 1332 (553). Aminostilben-carbonsäure 14, 546. carbonsäurenitril 14, 546. — dicarbonsaure 14, 574. — dicarbonsäure, Lactam 22, 321. – sulfonsäureamid 14, 772. Aminostyrol 12, 1187. Aminostyrol, polymeres 12, 1188. Aminostyryl-acridin 22, 479. acrylsäure 14, 532. - acrylsäuremethylester 14, 532. benzimidazol 25, 345, 346 (642). — chinazolon 24 (279). — chinolin 22, 472. essigsäure 14, 525. - naphthothiazol 27, 385, 386. - propionsäure 14, 529 (621). pyridin 22, 461. Aminosuccinamino-methyluracil 25, 485. – oxoiminotetrahydropyrimidin 25, 484. Amino-succinimid 21, (331). – sulfazon 27 (424). – sulfinsäuren, isocyclische 14, 678 (713). Aminosulfo- s. a. Sulfoamino-.

Aminosulfoanilino-acetaminoanilinobenzols.

-- phonylphenaziniumhydroxyd 25 (655). Aminosulfo-benzoesäure 14, 877, 878, 879,

- phenazinhydroxyphenylat 25 (655).

- diphenylcarbonsiturenitril 14 (771).

--- methylanilinoanthrachinon 14, 722.

sulfonsäure 14, 719.

880 (769, 770, 771).

Aminosulfonal 4, 317.

--- phenylbenzimidazol 25, 338.

benzoylbenzoesäure 14 (772).

Aminosulfonsäuren, acyclische 4, 528 (554); isocyclische 14, 679 (714); heterocyclische 18, 635 (590); 19, 375; 22, 561 (685); 25, 523 (722); 27, 448 (435, 621). Aminosulfonylanilinoformylmethylhydrochininiumhydroxyd 23 (158). Aminosulfophenyl-benzoylenphthalazon 25 (700). — essigsäure 14 (771). — fluoronimid 19, 429. - naphthalin, Sultam 27 (240). -- propionsäure 14, 880. - - pyrazolonearbonsäure 25, 246. pyridazonanthron 25 (700). Amino-sulfosalicylsäure 14, 881, 882 (772). - syringasauremethylester 14 (685). — tartrazinogensäure 25, 246. -- terebenthen 12, 55. - terephthalmethylestersäure 14, 558, 559 (637).Aminoterephthalsäure 14, 558 (637). Aminoterephthalsäure-dibenzylester 14, 559. — dimethylester 14, 559 (637). methylester 14, 558, 559 (637). Amino-tetradecan 4, 201. - tetradecansaure 4, 465. — tetradecylacetylen 4, 229. Aminotetrahydro-benzochinolin 22, 459. benzoesäureäthylester 14, 309. chinolin 20, 272; 22, 439 (634).
naphthalin 12, 1197, 1198, 1200 (512, 514). — naphthalinsulfonsäure vgl. 14, 738. - naphthochinolin 22, 459. — naphthoesäure 14, 530. -- naphthol 13, 663. -- naphtholäthyläther 13, 662. --- naphthyldithiocarbamidsäure 13, 195. - naphthylhydrazin 15, 657. - umbellulylamin 13, 3. Amino-tetrakisdimethylaminophenylxylol 13 (106); s. a. 22 (756). tetramethoxymethyldihydrophenanthren 13 (345). Aminotetramethyl-azobenzol 16, 356, 357, 358. — benzimidazol 25, 326. — benzol 12, 1175, 1176, 1177 (506). -- cyclopentan 12, 16, 17, 18. – cyclopentancarbonsäure 14, 308 (528, 529). — cyclopenten 12, 36. — diphenyl 12 (552). diphenylamindisulfonsäure 14, 735. Aminotetramethylentetrahydrochinolin **22, 44**2. Aminotetramethyl-hydurilsäure 26 (189). piperidin 22 (627).
pyrrolidin 22, 422. -- pyrrolidon 22, 515. Amino-tetraoxydioxoflavan 18 (585). -- tetraoxymethylformyldihydrophens authren 14 (517).

tetraphenylmethan 12, 1348.

```
Amino-tetraphenyltetramethylenglykol
                                               Amino-thioxanthon 18, 613 (572).
    18, 825.

    thioxanthydrol 18 (563).

    tetrazol 26, 403 (123).

                                               - thymochinonimid 14, 153.
— tetronsäure 18. 623.
                                               — thymol 18, 654 (261).
— theobromin 26, 529.
                                               - thymoläthyläther 13, 653, 654.
 – theophyllin 26, 528 (155).
                                               - thymolmethyläther 13, 654.
Aminothiazol 27, 155 (263).
                                               - thymolsulfonsäure 14, 821.
Aminothiazol-carbonsaure 27, 335.

    tolubenzylaceton 14, 68.

— carbonsaureathylester 27, 335.
                                               Aminotoluchinon-s. a. Aminomethylchinon-.
— carbonsaureamidoxim 27, 333.
                                               Aminotoluchinon-aniltolylimid 14, 147.
— carbonsäurenitril 27. 333.
                                               bistolylimid 14, 147.
— dicarbonsäure 27, 352.
                                                – imid 14, 146, 149.
Amino-thiazolin 27, 136.
                                               — imidaminoanil 14, 147.
— thiazolon vgl. 27, 425.
                                               - imiddimethylaminoanil 14, 147.
Aminothiazolthiocarbonsaure-amid 27, 334.
                                               — imidoxim 14, 148.
  - iminomethyläther 27, 335.
                                                – oxymethylanil 14, 147.
                                                – tolylimid 14, 147.
Aminothiazolyl-essigsäure 27, 336.

    isobuttersäureäthylester 27, 340.

                                               Aminotoluidino-anthrachinon 14, 197, 199
— isobuttersäuremethylester 27, 340.
                                                   (460).
- propionsäuremethylester 27, 339.
                                               - anthrachinonsulfonsäure 14, 868 (766).
                                               - anthrachinonylmercaptan 14 (512).
Aminothienylessigsäure 18, 631.
                                                – anthrachinonylthioglykolsäure
Aminothio-anisol 13, 399, 533 (124, 141, 198).
                                                    14 (512).

    barbitursäure 25, 502 (709).

                                               — anthrachinonylthioglykolsäure, Lactam

    barbitursäureimid vgl. 25 (709).

— benzamid 14, 383, 418, 447.
                                                   27 (430).
                                                  benzoesäure 14, 449, 452.

    benzaminotoluol 13, 134.

    benzolsulfonsäure 14, 714.

    carbonylaminodibenzyl 13, 249.

                                               — kresoläthyläther 13, 589, 611.
 - carbonylaminodiphenylmethan 13, 243.
— diazol 27, 624.
                                               - mercaptoanthrachinon 14 (512).
- diazolon 27, 667.
                                               — methylfluoran 19, 350.
- diazolthion 27, 674 (600)

    methylphenylessigsäure 14, 509.

    methylphenylpyrazol 25 (649).

— diphenylamin 27, 372 (402).
                                               — naphtholäthyläther 13, 675.
Aminothioformyl- s. a. Thiocarbaminyl-.

    phenazinhydroxyphenylat 25, 392.

Aminothioformyl-arsanilsäure 16, 881.
                                               - phenazthioniumhydroxyd 27, 397.
   glykolsäure s. Thiocarbaminylglykol=
                                               — phenol 13, 554.
    säure.
                                               - phenoläthyläther 13, 554, 565.
 — glykolsäure, Lactam 27, 233 (302).

    phenoxyanthrachinon 14 (512).

    mercaptoessigsäureanilid 12, 485 (266).

                                               — phenylphenaziniumhydroxyd 25, 392.

    mercaptoessigsäuretoluidid 12, 961.

                                               — phenyltriazol 26, 196 (58).

    phenylhydrazinoessigsäure 15, 319.

                                               — propan 12, 827, 977.

    phenylhydrazinoessigsäureäthylester

                                               — pyrimidin 24, 316.
    15, 320.
                                                 - toluol 18, 131, 145, 155.
   pyrrolidoncarbonsaure, Lactam
                                                – xylenoläthyläther 13, 632.
    24 (421).
                                               Aminotoluol 12, 772, 853, 880, 1013 (372,
Amino-thiohydrochinonmethyläther
                                                   397, 410, 445); s. a. 26, 655.
    18, 790.
                                               Aminotoluol-arsinigsäureanhydrid 16, 866.
 — thiokresol 18, 575, 591, 601 (214).
                                               - arsinsäure 16, 882, 883 (487, 488).
— thiokresolmethyläther 13 (214, 228).
                                               - arsonsäure 16, 882, 883 (487, 488).
— thionaphthen 18, 586.
                                               - azodimethylanilin 16, 342, 350.

    thionaphthencarbonsäure 18, 631.

                                               — azooxyaminotoluol 16, 402.
— thionaphthol 13, 681, 686 (270, 275).
                                               — azophenol 16, 350.

    thionaphtholsulfonsäure 14, 836.

                                                azotoluol 16, 344, 345, 348, 351 (322, 323).
thiophen 17, 248 (136).
                                                - disulfonsaure 14, 781, 782.
— thiophenarsonsäure 18 (604).
                                              — oxalylsäuresulfonsäurediazoniumhydr=
-- thiophenetol 18, 533 (198).
                                                   oxyd 16, 613, 614.
— thiophenmorpholon 27, 427.
                                                  phosphinsäure 16, 824.

    thiophenmorpholondioxyd 27 (424).

 - thiophenol 13, 397, 425, 533 (124, 140,
                                              Aminotoluolsulfamino-anthrachinon
                                                   14 (460).
                                                  anthrachinoncarbonsaure 14 (708).
 – thiophenolsulfonsäure 14 (747).
                                                - anthrachinonsulfonsäure 14 (766).
 – thiopyrimidoncarbonsäure 25 (584).
                                               --- naphthalinsulfonsäure 14 (736).
 – thiotriazol 27, 781.
                                                – toluol 18, 139, 148 (45).
— thiouracil 24. 476.
                                              Aminotoluolsulfinsäure 14, 678.
— thiourazolhydrazon 26, 217.
```

Aminotriäthylpyrimidin 24, 106.

Aminotoluolsulfonsäure 14, 720, 722, 723, Amino-trianilinophenazinhydroxyphenylat 726, 728, 730, 732, 733 (727, 728, 729, 25. 424. 731). trianilinophenylphenaziniumhydroxyd 25, 424 Aminotoluolsulfonsäure-amid 14, 721, 729. triazin 26, 152. — anilid 14 (727). - triazol **26**, 12, 16, 137 (38). - diazoniumhydroxyd 16, 613. – triazolcarbonsäure **26,** 311. — methoxyanilid 14 (729). – triazolcarbonsäureäthylester **26, 3**11. - naphthylamid 14, 729. oxycarboxyanilid 14 (727). — triazoldicarbonsāure **26.** 299. triazolhydroxymethylat 26, 20. Aminotoluolsulfonyl-glycin 14, 729. — triazolon 26, 142, 192. - methylaminophenol 13 (205). - triazolonimid 26, 335 (39). — methylaminotoluol 18, 148 (43, 45). - triazolthion 26, 143. — methylaminoxylol 13, 184. — tribenzophenazin 25, 384. oxybenzolsulfonsäure 14 (747). tribenzophenazinhydroxyphenylat Aminotoluol-thiosulfonsäure 14, 722, 730. 25, 384 - trithioarsinsäure **16**, 882 - tricarballylsäure 4, 501. Aminotoluyl-aldehyd 14, 57, 58, 59 (374). — trichloroxyäthylaminotoluol 18, 132, 156. - aldehydoxim 14 (374). — tridecan 4, 201 (388). — aldehydphenylhydrazon 15, 402. — tridecansāure 4. 465. - benzoesäure 14 (696). tridecansäureäthylester 4, 465. - furazan **27**, 683. Aminotrimethoxy-benzoesäuremethylester — oxdiazol 27, 683. 14, 639 (685) Aminotoluylsäure 14, 477, 478, 479, 480, methyldihydrobenzophthalid 18 (583). 481, 485, 487 (598, 599, 601). phenanthren 18 (342). Aminotoluylsäure-äthylester 14, 480. Aminotrimethyl-acridiniumhydroxyd - amid 14, 480, 482, 485. **22.** 465. – anilid 14, 482 äthyleyelopentan 12, 31. methylester 14, 480, 482. äthylcyclopenten 12, 40 (127). — nitril 14, 477, 482, 485, 487 (598, 599, äthylidenbicycloheptanon 14, 21. 600, 601). — anthrachinon 14, 225. Aminotolyl-acetylpyrazol 24 (257). benzaldehyd 14, 67. acrylsäureamid 10 (334). — benzimidazol 25, 324, 325. - acrylsäurenitril 10, 704 (334). — benzol 12, 1150, 1159, 1160, 1163, 1164 - äthylchinolin 22, 471. (498, 499, 502, 503). — benztriazol 26, 324. benzolsulfonsäure 14, 737. — chinolinearbonsaure 22 (682). -- benzonitril **14.** 514. — cinchoninsāure 22 (682). benzophenon 14, 112. cyanacrylsäureäthylester 10, 868. bicycloheptan 12, 42, 43, 45, 51 (127, 128, — cyancrotonsaureathylester 10, 870. 129, 130). — ditolubenzylpyrimidin 24, 237. — bicycloheptanon 14, 10, 17 (352, 354; — essigsäure 14, 509. s. a. 355). guanidin 15, 518. bicycloheptanon, Oxim 14, 9. hydrazonoessigsäureäthylester — bicyclohepten 12, 54, 55. 15, 517. --- butannitril **4, 4**61. — hydrazonoessigsäureamid 15, 518. – buttersäurenitril **4, 46**1. - isocarbostyril 21, 351. butyrolacton 18, 602 (568). - isochinolon 21, 351. — carbinol 4, 292. — isoxazol 27, 208. --- chinazolon **24** (260). — mercaptoanthrachinon 14 (502, 505). --- chinolin **22. 4**58. - mercaptomethylanthrachinon 14 (513). — cumarin 18 (571). methacrylsäurenitril 10, 713. Aminotrimethylcyclobutan-isobernsteinsäure nitrosaminopropan 12, 984.
oxdiazolon 27, 666. 14, 551. – isobernsteinsäure, Lactam 22, 297. — oxybenzolsulfonsäure 14 (748). --- isobernsteinsäureäthylester 14, 552. - propionsaure 14, 512, 514 (613, 614). Aminotrimethyl-cycloheptan 12, 18 (120). — propylen 12 (512). - cyclohepten 12, 38. — pyrazol 24 (257). — cyclohexan **12, 14** (119). pyrazolcarbonnaureamid 24 (257). pyrazolcarbonsaureanilid 24 (257). – cyclohexancarbonsäureäthylester 14, 307. --- cyclohexen 12, 36. pyrazolthiocarbonsäureanilid 24 (258). - thiodiazologa 27, 672. Aminotrimethylcyclopentan 12, 14. - triazol **26, 14**1 Aminotrimethylcyclopentan-carbonsaure – zimtsāure 14, 546, 547 (630). 14, 306, 307 (527, 528).

- carbonsaure, Lactam 21, 264 (276).

Aminotrimethyl-cyclopentanessigsäure. Lactam 21, 265. - cyclopentanolcarbonsäure, Lacton 18, 604 (569). - diathylbenzol 12, 1185. — dihydropyridin 20 (46). — dihydropyrimidin 24, 71. - diphenyltetrahydrofuran 18 (558). Aminotrimethylenglykol 4, 303 (448). Aminotrimethyl-essigsäure 4. 432. hexandiol 4 (448). — hexansäure 4, 463. — isophthalsäuredinitril 14, 563. - methylenbicycloheptanon 14, 19. — pentandicarbonsaure, Lactam 22, 294. - phenylbenzimidazoliumhydroxyd 25, — phenylbenztriazol **26**, 325. - phenyldihydropyrimidin 24, 72. — phthalid 18, 607. - piperidin 22, 421, 422 (624, 626); s. a. **25** (825). — propylbenzol 12, 1184. — pyrazol 25, 314. - pyrazoliumsalze 24 (190). pyrrolcarbonsäureäthylester 22 (498); 25 (536); s. a. 25 (825). - triphenylmethan 12, 1346. – uracil **24, 4**80. - xanthin vgl. 26, 589. Aminotrinitrophenylphenaziniumhydroxyd Aminotrioxy-acetophenon 14 (513). — benzol 18, 825, 826, 827 (337). — caprolacton 18 (583). — isophthalsäurediäthylester 14, 645 (688). oxomethyloxymethylentetrahydrophens anthren 14 (517) – pyrimidin vgl. **25, 44**9. triphenylmethan 18 (344). Aminotriphenyl-athan 12, 1345 (560). — athylalkohol 18 (300). — amin 18, 80 (7, 24); s. a. 17, 616. - benzochinoxaliniumhydroxyd 25, 383. — carbinol 13, 738, 739, 740 (293). --- carbinrhodanid 18, 741. chinoxaliniumhydroxyd 25, 375. - methan 12, 1341, 1342, 1343 (557). — methansulfonsäure, Sultam 27, 83. — pyrazol 24, 210. pyrimidin 24, 235. pyrrol 22, 479. Amino-trisacetoxymercuritoluol 16 (580). trisdiäthylaminotriphenylmethan **18** (105). trisdimethylaminotriphenylmethan **18, 342, 343** (105). – trishydroxymercuritoluol 16 (580). – tritan 12, 1341, 1342, 1343 (557). - tropan **22, 425, 426**. --- tyrosin 14, 622, 623 (672). -- undecan 4, 199, 200 (388) — undecancarbonsăure 4 (529).

--- undecen 4, 228.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Amino-undecylen 4, 228. – uracil **24, 463, 4**69 (408). uracilcarbonsäure 25, 264. uracilcarbonsäureäthylester 25, 265. — uracilessigsäure 24 (411). — urazol **26.** 204 (60). — urazoldihydrazon 26, 206 (61). Aminoureido-azobenzol 16, 385. barbitursäure 24 (432) - benzoesäure 14, 449, 453. - buttersäureäthylester 4 (230). dioxotetrahydropyrimidin 25 (697). — dioxypyrimidin 25 (697). hvdantoinimid vgl. 25, 478. – oxoiminoimidazolidin vgl. 25, 478. Amino-urethan 3, 98 (46). uvitinsäure 14, 561. – valeriansäure 4, 416, 418, 432 (509, 510, 514); s. a. 7, 954. valeriansäure, Naphthalinsulfoderivat 11 (40). valeriansäureäthylester 4, 417, 418 (509).valerolacton 18, 601. — vanillin 14, 252; s. a. **20**, 566. vanillinphenylhydrazon 15, 405. — vanillinsäure 14, 635. veratrol 18, 780 (305, 307). veratrolsulfonsäure 14 (762). — veratrumsäure 14, 634, 635 (679, 680). — veratrumsäureäthylester 14, 635. — veratrumsäuremethylester 14, 635 (680). — vinylbenzol 12, 1187. - xanthon 18, 613 (571, 572). - **xanthotoxin 19** (787). Aminoxyde (Systematik) 4, 29. Amino-xylenol 13, 629, 630, 631, 633, 634 (244, 245, 249). xylenoläthyläther 13, 630, 634. xylenolmethyläther 13, 630, 634 (245, **250**). – xylenolsulfonsāure 14, 821. xylidinoanthrachinon 14, 200. xylidinobenzoesāure 14, 449, 452. xylidinokresoläthyläther 18, 612. - xylol 12, 1101, 1103, 1106, 1107, 1111, 1131, 1134, 1135, 1141 (478, 480, 482, 483, 487, 488, 490); s. a. 14, 936. – xyloiarsinsäure 16, 883 (489). – xylolarsonsäure 16, 883 (489). - xylolsulfonsäure 14, 734, 735, 736, 737 (731, 732). – xylylaceton 14, 68. — xylylsäure 14, 510 (611). Aminozimtsaure 14, 517, 520, 521, 524 (617, 618, 620). Aminozimtsäure-äthylester 10 (320); 14, 518, 521, 522 (617, 618). amid 10, 679, 684. - diathylaminoathylester 14, 518, 521, methylester 14, 521, 522 (617). --- nitril 14, 518. - piperidinoäthylester 20, 26, 27. – piperidinopropylester 20, 29.

Amisatin 21, 437. Ammelid 26, 243 (73). Ammelidoessigsäure 26, 256. Ammelin 26, 244 (74). Amminäthylendiaminchloropurpureokobalts salze 4, 246 (404). Ammonchelidonsäure 22, 268 (565). Ammoniakbisthiocarbonsäurebenzylester Ammoniakdicarbonsäure-äthylphenylester **6**. 159. — diathylester 8, 27 (13). - diamid 3, 70 (33); s. a. 14, 935. — diamidin 8, 93 (44); s. a. 7, 954. - diguanidid 3, 91. - dihydrazid 3, 101. — dimethylester 3, 21. — dinitril 3, 82. — dioxim 3, 96. diureid 3, 73. – methyläthylester 3, 27. Ammoniakoxalessigester 3, 783. Ammoniakthiocarbonsäurebenzylesterdithio= carbonsäure-benzylester 6, 462. dibenzylester 6, 462. Ammoniaktricarbonsäure-äthyldiisoamyls ester 3, 30. — diäthylesternitril 3, 82 (39). – dimethyläthylester 3, 28. — triäthylester 3, 28. Ammoniumbasen, quartare (Definition) 4, 28. Amorphen 5, 468. Amphotropin 1 (307, 314). Amyl (Bezeichnung) 1, 53. Amyl- s. a. Athylpropyl-, Diathylmethyl-, Dimethopropyl-, Isoamyl-, Pentyl-. Amyl-acetat 2, 131, 132 (60, 61). acetessigsäureäthylester 8, 713, 716 (249); s. a. 12, 1434. acetessigsäurementhylester 6 (27). - aceton 1, 707 (363). acetylen 1, 256 (120).acrolein 1, 741. acroleinsemicarbazon 3, 108. --- acrylsäure 2, 450. — acrylsäurenitril 2, 450. – ätherglykolsäureamylester **3**, 239. - alkohol 1, 383, 384, 385, 388, 392, 393 (193, 194, 195, 196); s. a. 2 (354); 8, 937; 4 (661). – alkohol, Bromessigsäureester 2, 215; Chloressigsäureester 2, 198; Dichlors essigsäureester 2, 204; Trichloressig= saureester 2, 209 (94). — amin 4, 175, 177, 178, 179 (377, 378, 379). — aminchlorphosphin 4, 176. — aminomethylcyclohexan 12, 10. — aminoxychlorphosphin 4, 176. — aminphosphinsulfid 4, 176. - aminsulfinsaure 4, 176. aminsulfochlorphosphin 4, 176. – amylidenbutyrolacton 17, 268. anhydroacetonbenzil 8, 206.

Amvl-anhydroacetonretenchinon 8 (588). - anilin 12, 1179. — benzalanhydroacetonbenzil 8, 223. — benzamid 9 (97). -- benzoat 9, 113 (64). — benzochinolincarbonsäure 22, 102. - benzocinchoninsäure 22, 102. - benzoesäure 9, 566. - benzol 5, 434, 436 (207, 209). benzolcarbonsäure 9, 566. benzovlaceton 7 (370). — benzyläther 6, 431. — bromid 1, 131, 136 (43, 47); s. a. 6, 1278. — butyrat 2, 271 (120). - butyrolacton 17, 245. butyrolactonessigsäure 18, 394. - capronylharnstoff 4, 176. caprylat 2 (148). - carbazol 20 (164). - carbinol 1, 411, 412 (203). - carbinolacetat 2 (61). — carvacryläther 6, 529. cetyläther 1, 430. - chlorid 1, 130, 131, 134 (42, 43, 46). crotonlactonessigsäure 18, 403. — cyclohexan 5 (25). dioxophenylbenzoyltetrahydropyridin 21, 440. diphenylbenzalcyclopentenolon 8, 223. – diphenylcarbinol 6, 690. diphenylcyclopentenolon 8, 206. diphenylglyoxalin 23, 267. — diphenylimidazol 28, 267. – ditan 5, 622. Amylen 1, 214, 215 (89). Amylen-bisnitrosooxim 1 (352). - bromid 1, 139. carbonsäure 2, 434, 435, 437, 438, 439 (193); s. a. 18, 700. — chlorhydrin 1, 405. – dicarbonsäure 2, 782, 783, 784, 785, 787, 788 (312, 313, 314). - hydrat 1, 388 (195); s. a. 3, 937. hydratglykosid 1, 901. nitrit 1, 391. Amylennitrol-acetessigsäureäthylester 8 (255). acetessigsäuremethylester 8 (265). – äthylacetessigester **3** (266). — allylamin 4, 321. - amin 4, 320 (453). - amin, Benzoylderivat 9, 211; Dibenzoyls derivat 9, 300. – aminochinolin 22, 450. - anilin 12, 214 – anisidin 18, 369. diathylamin 4, 321. – methylacetessigester 3 (265). — naphthylamin **12,** 1229. -- piperidin 20. 39. propylacetessigester 3 (266). – toluidin 12, 790, 915.

Amylennitrosat 1, 391 (196).

-- 163 --Amylen-nitrosylchlorid 1, 140. Amyl-oxypropionylmalonsäurediäthylester — pentacarbonsäurepentaäthylester 2, 883. 8 (305). tetracarbonsäure 2, 879 (337). pentamethylenoxyd 17 (12). Amylentricarbonsäure 2, 854, 855, 856. - phenol 6, 548 (269). Amylentricarbonsäure-äthylester 2, 854. — phenolsulfonsäure 11 (63). phenyläther 6, 143 (82). — äthvlesteramid 2, 855. - phenylensulfonylid 19 (823). - amid 2, 855. — anhydrid 18, 464 (513). Amylphenyl-harnstoff 12, 349. - anil 22, 334. hydrazin 15, 121. — anilid 12, 318. — isoxazol 27 (220). — keton 7, 333, 334 (177). diäthylester 2, 854. — pyrazol 23, 197 (47). diäthylesternitril 2, 855, 856. - pyrazolon 24, 74. — imid **22**, **333** (589). pyrazolonimid 24, 74. - methylester 2, 854. - methylesteramid 2, 855. Amyl-phosphit 1, 403 (200). methylesteranilid 12, 318. - phthalamidsäure 9, 810. phthalimid 21, 463. - triäthylester 2, 855. trimethylester 2, 854. — pipecolin 20, 96. Amyl-essigsäure 2, 343, 344 (146). - propargylacetat 2, 140. propargylalkohol 1, 456 (236). — formiat 2, 22 (18). glycerindiäthyläther 1, 522. Amylpropiol-aldehyd 1, 750. aldehyddiathylacetal 1, 751 (389). - harnstoff 4, 179 (379) - aldehydschweflige Säure 1, 751. - heptylacetaldehyd 1, 716. — heptyläthylacetat 2, 136. Amylpropiolsäure 2, 487 (209). - heptyläthylalkohol 1, 429. Amylpropiolsäure-äthylester 2, 487 (209). heptylessigsäure 2, 368. - amid 2, 488 (209); s. a. 8 (819). Amvlhexvl-acrvlsäure 2, 460. – anisidid **13. 4**69. - allylacetat 2, 140. - methylester 2, 487 (209). - naphthylamid 12, 1233. — carbinol 1, 428. — chinolin 20, 423. - nitril 2, 488 (209). — chinolinearbonsaure 22, 96. — toluidid 12, 795, 926. Amyl-propionat 2, 241 (106). — chinolintetrahydrid 20, 303. - propylpseudonitrol 1, 161. — keton 1, 714. tetrahydrochinolin 20, 303. – pseudonitrol 1, 133. — pyrazolcarbonsäureamid 23, 86. Amyl-indol 20, 333. isoamyläther 1, 401. — pyrazolon 24, 74. — isobutyrat 2, 291. - pyrazolonimid 24, 74. pyrrolidin 20 (4). isothiocyanat 4, 176, 179. 387, 388. schwefelsäure 1, isovalerianat 2, 312 (136). – senföl 4, 176, 179 — isoxazol 27, 19. - stearat 2, 380 (173). — isoxazolon 27, 164. - stovain 9, 176 (92). -- isoxazolonimid 27, 164. — sulfat 1, 402 (199). -- jodid 1, 133, 138 (44, 49); s. a. 4, 733. — tetrahydropyran 17 (12). — kynurin 21, 122. — thionamidsäure 4, 176. — magnesiumhydroxyd 4, 666 (607). — thymyläther 6, 536. — malonsäure 2, 695, 703. - tolyläther 6, 353, 377, 393. — malonsäurediäthylester 2, 698, 703, 705 — tolylsulfon 6, 370. (288).– valerianat **2** (131). - malonsäuredianilid 12, 303. – xanthogensäureäthylester 3, 212. - mercaptan 1, 384, 387, 405 (194, 196, Amyrilen 5, 576. 200). Amyrin 6, 593, 594 (304); s. a. 9, 1062. - methylcyclohexylamin 12, 10. Amyrin-acetat 6, 593, 594 (304). methylolacetylen 1, 456 (236). - benzoat 9, 124, 125. – naphthocinchoninsäure 22, 102. — cinnamat 9, 585. — naphthylketon 7 (215, 216). -- palmitat 6 (304). — nitrat 1, 403 (200). – säure **9**, 646. — nitrit 1, 384, 389, 402 (193, 200); s. a. Amyron 7, 400. 10, 1122. Anacardsäure 10, 327. Amyloverfahren 1, 295.

Amyl-oxyacetylacetessigsäureäthylester

oxypropionylacetessigsäureäthylester

8 (303).

8 (303).

Anästhesin 14, 422 (567).

Anätholnitrosochlorid 6, 569.

Anäthol 6, 569.

Ananasöl 2, 271.

Anellierung Anellierung (Bezeichnung) 5, 13; 17, 1. Anethol 6, 566, 1285 (280); s. a. 17, 615. Anethol, Polymere 6, 568 (281). Anethol-dibromid 6, 500 (249). — dichlorid 6, 500. — glykol 6, 1123. - glykoldiacetat 6, 1123. — glykolmethyläther 6, 1123. - nitrolpiperidin 20, 44. — nitrosochlorid 6, 569. - oxyd 17, 115. - pseudonitrosit 6, 569. Angelactinsäure 3, 378. Angeli-Riminische Reaktion 1, 556. Angelica Archangelica, Oxycarbonsäuren aus — 3, 361, 362; Derivate 2, 370; **9**, 168. Angelica-lacton 17, 252, 253 (139). lacton, dimeres 17 (139). lacton, Dioxyvalerolacton aus — 18, 79 (341); Trioxyvaleriansäure aus — 3, 413 (147).Angelicaöl s. Angelica Archangelica. Angelicasăure 2, 428 (192). Angelicasäure-äthylester 2, 429. — anhydrid 2, 430. --- anilid 12, 259. — benzoesăureanhydrid 9, 164. — dibromid 2, 308. — hydrojodid 2, 308. — isoamylester 2, 430. - isobutylester 2, 429. — menthylester 6, 34. — naphthylamid 12, 1286. Anglicerinsaure 8, 401. Angulare Anellierung (Definition) 5, 13. Anhalamin 21, 199. Anhalin 13, 626 (236). Anhalonidin 21, 200. Anhalonin 27, 471 (454). Anhydroacetamino-chinolinearbonsaure **27** (593). — hydroxymercuritoluol 16 (581). isophthalsäure 27, 346 (388). – methylisophthalsäure 27 (389). terephthalsäure 27, 347 (388). Anhydroaceton-benzil 8, 201. benzilcarbonsäure 10, 977. — benzilcarbonsäure, Phenylhydrazinderis vat 15, 392. - benzilphenylhydrazon 15, 201. dibenzil 8, 487. phenanthrenchinon 8, 207. — retenchinon 8 (588). retenchinondicarbonsäurediäthylester

10 (515).

Anhydroacetophenon-benzil 7, 835.

--- oximcarbonsăure 27, 206 (282).

dimethylbenzopyranol 17, 158.

oximcarbonsaure, Dibromderivat 27,

Anhydroacetoxy-benzoylanthranilaäure

Anhydroacetoxy-methyldiacetoxyphenyls benzopyranol 17, 194. methyldiäthoxyphenylbenzopyranol 17, 194. - methylphenylbenzopyranol 17, 164. methylphenylbenzylbenzopyranol 17, methyltrimethoxyphenylbenzopyranol 17, 217. — phenylbenzylbenzopyranol 17, 172. — trimethylbenzopyranol 17, 159. Anhydroacetyl-acetonglycinäthylester 4, — anthranilsäure 27, 207 (282). - anthranoylanthranilsäure 27, 429. - bromanthranilsäure 27, 207 (282). — dibromanthranilsäure 27 (282). — dichlordibromanthranilsäure 27 (282). dimethylanthranilsäure 27 (284). Anhydroacetylglutarsäure-äthylphenylhydrazid 15, 378. - bisphenylacetylhydrazid 15, 378. - bisphenylhydrazid 15, 377. — imidphenylhydrazid 15, 377. Anhydroacetyl-kotarninacetophenon 19, 355. - nitroanthranilsäure 27, 207, 208. - purpurogalloncarbonsaure 10, 479. — tetrabromanthranilsäure 27 (283). – tetrachloranthranilsäure 27 (282). Anhydro-aconitsäure 18, 463 (511). äthantriessigsäure 18 (511). äthoxalylanthranilsäure 27 (388). - äthoxyaminobenzylalkohol, polymerer **18**, 800. äthoxydesoxybenzoinoximcarbonsäure **27**, 295. Anhydroathyl-aminobenzylalkohol, dimerer **13.** 622. chlordioxyphenaziniumhydroxyd 28, 500. dioxymethylphenaziniumhydroxyd dioxyphenaziniumhydroxyd 23, 499, 501. mercaptoaminopyrimidinaldehyd 26 (28). oxybenzophenaziniumhydroxyd 23, 452; s. a. 28, 457. oxydibenzophenaziniumhydroxyd 23, 472. oxymethylphenaziniumhydroxyd 28, 415. phenylsulfomethylpyrazoliumhydroxyd **25**, 287, - tricarballylsäure 18, 455. Anhydroalloxansemicarbazid 24, 504. Anhydroamino-athylmercaptopyrimidinaldehyd 26 (28). anthrachinonsulfamid 27 (426). benzaldehyd 26, 304. benzhydrol, polymeres 18, 696. — benzylałkohol, polymerer 18, 621. diacetylkollidin 24 (261). dimethylaminomethylbenzylalkohol, dimerer 18 (249). — hemipinsäure 27, 330. — mercaptoanthrachinonoxim 27, 430 (426). — mercaptoanthrachinonoximsulfonsaure 27 (437).

methylbenzylalkohol, polymerer 18, 634.

- Anhvdroamino-naphthochinondiimidsulfons saure 27 (424).
- phenylquecksilberhydroxyd 16, 971.
- triphenylcarbinol, dimeres 13, 739, 740.

Anhydroanilinonaphthochinonimid-anils sulfonsaure 27 (424).

sulfonsăure 27 (425).

Anhydro-anilinotriphenylcarbinol 18, 741.

anthrachinonoximcarbonsăure 27 (341).

anthrachinonsulfamid 27 (297).

- anthrachinonsulfhydrazid 27 (595).

— anthranoylanthranilsäure 27, 429 (425)

 arsonoanilinophenazselenoniumhydroxyd **27** (405).

 basen der Aminophenazine, Konstitution **25**. 331.

- benzaminoanthrachinoncarbonsäure 27 (351).

- benzillävulinsäure 10, 977, 978.

benzoesäurediazoniumhydroxyd 16, 546.

benzoflavolhydroxymethylat 21, 598.

 benzolsulfaminodiphenyldiazohydroxyd **16**, 610.

 benzolsulfonylanthranoylanthranilsäure 27, 429 (426).

 benzophenazinsulfonsäurehydroxyphenys lat 25, 290.

Anhydrobenzophenonoxim-carbonsaure **27, 221** (293).

dicarbonsaure 27. 348.

Anhydrobenzoyl-alaninphenylester 9, 248.

anthranilsäure 27, 221 (294).

— kotarninaceton 19, 355.

kotarninacetophenon 19, 355 (788).

kotarninphenylessigsäure 19 (794).

 oxymethylphenylbenzylbenzopyranol 17, 173

- oxyphenylbenzylbenzopyranol 17, 172.

Anhydrobenzyl-chlordioxyphenazinium= hydroxyd 28, 501.

- hydrasteinoxim 27, 553.

 isotetrahydroberberinmethylhydroxyds jodmethylat 19 (780).

oxybenzophenaziniumhydroxyd 23, 455. Anhydroberberilsäure 21, 627.

Anhydroberberilsaure-amid 21, 628.

— anilid **21, 62**8.

— chlorid 21, 628.

methylester 21, 628.

Anhydroberberin-aceton 27, 525 (539).

 acetophenon 27 (540). --- nitromethan 27 (492).

Anhydrobis-acetaminobenzoesäure 27 (424).

- acetaminotoluylsäure 27, 427. – äthylphenylmonosilandiol 16 (532).

äthylphenylsiliciumdihydroxyd 16 (532).

 äthylsulfobenzylaminophenazthionium» hydroxyd 27, 398.

aminobenzophenon 23, 341.

benzylorthosiliconsäurediäthylester

- bromanilinotriphenylcarbinol 18 (295).

bromsalicylaldehyd 8, 55.

Anhydrobis-chloranilinotriphenylcarbinol 18 (294, 295)

chlorsalicylaldehyd 8, 53.

 diäthylaminophenylhydrazinoxanthyls benzoesaure 27, 432.

dibenzylmonosilandiol 16, 910 (535).

 dibenzylsiliciumdihydroxyd 16. 910 (535).

- dihydrindonspiran 7 (489)

Anhydrobisdiketohydrinden 7, 876 (484). Anhydrobisdiketohydrinden-anil 12 (184).

— carbonsāure 10, 933.

carboxyanil 14, 395.

— chloranil 12, 611.

– naphthylimid 12, 1283.

sulfoanil 14 (722).

- tolylimid 12, 915. trimethylanil 12, 1153.

Anhydrobisdimethoxydioxohydrinden 8 (763).

Anhydrobisdimethylamino-dioxytriphenylcarbinol 13 (344).

phenyläthylaminonaphthylcarbinol 18, 775.

 phenylanilinonaphthylcarbinol 18, 775 (303).

phenylmethylaminonaphthylcarbinol

phenyloxynaphthylcarbinol 18, 823.

phenyltoluidinonaphthylcarbinol 18 (303). Anhydrobis-dioxoazahydrinden 24, 498.

— dioxypropionsäure 3, 614.

 dioxytriphenylmethancarbonsäure 10, 454.

diphenylmonosilandiol 16 (533).

 diphenylsiliciumdihydroxyd 16 (533). diphenylylaminotriphenylcarbinol

13 (296). – hydrindon 7, 513 (285).

- hydroxylaminodimethylheptanon 27,

hydroxymercurioxycymol 16 (567).

hydroxymercurithymol 16 (567).

– indanindandionspiran 7 (488). — methoxydiketomethylhydrindencarbon* saure 10, 1051.

methylphenacylamin 14 (435).

— naphthylaminotriphenylcarbinol 13 (296).

— nitroanilinotriphenylcarbinol 18 (295). nitrosalicylaldehyd 8, 57.

oxybenzhydryldiphenyl 17 (49). oxybutylbenzaldehyd 8, 124.

oxyhydroxymercuricymol 16 (567). Anhydrobisoxymethoxytriphenyl-carbinols

disulfonsaure 11, 313.

— methancarbonsāure 10, 454. - methancarbonsäuremethylester 10, 454.

Anhydrobis-oxymethyltriphenylessigsaure **10, 37**0.

oxynaphthaldehyd 8, 145.

 oxyphenylcarboxytetrazoliumhydroxyd 26, 562

oxytoluylaldehyd 8, 100.

- oxyvinylbenzoesäure 10, 308.

— oxyvinylbenzoesäureanhydrid 19, 180.

Anhydrobis-oxyvinylbenzoesäureimid 27,

phenacylamin 14, 175 (435); s. a. 22 (756); 25 (824).

phenacylmethylamin 14 (435).

 phenylbromphenylmonosilandioläthyls äther 16 (534).

- phloroglucincarbonsaure 10, 469.

- pyrindandion 24, 498.

- pyrogalioicarbonsäure 10, 465.

Anhydrobrasilinsäure-bromphenylhydrazon **25**, 102.

- phenylhydrazon 25, 102.

Anhydro-brasilintrimethyläther 17, 183.

- brasilsäure 18, 530.

Anhydrobrom-acetylanthranilsäure 27, 207 (282).

berberinaceton 27 (539).

- camphersulfamid 27, 21.

dioxybenzoesäurediazohydroxyd 16 (369).

— ekgonin 27, 167.,

— naphthochinonacetondicarbonsäure= diathylester 10, 910.

– opiansäureoxim 27, 300.

 oxymethoxymethylendioxytetradehydros berbiniumhydroxyd 27 (516).

 oxymethylendioxymethylisochinolinium= hydroxyd 27, 479.

- phenylthiobenzaminopropionsäure 9, 260.

- tarkonin 27, 479.

Anhydro-campherphoronhydroxylamin 21 (276).

camphersulfamid 27, 20 (209).

camphoronsäure 18, 456, 459.

-- camphoronsäureäthylester 18, 458.

- camphoronsäureanhydrid 18, 458. - camphoronsäureanilid 18, 458.

camphoronsäurechlorid 18, 458.

- camphoronsäuremethylester 18, 457.

-- carbanilsäuresulfamid 27 (588). — carboxynaphthalsäure 18, 477.

carboxyphenylthienylketoxim 27 (526).

- chelerythrinacetylaceton 27 (541).

- chelerythrinnitrobenzylcyanid 27 (546). Anhydrochloral-acetamid 2, 179 (81).

– benzamid 9 (102). - carbamidsäureisoamylester 3 (14).

— formamid 2, 28 (21).

— urethan 8 (12).

-- urethylan 3 (9).

Anhydrochloranilinonaphthochinonimid-anilsulfonsăure 27 (425).

sulfonsäure 27 (425).

Anhydrochlor-berberinaceton 27 (539).

bromcamphersulfamid 27, 21.

- camphersulfamid 27, 21.

dioxyäthylphenaziniumhydroxyd 23, 500.

 dioxybenzylphenaziniumhydroxyd **23**, 501.

 dioxymethylphenaziniumhydroxyd **28**, 500.

dioxyphenylphenaziniumhydroxyd 28, 500.

hydroxymercuriphenol 16 (564).

Anhydrochlorisatinanthranilid 24 (369). Anhydrochlornaphthochinon-acetondicars bonsäurediäthylester 10, 910.

- imidsulfonsäure 27 (287).

Anhydrochloroxy-acetophenondiazohydr= oxyd 16 (367).

- anthrachinonoxim 27 (297).

 benzophenazinsulfonsäurehydroxys methylat 25, 298.

— methoxymethylendioxytetradehydros berbiniumhydroxyd 27 (515).

 methylbenzophenaziniumhydroxyd **23**, **4**55.

- methylphenylbenzophenaziniumhydroxyd 23, 463.

- naphthochinonimidsulfonsäure 27 (356).

phenylbenzophenaziniumhydroxyd 23, 455.

phenylphenaziniumhydroxyd 28, 413.

Anhydro-chlorpropylphenylsulfomethyl= pyrazoliumhydroxyd 25, 287.

- citronensäuremethyläther 18, 539.

cochenillesäure 18, 545.

 dehydracetsäurephenylhydrazon 27, 642 (589).

Anhydrodesoxybenzoinoxim-carbonsäure 27, 223.

dicarbonsăure 27, 348.

Anhydrodiaceton-allylthioharnstoff 24, 72.

guanidin 24, 71.

- harnstoff **24**, 71. hydroxylamin 27, 14.

phenanthrenchinon 8, 479.

- phenylguanidin 24, 72.

phenylharnstoff 24, 72.

phenylthioharnstoff 24, 72.

thioharnstoff 24, 72.

- thiosemicarbazid 4, 324. tolylharnstoff 24, 72.

Anhydrodiacetoxy-dimethylbenzopyranol 17, 178.

 methyldiäthoxyphenylbenzopyranol 17, 216.

methylphenylbenzopyranol 17, 182.

 methyltrimethoxyphenylbenzopyranol 17, 231.

phenylbenzylbenzopyranol 17, 188, 189.

trimethylbenzopyranol 17, 179. Anhydrodiacetyl-acetamidin 2, 186.

guanidin 24, 18.

isopurpurogallon 6, 1077; 10 (290).

- purpurogalion 6, 1077 (538).

Anhydrodiacetylvaleriansäure-methylester 10 (302).

methylesternitrophenylhydrazon 15 (142).

methylesterphenylhydrazon 15 (87). Anhydro-diathoxyphenylhydrazinoxanthylbenzoesäure 27, 308.

- diäthylbissulfobenzylthionin 27, 398.

 diaminosulfonaphthylaminotriphenyls carbinol 14, 763.

diaminotriphenylcarbinol 18, 743. dianilinotriphenylcarbinol 18, 747.

- Anhydro-dianisidinotriphenylcarbinol 18 (296).
- diazoaminobenzolsulfonsäure 27 (649).
 dibenzilacetessigsäureäthylester 18, 501.
- dibenzoyloxyphenylbenzylbenzopyranol 17, 189.
- dibromacetylanthranilsäure 27 (282).
- dibromanthranoyldibromanthranilsäure 27 (426).
- dibromcamphersulfamid 27, 21.
- dibromphenolsulfonsäure 11, 245.
- dichinoyltrioxim 27, 681.
- dichloracetylanthranilsäure 27, 207.
- dichloralthioharnstoff 3 (77).
- Anhydrodichlor-camphersulfamid 27, 21.
- dibromacetylanthranilsäure 27 (282).
- dioxoiminotetrahydronaphthalinsulfonsäure 27 (337).
- dioxyphenylphenaziniumhydroxyd
 28, 503.
- hemimellitsäure 18, 468.
- iminodihydrobenzophenazinsulfonsäure
 27 (651).
- naphthochinonimidsulfonsäure 27 (287).
- oxoiminotetrahydronaphthalinsulfons säure 27 (285).
- phenylhydrazinoxanthylbenzoesäure 27, 230.
- Anhydro-dihydrokryptopin A 27 (471).
- dihydrokryptopin B 27 (468).
- dimercaptoanthrachinonoxim 27 (358).
- dimethoxyphenylbenzylbenzopyranol 17, 188, 189.
- dimethoxyphenylhydrazinoxanthylsbenzoesäure 27, 308.
- dimethoxyphthalsäurediazoniumhydroxyd 16, 556.
- dimethylacetylanthranilsäure 27 (284).
- dimethylaconitsäure 18, 464.
- Anhydrodimethylamino-dioxysulfophenyls fluoronmethylimidhydroxymethylat 18, 636.
- mercaptoanthrachinonoxim 27 (426).
- sulfoanilinophenazoxoniumhydroxyd 27 (412).
- sulfophenylfluoronmethylimidhydroxysmethylat 18, 636.
- Anhydrodimethyl-bisoximinoäthylpyron 27, 753
- bromnitrooxyphenylsulfoniumhydroxyd
 866.
- bromoxymethylphenylsulfoniumhydroxyd 6 (430).
- cyclohexenolondiazohydroxyd 16, 540.
- dibromoxyphenylsulfoniumhydroxyd
 865.
- dinitrooxyphenylsulfoniumhydroxyd
 6, 867 (422).
- nitrooxymethylphenylsulfoniumhydroxyd
 6 (431).
- phosphindithiocarbonsäurehydroxysmethylat 4, 581.
- sulfophenylpyrazoliumhydroxyd 25, 288.

- Anhydro-dimethyltricarballylsäure 18, 455.

 dinitrooximinophenylbutylencarbonsäure vgl. 27, 212.
- Anhydrodioxy-äthyldihydroisochinoliniumhydroxyd 21 (242).
- äthylphenaziniumhydroxyd 23, 499, 501.
- anthrachinondiazohydroxyd 16, 543.
- chinonbisdiazohydroxyd 16, 542.
- dihydrolapachol 18, 110.
- dimethylbenzopyranol 17, 177, 178.
- dioxophenyldihydrophenaziniumhydra oxyd 25, 92.
- hydroxylaminoxanthylbenzoesäure 27, 307.
- methyläthylphenaziniumhydroxyd 23, 503.
- methylcarboxyphenylbenzovlbenzov pyranol 18, 549.
- methyldiäthoxyphenylbenzopyranol 17, 215, 216.
- methyldihydroisochinoliniumhydroxyd
 21 (241).
- methylendioxytetradehydroberbinium= hydroxyd 27 (513).
- Anhydrodioxymethyl-isopropylphenylphensaziniumhydroxyd 23, 504.
- phenylbenzopyranol 17, 181, 182.
 phenylcarboxybenzoylbenzopyranol
- 18, 549.
- phenylphenaziniumhydroxyd 23, 503.
 trimethoxyphenylbenzopyranol 17, 230,
- 231. trimethoxyphenylbenzopyranolbisphenyl-
- hydrazon 17, 230.

 trimethoxyphenylbenzopyranoloxim
- 17, 230.
 trioxyphenylbenzopyranol 17, 229, 230.
- verstrylisochinoliniumhydroxyd 21, 223.
- Anhydrodioxy-naphthylphenaziniumhydroxyd 23, 502.
- phenazincarbonsäurehydroxyphenylat 25, 199.
- phenazinsulfonsäurehydroxyphenylat
 25, 300.
- Anhydrodioxyphenyl-benzophenazinium: hydroxyd 28, 541, 542, 543 (176); s. a. 25, 622.
 - benzopyranol 18, 59.
- benzylbenzopyranol 17, 189.
- dimethoxyphenylbenzopyranol 17, 228.
- hydrazinoxanthylbenzoesäure 27, 308.
- phenaziniumhydroxyd 23, 499, 501 (162).
- xanthydrol 17 (117, 118). Anhydro-dioxysulfophenylphenazinium:
- hydroxyd 23, 502.
 dioxytrimethylbenzopyranol 17, 178,
- 179.
- diphenetidinotriphenylcarbinol 13 (296).
 diphenyloxynaphthylcarbinol 7, 542, 543 (303).
- diphenylsulfophenyltetrazoliumhydroxyd
 26, 580.
 - dipropionylguanidin 24, 62.
- diresorcinacenaphthenchinon 18 (383).

- bisphenylbenzoylhydrazid 15, 877.

bisphenylhydrazid 15, 377.

Anhydro-diretenchinonacetessigeäureäthyl-Anhydro-hydroxylaminobenzylalkohol, polys ester 18 (526). merer 15, 38. disalicylaldehyd 8, 41 (518). hydroxylaminodioxyxanthylbenzoesäure ditoluidinotriphenylcarbinol 18 (295). **27.** 307. Anhydroekgonin 22, 31, 634 (498). hydroxymercuriacetaminotoluol 16 (581). - hydroxymercurioxytoluol 16, 963. Anhydroekgonin-äthylester 22, 32 (498). — idozuckersäure 18 (473). -- äthylesterhydroxymethylat 22, 32. iminodimethylcyclohexenoldiazohydr-— dibromid 22, 19. — hydroxymethylat 22, 32. oxyd 16, 541. isatinanthranilid 24 (369). methylbetain und seine Ammoniumbase - isatinanthranilid, Hydrat vgl. 24 (369). — isopurpurogallon 10 (290). - methylesterhydroxymethylat 22, 32. jodoxymethylendioxymethylisochinos Anhydroennesheptit 17, 208. liniumhydroxyd 27, 481. Anhydroenneaheptit-diformal 19, 460. jodtarkonin 27, 481. — pentaacetat 17, 208. — kollidinbernsteinsäure **20** (88). tetrabenzoat 17. 208. Anhydrokotarnin-acetessigsäureäthylester Anhydro-epiberberinaceton 27 (539). **2**7. *5*33. - fenchocarbonsăure 9, 89. aceton 27, 519. Anhydroformaldehyd-anilin 26, 3. - acetonylaceton 27, 521. – anilinnatriumdisulfid 12, 184. - acetophenon 27, 520 (531). – anisidin **26**, 5. - acetylaceton 27, 520. --- chloranilin **26,** 4. äthylacetessigsäureäthylester 27, 533. — toluidin **26. 4**. aminophthalid 27 (560). — urethan 28, 1 (3). benzoylessigsäureäthylester 27, 533. Anhydro-galaktonsäure 18 (467). benzylacetessigsäureäthylester 27, 533. — geraniol 1, 459. - benzylcyanid 27, 530 (544). glucodiaminotoluol 23, 554. - gluconsäure 18, 359 (466, 467). cumaron 27, 477. --- cyanessigsäureäthylester 27, 531. — gluconsäure, Lacton 19 (715). — glucose vgl. 18 (386). - diketohydrinden 27 (539). glycylasparagin 25, 248. dinitrophenylessigsäuremethylester glycylasparaginsäureäthylester 25, 248. **19** (795). – glycylasparaginsäureamid 25, 248. – dinitrotoluol 27 (459). glykodiaminotoluol s. Anhydrogluco--- fluoren 27 (463). hydrazinophthalid 27 (561). diaminotoluol. glykogallol 17, 176. - hydrazinophthalid, Benzalderivat **27** (562). — glykoloylanthranilsäure 27 (323). – hydrindon **27** (532). --- glykonsäure 18, 359. glykopyrogallol 17, 176. inden 27 (462). guanidinodihydrothiodiazincarbonsäure — isatin **27** (548) — jodphthalid 27 (555). dioxyd 27, 797. hämatoxylintetramethyläther 17, 203. – malonsäurediäthylester 27, 531. – hemimellitsäure 18, 468. methylendioxymethylindol 27 (642). – methylindol 27 (629 – hippursäureäthylester 9, 233 – hippursäurephenylester 🥄, 234. methylpropylketon 27, 519. – hippurylbrenzcatechin 9, 234. — nitroäthan **2**7 (455). nitrohomoveratrol 27 (509). homoberberinaceton 27 (539). — homocamphoronsäure 18, 460. — nitromethan 27 (454). — homoisomuscarin 18, 583. nitromethylmekonin 27 (560). - nitrophthalid 27 (555). Anhydrohydrastinin-aceton 27, 505. — acetophenon 27, 507. nitrotoluol 27 (458). dinitrotoluol 27 (451). – nitrotoluylsäure 27 (544). — malonsäurediäthylester 27, 528. phenylessigsäureäthylester 27, 530 (543). — nitromethan 27 (445). phthalid 27 (554). – phenylessigsäureäthylester **27**, 527. phthalidhydroxymethylat 27 (554). Anhydro-hydrastonsäureoxim 27, 546. - resorcin 27, 495. hydrastonsäurephenylhydrazon 27, – trinitrotoluol 27 (459). hydrazinomethylthioxanthon 27 (578). Anhydro-kryptopidiol 19 (811). kryptopin 27 (485). Anhydrohydrochelidonsäure-bisäthylphenyl- kryptopinhydroxyāthylat 27 (486). hydrazid **15, 377**. - bisphenylacetylhydrazid 15, 377. kryptopinhydroxymethylat 27 (486).

- lutidinbernsteinsäure 20 (85).

--- mannonsäure 18, 359 (467).

- Anhydro-mannozuckersäure 18, 364.
- mentholglucosid vgl. 19 (652).
- menthoncarbonsäureoxim 27, 167.
- Anhydromercapto-äthylphthalamidsäure 27 (323).
- aminoanthrachinonoxim 27, 430 (426).
 aminoanthrachinonoximsulfonsäure
- aminoanthrachinonoximsulfonsäure
 27 (437).
- anthrachinonoxim 27, 224 (297).
- anthrachinonoximcarbonsaure 27 (390).
- dimethylaminoanthrachinonoxim
 27 (426).
- methylaminoanthrachinonoxim 27 (426).
- methylanthrachinonoxim 27 (297).
- methylmercaptoanthrachinonoxim 27 (358).
- phenylbenzophenaziniumhydroxyd
 28, 456.
- propylphthalamidsäure 27 (323, 324).
- rhodananthrachinonoxim 27 (358).
- tolylmercaptoanthrachinonoxim 27 (358).

Anhydrometaopiansäureoxim 27 (363).

Anhydromethenylbisindandion-oxim 27. 283.

- trioxim 27, 284.
- trioxim, Dibenzoat 27, 284.

Anhydro-methoxalylanthranilsäure 27 (388).

- methoxyaminobenzylalkohol, polymerer 13, 800.
- methoxymethylphenylbenzopyranol 17, 164.
- methoxymethylphenylbenzylbenzopyranol 17, 173.
- methoxyphenylbenzylbenzopyranol 17, 172.
- methylaconitsäure 18, 464.

Anhydromethylamino-benzaldehyd 27, 41.

- benzylalkohol, dimerer 13, 621.
- mercaptoanthrachinonoxim 27 (426).
- methylbenzylalkohol, polymerer 13 (246).

Anhydromethyl-benzylketoximcarbonsäure 27, 210.

- berberin 27 (486).
- berberinaceton 27 (540).
- bromoxymethylendioxyisochinoliniums hydroxyd 27, 479.
- camphersulfamid 27, 22.
- canadin A 27 (470).
- canadin B 27 (469).
- canadin C 27 (469).
- chlordioxyphenaziniumhydroxyd 23, 500.
- chloroxybenzophenaziniumhydroxyd 28, 455.
- cyclohexantrioxim 27, 632.
- desoxybenzoinoximcarbonsäure 27, 224.
- glucosid vgl. 19 (652).
- hydrasteinoxim 27, 552.
- hydrasteinphenylhydrazon 27, 759.
- jodoxymethylendioxyisochinoliniumhydroxyd 27, 481.
- Anhydromethylkotarnin-acetonhydroxy= methylat 19, 354.
- acetophenon 19, 355 (788).

- Anhydromethylkotarnin-acetophenonhydroxymethylat 19, 355 (788).
- benzylcyanidhydroxymethylat 19, 365.
- malonsäurediäthylesterhydroxymethylat
 19, 365.
- phenylessigsäureäthylester 19 (794).
- Anhydromethyl-mercaptoäthylphthalamids säure 27 (323).
- mercaptopropylphthalamidsäure 27 (324).
- nitrodiazophenylnitrobenztriazoliums hydroxyd 26, 48.
- nitrophenylsulfophenylpyrazoliumhydroxyd 25, 289.
- oxybenzophenaziniumhydroxyd 23, 452;
 s. a. 23, 457.
- oxyphenylbenzopyranol 17, 165.
- sulfodiphenylpyrazoliums
 hydroxyd 25, 289.
 - tetraoxyphenaziniumhydroxyd 23, 554.
 - tricarballylsäure 18 (510).

Anhydro-naphthalaldehydsäureoxim 27, 218.

- naphthaldoximcarbonsäure 27, 218.
- naphthalinsulfaminodiphenyldiazo=
- hydroxyd 16, 611.

 naphthochinonimidsulfonsäure 27 (286).
- naphthyldioxyphenaziniumhydroxyd 23, 502.
- naphthyloxydibenzophenaziniumhydroxyd 23, 473.
- narceinoxim 27, 553.
- narceinphenylhydrazon 27, 759.
- narceonsäureoxim 27, 552.
- narceonsäurephenylhydrazon
 27, 757.
- Anhydronitro-acetaminoisophthalsäure 27, 346.
- acetylanthranilsäure 27, 207, 208.
- aminobenzylalkohol, polymerer 13, 622.
- anthrachinonsulfamid 27 (297).
- benzoesäurediazoniumhydroxyd 16, 550.
- benzolazoacetondicarbonsăure 25, 163.
- benzoylanthranilsäure 27, 222 (294, 295).
- dioxychinondiazohydroxyd 16, 542.
- methylnitrodiazophenylbenztriazoliums hydroxyd 26, 48.
- phenyloxybenzophenaziniumhydroxyd 28. 454.
- phenylsulfodimethylpyrazoliums
 hydroxyd 25 (611).
- propionylanthranilsäure 27, 210. Anhydronitrosomercapto-äthylphthalamid-
- säure 27 (323).
 propylphthalamidsäure 27 (324).
- Anhydronitrosooxy-äthylphthalamidsäure 27, 268.
- methyldiäthoxyphenylbenzopyranol 17, 194; vgl. a. 18, 197 Zeile 3—2 v. u.
- phenylbenzylbenzopyranol 17, 172.
- propylphthalamidsäure 27, 269. Anhydro-norekgonin 22 (498).
- norekgoninäthylester 22 (498).
- nornarceinoxim 27, 553.

Anhydro-opiansäureazin 27, 705. - opiansäureoxim 27, 300 (363).

— oxanilid 26, 377.

Anhydrooximino-äthylnicotinsäure 27, 648.

benzylpicolinsäure 27, 656.

- carboxybenzyldiphenylenoxyd 27, 508.

- methylbenzylpicolinsäure 27, 656.

— methylnaphthoesäure 27, 218. - methyloxooximinoäthylphenyl= pyrazol vgl. 27, 796.

propylbenzoesäure 27, 210.

Anhydrooxoiminodihydrobenzophenazin= sulfonsäure 27 (653).

Anhydrooxyäthyl-benzophenaziniumhydr= oxyd 23, 452; s. a. 23, 457. carbamidsäure 27, 135 (259).

dibenzophenaziniumhydroxyd 28, 472.

— phthalamidsäure 27, 268.

Anhydrooxy-anthrachinondiazohydroxyd 16, 542.

- anthrachinonoxim 27 (296).

 arsonoanilinophenazselenoniumhydr= oxyd 27 (405).

azobenzolcarbonsäurediazoniumhydroxyd **16** (375).

— benzalbenzamidinsulfonsäure 27, 743.

benzoacridinhydroxymethylat 21, 152.

benzochinonoximdiazohydroxyd vgl. 16,

- benzoesäurediazohydroxyd 16, 554 (369).

 benzolsulfonylhydrazinobenzoesäure 27, 638.

 benzophenazinsulfonsäurehvdroxy= phenylat 25, 297, 298.

 benzylbenzophenaziniumhydroxyd 23, 455; s. a. 459.

benzylchinoliniumhydroxyd 21, 87.

- bisdimethylaminotriphenylcarbinol 13, 822.

- chinonoximdiazohydroxyd 16, 541.

— dimethylbenzopyranol 17, 158. — dimethyldioxymethylphenylbenzo-

pyranol 17, 200. diphenylbenzopyranol 17, 170.

- hydroxymercuritoluol 16, 963.

-- indenobenzopyranol 17, 387.

 indenochinoxalincarbonsäurehydroxys phenylat 25, 195.

– isovalerylanthranilsäure 27 (325).

Anhydrooxymethoxy-athylveratrylisochinos liniumhydroxyd 21, 225.

 methoxyphenylzimtsäurediazohydroxyd **16**, 556.

methylendioxytetradehydroberbiniumhydroxyd 27 (513).

methylphenylbenzophenaziniumhydroxyd 28, 543. methylveratrylisochinoliniumhydroxyd

21, 224 (258). phenylzimtsäurediazohydroxyd 16, 555.

Anhydrooxymethyl-äthylphenazinium= hydroxyd 28, 415.

benzaltolamidinsulfonsäure 27, 743.

Anhydrooxymethyl-benzophenazinium= hydroxyd 28, 452; s. a. 23, 457.

chinolindiazohydroxyd 22, 591.

- chinoliniumhydroxyd 21, 86; s. a. 21,

cumarindiazoniumhydroxyd 18, 652.

 diäthoxyphenylbenzopyranol 17, 193. — dioxyphenylbenzopyranol 17, 193.

- phenylacridiniumhydroxyd 21 (235).

- phenylbenzopyranol 17, 164.

trimethoxyphenylbenzopyranol 17, 217.

trioxyphenylbenzopyranol 17, 217.

Anhydrooxy-naphthochinondiazohydroxyd

– naphthochinonimidsulfonsäure 27 (356). naphthyldibenzophenaziniumhydroxyd

23, 473.

 nitrophenylbenzophenaziniumhydroxyd 28, 454.

— oximinoindenyldioximinohydrindyliden= methan 27, 284.

— oxoindenyloxooximinohydrindyliden= methan 27, 283.

Anhydrooxyphenyl-benzophenazinium= hydroxyd 23, 453, 460; s. a. 23, 458.

benzopyranol 17, 373.

benzopyranolcarbonsäure 18, 444.

benzylbenzopyranol 17, 171.

 dibenzophenaziniumhydroxyd 23, 472; s. a. 23, 473.

- phenaziniumhydroxyd 28, 413.

- quecksilberhydroxyd 16, 959.

— thiotetrahydrochinazolin 27, 593. Anhydro-oxypropylphthalamidsäure

27, 268, 269. - oxytoluolsulfonylhydrazinobenzoesäure **27**, **63**8.

- oxytrimethylbenzopyranol 17, 159 (95, 96).

pentachloriminotetrahydronaphthalin= sulfonsäure 27 (218).

pentamethylolhydroxyvaleriansäures lacton 19, 239.

Anhydrophenyl-benzilhydroxamsäure 27 (290).

— benzophenonoximcarbonsäure 27, 229.

— carboxyglycylglycin 27, 246.

 chlordioxyphenaziniumhydroxyd 23, 500.

— chloroxymethylbenzophenaziniumhydroxyd 28, 463.

- chloroxyphenaziniumhydroxyd 23, 413.

 dichlordioxyphenaziniumhydroxyd **28**, 503.

dioxybenzophenaziniumhydroxyd **28**, 541, 542, 543.

dioxydioxodihydrophenaziniumhydroxyd

 dioxymethylisopropylphenaziniums hydroxyd 28, 504.

dioxymethylphenaziniumhydroxyd **28**, 503.

- dioxyphenaziniumhydroxyd 28, 499, 501. - glycylasparagin 25, 263.

— glycylasparaginsäureamid 25, 263.

Anhydrophenylhippursäurephenylester 14,

Anhydrophenylhydrazino-diathoxyxanthyl= benzoesäure 27, 308.

- dimethoxyxanthylbenzoesäure 27, 308. - dimethylxanthylbenzoesäure 27, 231.

dioxyxanthylbenzoesäure 27, 308.

- phenylvinylphenacylsulfon vgl. 27 (578).

— xanthylbenzoesäure 27, 230.

Anhydrophenyl-mercaptobenzophenazis niumhydroxyd 28, 456.

oximinomethyloxooximinoäthylpyrazol vgl. 27, 796.

Anhydrophenyloxy-s. a. Anhydrooxyphenyl-. Anhydrophenyl-oxybenzalhydrazinphosphin= säure 27, 810.

— oxymethoxymethylbenzophenaziniums hydroxyd 23, 543.

 selenodimethylpyrazoliumhydroxyd **25**, 307.

— sulfodimethylphenyloxodimethylpyrazo: linylpyrazoliumhydroxyd 26, 581.

 sulfodimethylpyrazoliumhydroxyd 25, 287.

 sulfotrimethylpyrazoliumhydroxyd 25, 288.

 tetraoxyphenaziniumhydroxyd 23, 554. thiosulfotrimethylpyrazoliumhydroxyd

vgl. 25, 288. - trioxyphenaziniumhydroxyd 23, 550

(181).Anhydro-phthalaldehydsäureoxim 27, 198 (278).

– phthalonsäureoxim 27, 346.

- phthalylbisdiketohydrinden 17, 581.

- picolinbernsteinsäure 20 (84, 85).

— pikroroccellin 25, 80. - pilosin 27 (594).

prehnitsäure 18, 508.

— propionylnitroanthranilsäure 27, 210.

— propiophenonoximcarbonsăure 27, 210. — protopin 27 (565).

- pulegonhydroxylamin 21, 265 (277). — pulegonhydroxylamin, Oxim 21, 265;

Semicarbazon 21, 265.

– pyridinschwefelsäure 20, 190. pyrogallolketon 18, 208.

- retoxylenacetessigester 10 (409).

— salicylurkohlensäure 10, 86.

— schleimsäure 18 (473). sedoheptose 1 (469).

- selenodimethylphenylpyrazolium hydroxyd 25, 307.

– sorbit 17, 191 (122).

Anhydrosulfo-anilinophenazthioniumhydra oxyd 27, 374.

- benzhydrazidin 27 (588).

 dimethylnitrophenylpyrazoliumhydroxyd 25 (611).

 dimethylphenyloxodimethylphenylpyrazolinylpyrazoliumhydroxyd 26, 581.

 dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd **25**, 287, 288.

Anhydrosulfo-dimethyltolylpyrazoliumhydr= oxyd 25, 287.

 methyläthylphenylpyrazoliumhydroxyd 25. 287.

— methylchlorpropylphenylpyrazolium= hydroxyd 25, 287.

 methyldiphenylpyrazoliumhydroxyd 25, 289.

— methylphenylnitrophenylpyrazolium = hydroxyd 25, 289.

 phenyldioxyphenaziniumhydroxyd 23, 502.

 trimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 25, 288.

trimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (611).

Anhydro-talonsäure 18 (467).

- taloschleimsäure 18 (473).

taurin 27. 3.

tauroammelin 26, 257.

tetrabromacetylanthranilsäure 27 (283).

— tetrachloracetylanthranilsäure 27 (282).

— tetrachloriminodihydronaphthalinsulfons säure 27 (222).

— tetrachloroxoiminotetrahydronaphthalin= sulfonsäure 27 (285).

- tetrahydromethylkryptopin 19 (777). tetrakisaminobenzaldehyd 14, 23.

 tetrakishydroxymercurichloräthan 3, 607.

Anhydrotetramethyl-hämatoxylon 17, 224, 225.

— hämatoxylonacetat 17, 224, 226.

hämatoxylonmethyläther 17, 224, 225.

— tricarballylsäure 18, 460.

Anhydrotetraoxy-adipinsäure 18, 364 (473). — bisdimethylaminotriphenylcarbinol 13,

- methylphenaziniumhydroxyd 28, 554. - phenylphenaziniumhydroxyd 23, 554.

Anhydro-tetronsäure 17, 404.

-- thenoylbenzoesäureoxim 27 (526).

— thiosulfotrimethylphenylpyrazolium. hydroxyd vgl. 25, 288.

tolamidoximbenzolsulfonat 11, 51.

 tolylsulfodimethylpyrazoliumhydroxyd 25, 287.

tolyltrioxyphenaziniumhydroxyd 28 (181).

triacetondiguanidin 25, 461,

- triacetophenondisulfid 19, 58.

— triäthylsulfamidsäure 4, 101.

 triaminotrimethyltriphenylcarbinol 18, 772.

 triaminotriphenylcarbinol 13, 754. — trianilinotriphenylcarbinol 18, 760.

- tribromdioxyanthrachinondiazohydroxyd **16** (368).

- tricarballylsäure 18, 451.

- trichloriminoanilinodihydronaphthalinsulfonsäure 27 (284).

trichloriminodihydronaphthalinsulfons saure 27 (221).

-- naphthylendiamin 16, 394.

Anhydro-trichloriminophenyliminotetra-Anilinazo-nitroaminodiphenylamin 16, 307. – oxychinolin **22** (698). hydronaphthalinsulfonsäure 27 (284). – oxydiphenylpyrazol 24, 394. – triketosantonsäuredioxim 27, 722. oxymethylphenylpyrazol 24, 330. trimellitsäure 18, 468 (514). — trimethylbrasilon 17, 203, 204. phenetolazodioxynaphthalindisulfon-— trimethylbrasilonacetat 17, 204, 205. säure 16 (321). phenol 16, 304, 322. trimethylbrasilonmethyläther 17, 204, 205. - phenolphenyläther 16 (314). – trimethyltricarballylsäure 18, 456. - phenylendiamin 16, 386. trioxyaminotriphenylcarbinol 18, 844. - phenylmethylpyrazolon 24, 330. --- trioxybenzoesäureäthylesterdiazohydr- phenyloxymethylpyrazol 24, 330. resorcin 16, 327. oxyd 16, 555. trioxyphenylphenaziniumhydroxyd salicylsäure 16, 305, 329 (317). xylidin 16, 357, 358. **28,** 550 (181). trioxytolylphenaziniumhydroxyd Anilinbenzoat 12, 122 (144). 23 (181). Anilinbisthiocarbonsäure-äthylanilidpropyl-- tripropylsulfamidsäure 4, 140. anilid 12, 468. trisaminobenzaldehyd 14, 23. bisäthylanilid 12, 468. triscarboxymethylsulfoniumhydroxyd - bismethylanilid 12, 468. — bispropylanilid 12, 468. - trisdiketohydrinden 7, 910. dimethylamidathylanilid 12, 468. – trishydroxymercuriessigsäure 2, 561. dimethylamiddipropylamid 12, 467. — ureidobernsteinsäure 25, 247 (580). methylanilidäthylanilid 12, 468. - ureidobernsteinsäureamid 25, 247. — methylanilidpropylanilid 12, 468. — zuckersäure 18 (473₎. Anilinblau 18, 733, 768 (301). Anilalloxan 25, 508. Anilincarbonsaure- s. a. Carbanilsaure-. Anilidobrenzweinsäure-äthylesteramid Anilincarbonsäure-äthylesterthiocarbon= **12.** 509. saureamid 12, 466. - imid **22,** 530. äthylesterthiocarbonsäureanilid 12, 466 Anilin 12, 59, 1436 (131); s. a. 18, 902; (263). anilidthiocarbonsäureanilid 12, 467. **15**, 723; **16**, 1039; **17**, 616; **20**, 566; 22 (755). – anilidthiocarbonsäureisoamylester 12, Anilin, Salze und additionelle Verbindungen methylesterthiocarbonsäureamid 12, 466. 12, 114 (140); Umwandlungsprodukte methylesterthiocarbonsäureanilid 12, 466. 12, 129 (146); funktionelle Derivate phenylesterthiocarbonsäureamid 12, 467. 12, 135 (149); Substitutionsprodukte - tolylesterthiocarbonsäureamid 12, 467. 12, 597 (296). Anilindiazoniumhydroxyd 16, 602. Anilin- s. a. Aminobenzol-. Anilindicarbonsäure-äthylesteranilid 12, 465. Anilin-acetat 12, 118 (144). amidanilid 12, 466. — alloxan 25, 508. bisdiphenylamidin 12, 466. Anilinazo-äthylnaphthylamin 16 (327, 334). – bisditolylamidin 12, 813. aminomethoxytoluol 16 (341). diäthylester 12, 465. – aminonaphtholäthyläther **16, 4**04. - diamid 12, 465. — aminonaphtholdisulfonsäure 16 (345, – dianilid **12, 4**66. 346). dimethylester 12, 465. - aminonaphtholsulfonsäure 16 (345). – isoamylesteranilid 12, 465. — anilin 16, 303, 305, 334 (309, 319). methylesteräthylester 12, 465. - anilinazophenylendiamin **16,** 387. methylesteranilid 12, 465. – benzolazobenzolazoanilin 16 (320). Anilin-diessigsäure 12, 480 (265). — di**äthylanilin 16** (319). diessigsäurecarbonsäure 14, 354 (545).
 disulfonsäure 14, 778, 779, 780 (738). - dimethylanilin 16, 334, 335 (319). — dinitrodiphenylamin 16, 306. – ditoluidinphosphinoxyd 12, 833, 987. diphenylamin 16, 336. Anilinessigsäure-äthylesterpropionsäure — diphenylazoaminotoluol 16, 346. — diphenylpyrazolon 24, 394. athylesterpropionsaureathylester 12, 493. — hydrocuprein 25 (736). - methoxyaminotoluol 16 (341). propionsäure 12, 493. — methylphenylisoxazol 27, 454. propionsäureäthylester 12, 493. methylphenylpyrazolon 24, 330.
naphthol 16, 323, 326 (309). Anilin-gelb 16, 310 (310). — magnesiumjodid 12, 115. – natrium 12, 115. – naphtholdisulfonsäure 16, 334. – naphtholaulfonsäure 16, 334. Anilino- s. a. Phenylamino-. - naphthylamin 16, 367. Anilino-acetal 12, 213.

- acetaldehydanil, polymeres 12, 554.

```
Anilino-acetaldehyddiäthylacetal 12, 213.
                                               Anilinoathyliden-anilin, polymeres 12, 554.
- acetamid 12, 471 (264).
                                               — benzoylaceton 14, 155.
— acetamidoxim 12, 473.
                                               — tetronsäure 18, 621.
Anilinoacetamino- s. a. Acetaminoanilino-.
                                               Anilinoäthyl-maleinsäureanil 21, 559.
Anilinoacetamino-acetyltoluol 14 (381).
                                               - naphthoimidazol 23, 217.

    benzolsulfonsäure 14, 715.

                                                – naphthyläther 12, 182.

    phenyldioxotriazolidin 26, 209.

    benzophenazinhydroxyphenylat 25, 405,

    410, 412, 415 (659).

    phenylglycin 12, 547.

- chinon 14, 142.
                                               — phenylpropionsäure 14 (614).
- methylacetophenon 14 (379, 381).
                                               - phenylpyrazoliumsalze 24 (187).
— methylchinazolon 25 (687).
                                               — phenylurazol 26, 209.
- naphthochinon 14, 261, 262.
                                               — phthalamidsäure 21, 491.
— phenylbenzimidazol 25, 338.
                                               -- phthalimid 21, 491.

    phenylbenzophenaziniumhydroxyd

    propionsäureanilid 12, 559.

    25, 405, 410, 412, 415 (659).

    propylketon 12, 215.

Anilino-acethydrazid 12, 473.

    propylpyridincarbonsäure, Lactam

                                                   24 (244).
— acethydroxamsäure 12, 473 (264).
— acetiminoäthyläther 12, 472.

    thiazolin 27, 152.

- aceton 12, 213.

    tolvläther 12, 182.

- acetonitril 12, 472.
                                               Anilino-alizarinmethyläther 14, 287.
— acetophenon 14, 51 (369).
                                               - allylidenanilin 12, 554.
- acetothienon 18, 605.
                                                – allylthiobarbitursäure 25 (709).

    ameisensäure 12, 319 (218).

Anilinoacetyl-anilinobernsteinsäuredianilid
    12. 561.
                                               Anilinoamino-aminophenylbenzimidazol 25,
— azobenzol 16, 328.
                                                   399, 400.
— brenzcatechin 14, 255.
                                               - formylglutarsäurediäthylester 12, 514.

    carbamidsäureäthylester 12, 472.

                                               — methylphenylbenzimidazol 25, 342.
— dibenzyl 14, 111.

    nitrophenylbenzimidazol 25, 339.

— pyrogallol 14, 283.

    oxyphenylbenzimidazol 25 (666).

— thiophen 18, 605.
                                               — phenylbenzimidazol 25, 338 (640).
— toluol 14, 64 (380).
                                               Anilinoamylphthalimid 21, 493.
Anilino-aconitsäurediäthylester, Lactam
                                               Anilinoanilino-anilinophenazinhydroxy=
    22, 343.
                                                   phenylat 25, 393.
— acridin 22, 462.
                                                  anilinophenylphenaziniumhydroxyd 25,
- acridinchlormethylat 21, 336.
— aeridon 22 (662).
                                               naphthochinon 14, 167; 28, 453.

    acridylbenzoesäure 22, 552.

    phenylaposafranin 25, 393.

-- acroleinanil 12, 202 (178).
                                               Anilino-anisoyloxdiazol 27, 703.
 – acrylsäure 12, 516, 517.
                                               — anissäure 14, 592.
 – äthansulfonsäure 12, 541.

    anthracen 12, 202.

— āthansulfonsāureanilid 12, 574.
                                               - anthrachinon 14, 176, 179 (437, 450).

    äthantricarbonsäuretrimethylester

                                               - anthrachinonanil 14, 176.
    12, 513.
                                               — anthrachinoncarbonsäure 14 (702, 707).
Anilinoathoxy- s. a. Athoxyanilino-.
                                               - anthrachinoncarbonsäurechlorid 14
Anilinoathoxy-malonsauredimethylester
                                                   (703).
    12 (278).
                                                 – anthrachinonsulfonsäure 14, 868.
   phenylguanylthioharnstoff 15, 292.

    anthrachinonylnaphthoimidazol

 – pyrimidin vgl. 25, 428.
                                                   24 (397).
Anilinoäthyl-äthertartronsäuredimethylester
                                               — anthranol 14 (401, 402).
    12 (278).
                                               — anthron 14 (401).
                                               — aposafranin 25, 391.
 — alkohol 12, 182.
                                               — aposafranon 25, 431, 433.
  - benzoat 12, 182.
                                                — arachinsäure 12, 499.

    buttersäurenitril 12 (268).

- dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 378.
                                               - arachinsaureanilid 12, 559.

    dimethylphenyläther 12, 182.

                                                — azobenzol 16, 314.
                                               — azobenzolcarbonsäure 16 (316).
— dimethylthiohydantoin 24, 295.
Anilinoäthylen-dicarbonsäureanilid 12, 531.

    azobenzolsulfonsäure 16, 330, 332 (319).

                                               — azonaphthalin 16, 374, 375.
 – dicarbonsäurediäthylester 12, 531; s. a.
                                                 – barbitursāure 25 (706).
    18, 903.
                                               — benzalacetophenon 14, 117.
- tricarbonsaurediathylesteranilid 12, 539.
                                                 - benzalacetylbenzoylmethan 14, 225.
- tricarbonsauremethylesteranil 22, 342.
```

Anilino-athylhydrozimtaaure 14 (614).

- athylidenacetophenon 12, 208.

Anilinobenzalamino- s. a. Benzalamino-

anilino-.

Anilinobenzal-aminooxydimethyläthylen= oxyd 18 (562). – aminophenoläthyläther 13, 565. aminophenylbenzimidazol 25 (640). benzoylaceton 14, 225. – campheranil **12, 2**10. - chlornitrophenylhydrazin 15 (145). Anilinobenzaldehyd 14, 37. Anilinobenzal-malonsäurediäthylester 12, 536. - nitrophenylhydrazin 15 (141). phenylhydrazin 15, 256 (67). — propionsāure 14, 525. — rhodanin 27, 274. tolylhydrazin 15 (148, 157). Anilinobenzamino- s. a. Benzaminoanilino-. Anilinobenzamino-crotonlacton 18, 604. – oxofurandihydrid 18, 604. — phenylbenzimidazol 25, 338. — propan 12, 550. – toluol **18,** 158. Anilino-benzimidazol 23 (36). - benzisothiazoldioxyd 27, 171 (267). benzochinon 14 (410). Anilinobenzochinon- s. a. Anilinochinon-. Anilino-benzochinonimid 14 (410). benzoesäure 14, 327 (533, 585). benzoesäuresulfonsäure 14, 878. — benzolazoameisensäurenitril 16, 328. — benzolazobenzoylpseudoekgoninmethyl= ester 22, 208. – benzoldiazocyanid 16, 328. - benzoldiazoniumhydroxyd 16, 602 (371). benzoldiazosulfonsäure 16, 339. benzoldisulfonsäure 14, 779. — benzolepidin 22, 464. — benzolindolindigo 22, 536. — benzolsulfonsäure 14, 699 (721). benzolsulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, - benzooxazin 27, 187, 191. Anilinobenzophenazin 25, 346. Anilinobenzophenazin-hydroxymethylat **25.** 349. – hydroxyphenylat **25, 3**50, 362, 365 (643).– sulfons**äure 25** (722). – sulfonsäurehydroxyphenylat 25, 524, Anilino-benzophenazoxoniumhydroxyd 27 (408, 409). – benzophenon 14, 77. --- benzophenoxazon 27, 420, — benzothiazin 27, 188. benzotriazin 26 (44). benzotriazinoxyd 26 (44). — benzoxazol 27, 178. Anilinobenzoyl-acrylsäure 14, 659. anilinodimethyloctan 12, 552. - anilinostilben 14 (397). Anilinobenzoylen-chinolin 22 (663). phthalazon 25 (700). Anilinobenzoyl-naphthochinon 14, 231, 232. — oxdiazol 27, 681.

Anilinobenzoyl-oxyanthracen 14 (839). propionsăure 14, 656. propionsäurephenylhydrazon 15, 409. - zimtsäurenitril 12, 528. Anilinobenzthiazol 27, 183 (270). Anilinobenzylacetessigsäure-äthylester 14, 658. – äthylesteroxim 14, 658. äthylesteroximacetat 14, 658. – äthylesterphenylhydrazon 15, 409. methylester 14, 657. Anilinobenzyl-acetophenon 14, 108 (399). - acetylaceton 14, 154. - amin 12, 194. – aminotoluol **13.** 131. - benzalaceton 14, 118. benzoylaceton 14, 175. benzovlessigsäureäthylester 14, 668. buttersäure 14 (614) desoxybenzoin 14, 125. lävulinsäure 14, 659. malonsäure 14, 561 (646). malonsäurediäthylester 14, 561 (646) malonsäuredimethylester 14, 561, 562. malonsäuremethylester 14, 561. naphthalin 12, 1340. naphthol 18, 730, 732. oxyäthylidenacetophenon 14, 243. phthalazin 25, 345 sulfonsaure 12 (169). - thiazolin 27, 196. thiobarbitursaure 25 (710). Anilinobernsteinsäure 12, 508. Anilinobernsteinsäure-äthylesteranilid **12**, 560. — amidanilid **12.** 560. — anil 22, 529 (666). - dianilid **12, 56**0. — imid **22,** 529. Anilinobisacetamino- s. a. Bisacetaminoanilino-. Anilinobisacetamino-benzaminomethyl= phenazthioniumhydroxyd 27 (421). -- benzol 18, 297. phenazselenoniumhydroxyd 27 (420). - phenazthioniumhydroxyd 27, 409. Anilino-bisäthoxyphenylphthalimidin **2**1, 621. bisbromphenyltriazol 26, 85. bismethoxyphenylphthalimidin 21, 621. bisoxyphenylphthalimidin 21, 621. – bistribrommethyltriazin **26,** 155. Anilinobrenzweinsäure 12, 509. Anilinobrenzweinsäure-äthylesteramid **12**, 509. — anil **22**, 531, 532. — anilid 12, 560. bromanil 22, 531. - bromanilid **12, 64**8. --- imid **22, 53**0 - methylimid **22**, 531. Anilinobrom-citraconsăureimid 21, 410.

— maleinsäureanhydrid 17, 555.

```
Anilinobrom-maleinsäureanil 21, 555.
                                                Anilino-chlorphenylnaphthoimidazol 28 (80).
— maleinsäureanil, Anil 22, 533.

    chlorphenylthiodiazolon 27, 670.

  – methylbenzisoxazolin 27, 35.

    cinchomeronimid vgl. 24, 371.

- methylthiazolin 27, 150.
                                                — cinnolin 25, 326.

    naphthalsäureimid 21, 529.

                                                - citraconimid 21, 409.
- phenylthiodiazolon 27, 671.

    citraconsăureanil 21, 557.

Anilinobuttersäure 12, 493, 495.

    citradibrombrenzweinsäureimid 21, 385.

Anilinobuttersäure-äthylester 12, 493.
                                                  – cölestinblau 27, 445 (434).
  - amid 12, 493
                                                - crotonaldehydanil 12 (178).
— anilid 12, 558.
                                                   crotoniacton 17, 403, 404.
  – nitril 12, 493, 495.
                                                Anilinocrotonsäure-äthylester 12, 518 (275).
Anilino-butyldiphenylpyrrol 20 (178);
                                                - äthylesterbenzalacetessigester 12, 538.
    28 (73).
                                                — menthylester 12, 518.

    butyldiphenylpyrrolon 21, 353, 354.

                                                — methylester 12, 517.

    butylidenanilin vgl. 12, 554.

                                                  – nitril 12, 518 (275).
                                                Anilinocumarin 17, 488.

    butyraldehydanil vgl. 12, 554.

 butyrophenon 14, 65.

                                                Anilinocumarincarbonsäure-äthylester
- butyryldibenzyl 14, 113.
                                                     18, 469.
— campher 14, 12.
                                                  - anilid 18, 469.
— camphersäureimid 21, 420.
                                                Anilinocyan-acetessigsäureäthylester 12.

    campherylidenessigsäure 12, 526 (278).

— cantharidinimid 27, 260.
                                                   acrylsäureäthylester 12, 532.

    caprylsäure 12, 499.

                                                — acrylsäureisoamylester 12, 532.

    caprylsäureamid 12, 499.

    acrylsäuremethylester 12, 532.

— caprylsäurenitril 12, 499.
                                                 – acrylsäurepropylester 12, 532.
                                                   anilinopentan 12, 551.
 – carbäthoxyoxydiphenyläthan 13 (285).
                                                 – buttersäureäthylester 12, 510.

    carbāthoxyphenylacrylsäureäthylester

                                                cyclohexan 14, 299 (526).
    14, 564.

    carbostyril 22, 500.

    dihydroisochinolin 22 (508).

    carbostyriläthyläther 22, 500.

    glutarsäurediäthylester 12, 514.

    carboxybernsteinsäuretrimethylester

                                                — isovaleriansäureanilid 12 (272).
                                                   propionsäureäthylester 12, 509.
                                                Anilino-cyclohexanol 18, 348.
 – carboxyglutarsäuretriäthylester 12, 514.

    cyclohexencarbonsäureäthylester 12, 520.

— chalkon 12, 211.
 – chinaldin 22, 454.

    cyclohexenoltetron 14, 294.

    — cyclopentadienoldicarbonsäurediäthyl=

    chinazolon 24, 145.

- chinazolonaldehydphenylhydrazon 24,
                                                     ester 14, 640.
                                                   cyclopentandionanil 14, 130.
   chinazoloncarbonsäureäthylester 25
                                                — cyclopenten 12, 173.
    (573).
                                                - cyclopentenon 14, 4.
— chinizarin 14, 288, 289.

    cyclopentenondicarbonsäurediäthylester

 - chinolin 22, 443, 444 (639).
                                                     12, 538.

cyclopropenon 12 (178).

— chinolinchinon 22, 536.
                                                 desoxybenzoin 14, 103 (395).
— chinolinchinonanil 22, 535,
                                                - diacetoxypyridon 21 (469).

    chinolinhalogenmethylate 21, 305.

    chinolinsäureimid 26 (68).

                                                   diäthoxyxanthylbenzoesäure, Lactam
                                                     27, 308.
-- chinon 14 (410).
— chinonanil 14, 136.
                                                - diäthylhydrozimtsäure 14 (616).
                                                — diäthylhydrozimtsäure, Lactam 21 (295).
— chinonaniloxim 14, 136.
                                                 – diäthylmalonylguanidin 24, 489.

    chinonimid vgl. 14 (410).

— chinonimidanil 14, 136.
                                                 - diaminoanilinobenzolsulfonsäure 14
                                                     (727).
— chinonoxim 12, 222 (187); s. a. 13,

    chloracetylcrotonsäuremethylester

    12. 525.
                                                     25, 378.
— chloralformamid 12 (168).
- chloraloxamathan 12 (168).
   chloranilinobenzochinon 14 (414).
Anilinochlormaleinsäure-anhydrid 17, 554.
 - anil 21, 555.
--- imid 21, 555.

    tolylimid 21, 555.

                                                — dibenzyl 12, 1327.
Anilino-chlormethylbenzisoxazolin 27, 35.

    — chlorphenylhydrazinomethylchinazolon
```

24, 396.

Anilinodibenzophenazin 25, 378. Anilinodibenzophenazin-hydroxyäthylat hydroxyphenylat 25, 378, 380. Anilino-dibenzoxanthen 18, 588. - dibenzoyläthan 14, 175. dibenzoylmethan 14, 175. - dibenzoylpropylen 14, 225. — dibenzoylstyrol 14, 230. dicarboxyglutarsäuretetraäthylester **12**, 515. dichloressigsäureäthylester 12, 283.

pyridin 21 (442).

Anilinodioxy-naphthoesäureanilid 14 (683)

- phenazinhydroxyphenylat 25, 449 (668).

```
Anilinodioxy-piperidintetracarbonsauretetra=
Anilino-dichloressigsäuremethylester 12.
                                                   äthylester 22, 284.
                                               - pyridon 21 (469).
— dichlorphenylhydrazonoessigsäureäthyls
                                                  xanthylbenzoesäure, Lactam 27, 307,
    ester 15 (110).
- dicumaranonyl 19 (788).
                                               Anilinodiphenimid 21, 533.
— dicyanäthylen 12 (279).
                                               Anilinodiphenyl-acetonanil 14, 109.
- dihydrocarvoxim 14, 7 (351).
- dihydrogallorubin 27, 312, 870.
                                               — acetylguanidin 15, 305.
                                                  äthan 12, 1327.
- dijodmaleinsäureimid 21 (337).
                                               - äthylbenzylketon 14, 126.

    diketomethylphenylhydrinden 14, 224.

                                                — amincarbonsäure 14 (546).

    diketophenylhydrinden 14, 221.

                                                benzochinon vgl. 14, 227.
— diketotolylhydrinden 14, 224.

    benzoylbuttersäurenitril 14, 669.

    — dimethoxyxanthylbenzoesäure, Lactam

                                                – benzoylguanidin 15, 307.
    27, 307, 308.

 benzylguanidin 15, 291.

Anilinodimethyl-acetessigsäuremethylester
                                                  carbomethoxypropionsäure, Lactam
    12, 539.
                                                   22 (580).
 – äthyloncyclohexenon 14, 131.

    chinon 14, 227.

- athylthiohydantoin 24, 295.
                                               - cyclopentadienolon 14, 243.
 – aminobenzalrhodanin 27, 435.
                                                  cyclopentendion 14, 227.
- benzophenaziniumhydroxyd 25, 372.
                                                  endothiotriazolin 27, 777.
— bernsteinsäureimid 21, 387.
                                               Anilinodiphenylen-essigsäureanilid 14 (628).
— bromphenylpyrazoliumsalze 24 (203).
                                                  oxazol 27, 225.

    — chlorphenylpyrazoliumsalze 24 (203).

                                               Anilinodiphenyl-essigsäure 14, 539 (625).
 – cyclohexenon 14, 5.
                                               - essigsäureäthylester 14, 540.
— cyclohexenonanil 14, 5.

    essigsäureanilid 14 (625).

    cyclohexenylidencyanessigsäureäthylester

    essigsäuremethylester 14, 539.

    12 (280).

essigsäurenitril 14, 540.

 – isorosindulin 25, 414.
                                               — fluorindin 26, 582,
— naphthoimidazoliumhydroxyd 23, 214.
                                               — guanidin 15, 290.
— naphthylpyrazoliumsalze 24, 41.
                                                — isobuttersäure 14 (627).
- nicotinsaure 22, 544.
                                               - methan 12, 1323, 1324 (548).
- nicotinsäurehydroxymethylat 22, 545.
                                               — milchsäureamid 14, 631.

    nitrophenylpyrazoliumsalze 24 (203).

                                               — naphthylmethan 12 (560).
— phenylpropionsäure, Lactam 21, 295.
                                               - oxazolin 27, 220.

    phenylpyrazoliumsalze 24, 35.

                                                  phenosafranin 25, 422.

    phenylthiodiazolon 27, 673.

                                                  phthalimidin 21, 360.
phenylthiohydantoin 24, 295.
                                                  propiophenon 14, 125.
propiophenon 14, 68.
                                                 – pyrroldicarbonsäure 22, 179.

    propyldithiocarbamidsäure 12, 551.

                                                  pyrrolon 21, 351.
— pyrazol 24 (189).
                                                  thiodiazolin 27, 640.
— pyridin 22, 435.
                                               - triazin 26, 187.
 - pyridincarbonsäure 22, 544.
                                                  triazol 26, 83, 169, 171.

    pyridincarbonsäurehalogenmethylate

                                                  triazolin 26, 131.
    22, 302.
                                                  triazolon 26, 199.
- pyridinhydroxymethylat 21, 275; 22,
                                               - triazolonanil 26, 200.
                                                – triazolthion 26, 215.
 – pyrimidin 24, 90, 92, 94.
                                               Anilinoditolyl-acetylguanidin 15, 306.
 pyrrol 20, 175 (43).
                                                  guanidin 15, 291.

    pyrroldicarbonsäure 22, 139.

                                               Anilinoessigsäure 12, 468 (263); s. a. 17,

    pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 140.

                                                   616.
— thiazolin 27, 153.
                                               Anilinoessigsäure-äthylester 12, 470 (263).
— tolylpyrazoliumsalze 24 (206); s. a. 24 (205)
                                               - amid 12, 471 (264).
    Zeile 16 v. o.).
                                               - amidoxim 12, 473.
 – xanthylbenzoesäure, Lactam 27, 231.
                                                – anilid 12, 556.
Anilino-dinaphthopyran 18, 588.
                                                 - benzalamid 12, 471.
— dioximinoäthan 12 (275).
                                                 - benzalhydrazid 12, 473.
Anilinodioxo-dihydropyrrolopyridin 26 (68).
                                                  carbonsaure 14, 348, 435 (544);
— hexahydropyrimidin 25, 478.
                                                    s. a. 23, 592.
-- hydrindylnaphthochinon 14, 2
                                                  diathylaminoathylester 12 (264).

    phenyliminofurantetrahydrid 18, 622.

                                                — dimethylaminoanilid 13, 114.
— phenylphenylhydrazonobenzyltetrahydros

    diphenylamidin 12, 557.
```

- hydrazid 12, 473.

- isoamylester 12, 471.

iminoäthyläther 12, 472.

```
Anilinoessigsäure-isopropylidenhydrazid 12,
                                               Anilinoformylglycylglycin-athylester 12, 360.
                                               — azid 12, 361.
methylester 12, 470 (263).
                                                – hydrazid 12, 361.
- nitril 12, 472.

    phenylhydrazid 15, 406.

    phenylacetylhydrazid 15, 406.

                                               Anilinoformylglycylmethylendiamincarbon=

    phenylester 12, 471.

                                                   säure-anilid 12, 360.
- phenylhydrazid 15, 406.
                                                  methylester 12, 360.
— toluidid 12, 979.
                                               Anilinoformyl-glykolsäure, Lactam 27, 232
 – tolylester 12, 471.
Anilino-flavindulin 25, 380.
                                               — hydrazin 12, 378 (239).
— fluoren 12 (553).
                                               — hydrazincarbonsäureamidpropionsäurea
— fluorencarbonsäureanilid 14 (628).
                                                    äthylester 12, 384.
— fluorenon 18 (131).
                                                 – hydroxylamin 12, 376.
— formhydroxamsäure 12, 376.

    hydroxylaminoessigsäureäthylester

Anilinoformyl-s. a. Phenylcarbaminyl-.
                                                    12, 377.
Anilinoformyl-acetylhydrazin 12, 383.
                                               Anilinoformylimino-benzylphenylhydrazin
- alanin 12, 362 (235); s. a. 25 (824).
                                                    15, 256.
— alaninnitril 12, 362
                                                  buttersäureäthylester 12, 365.
 — alanylleucin 12, 362.

    buttersäurenitril 12, 365.

Anilinoformylamino- s. a. Phenylureido-.

– cyandihydrofurancarbonsäure 18 (521).

Anilinoformyl-aminocuprein 25 (670).

    cyandihydrofurancarbonsäureäthylester

— aminoessigsäureanilid 12, 556.
                                                    18, 489 (522).

    aminoessigsäuretoluidid 12, 979.

    cyanfurandihydridcarbonsäureäthylester

- aminothioformylhydrazin 12, 383.
                                                    18, 489 (522).
— anilinothioformylhydrazin 12, 414.
                                                 - dihydrothiophen vgl. 17, 249.
— anisylhydroxylamin 15, 37.

    hydrozimtsäurenitril 12, 365.

— apocinchonin 23, 419.

    isovaleriansäure 12, 365.

— arsanilsäure 16, 880.

    isovaleriansäureäthylester 12, 365.

    asparagin 12, 365.

                                               — methylbuttersäureäthylester 12 (235).
— asparaginsäure 12, 364.
                                               — thiophendihydrid 17, 249.
- benziminoisobutyläther 12, 357.
                                               Anilinoformyl-isatinsäure 14, 649.

    benzoylanisylhydroxylamin 15, 37.

                                                 – isatinsäureäthylimid 14, 649.
- benzoylbenzylhydroxylamin 15, 24, 25.

    isatinsäureimid 14, 649.

- benzoylhydrazin 12, 383 (241)
                                                 – isatinsäureoxim 14, 649.
— benzoylphenylhydroxylamin 15, 10.

    isatinsäurephenylhydrazon 15, 408.

-- benzylhydroxylamin 15, 24.

    isoleucin 12, 364.

- bromkyanmethin 24, 91.
                                                — isoserin 12, 364.
— chinin 23, 532.

    jodphenylalanin 14, 506.

— chlormethyloxazolidon 27 (261).
                                                --- kyanäthin 24, 102
- cinchonin 23, 434.
                                                - kyanbenzylin 24, 236.
- dibenzylhydroxylamin 15, 24.
                                                - kyanmethin 24, 90.
— diglycylglycin 12, 360.
                                                 – leucin 12, 363.
- diglycylglycinäthylester 12, 361.

    leucylglycylglycin 12, 363.

 – diglycylglycinazid 12, 361.

    leucylisoserin 12, 363, 364.

— diglycylglycinhydrazid 12, 361.

    leucylmethylisoserin 12, 364.

— diglycylmethylendiamincarbonsäures
                                                — leucylphenylalanin 14, 504, 505.
    athylester 12, 360.
                                                - mandelsäure, Lactam 27, 266.

    dimethylaminobenzaldoxim 14 (361).

                                                — metanicotin 22 (634).

    — diphenyloxäthylamin 13, 708.

                                                Anilinoformylmethyl-chininiumhydroxyd
 — dithiocarbazinsäurebenzylester 12 (242)
                                                    23 (173).
- dithiocarbazinsäuremethylester 12 (242).
                                                - chinoliniumhydroxyd 20, 358.
— ekgoninmethylester 22 (548).
                                                - hydrochininiumhydroxyd 28 (156).
 – furylpyrazolon 27, 639.
                                                - hydrocupreiniumhydroxyd 23 (155).
Anilinoformylglycin 12, 359.
                                                 – isochinoliniumhydroxyd 20, 383.
Anilinoformylglycin-äthylester 12, 360.
                                                - mercaptobuttersäuretoluidid 12 (385, 403,
 - amid 12, 360.
— anilid 12, 556.
- anilid, Nitrosoderivat 12, 585.
                                                 – pyridiniumhydroxyd 20, 227.
— azid 12, 361.
                                                Anilinoformyl-milchsäure, Lactam 27, 249.
                                                - naphthylhydroxylamin 15, 32.
— hydrazid 12, 361.
 – methylester 12, 360. .
                                                 – nitrobenzamidin 12, 357.
                                                 - nitrobenzoylhydrazin 12, 383.
 — nitril 12, 361.

    nitrobenzylhydroxylamin 15, 27.

    phenylhydrazid 15, 406.

                                                 – nitrotolylbenzazoxazin 27, 582.

    toluidid 12, 979.

                                                - nitrotolylbenzooxdiazin 27, 582.
Anilinoformylglycylglycin 12, 360.
```

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

```
Anilinoformyloxy-äthylanilinoformylanilin
                                                Anilino-hydrochinon 18 (318).
                                                - hydrouracil 25, 478.
    12, 433.
   athyldiphenylharnstoff 12, 433.
                                                 indanthren 25, 503.

    äthylphenylharnstoff 12, 354 (233).

                                                — indenon 12, 209 (181).
                                                — indol 21 (290)
— azobenzol 16, 104.

    diaminomethyldiphenyl 13, 705.

    indoxyl 22 (659).

- dimethylhydrazobenzol 15, 609.
                                                 – isoamyleyanisoamylanilin 12, 498.
— hydrazobenzol 15, 598.
                                                 - isobernsteinsäureäthylesteramid 12, 509.
- methylbenzidin 13, 705.
                                                 – isobernsteinsäurediamid 12, 509.

    isobernsteinsäuredimethylester 12, 509.

— methylhydrazobenzol 15, 608.
— methylphenylpyrazolylglyoxylsäure=
                                                — isobuttersäure 12, 495.
    athylester 25 (600)

    isobuttersäureamid 12, 496 (267).

    isobuttersäureanilid 12, 558.

 – methylpyron 18, 13.
— pentamethylpiperidin 21, 13.

isobuttersäurenitril 12, 496 (267).

- pentamethylpiperidincarbonsäuremethyl=

isobutyrophenon 14, 66.

    isocapronsäure 12, 498.

    ester 22, 194.
— phenylharnstoff 12, 377.
                                                 – isocapronsäureamid 12, 498.
— phenylpyrazol 23, 352.
                                                — isocapronsāurenitril 12, 498.

    piperidin 20, 81.

                                                — isochinoliniumhydroxyd 20 (147).
- prolin 22, 191 (545, 546).
                                                   isonitrosoacetophenon 12 (276).

isopropylphenylessigsäure 14, 516.
isorosindon 25, 441, 442.

- prolin, Lactam 25, 65 (489, 490).

    trimethylbutyrolacton 18, 5.

                                                 – isorosindulin 25, 407, 414.
Anilinoformyl-papaverinol 21, 233.
— pararosanilin 13 (299).
                                                Anilinoisovaleriansäure 12. 497.
— phenylalanin 14, 495, 503 (607).
                                                Anilinoisovaleriansäure-äthylester 12, 497.
- phenylhydrazinoessigsäure 15, 319.
                                                — amid 12, 497.

    phenylhydrazinoessigsäureäthylester

                                                 – anilid 12, 559.
    15, 320
                                                — nitril 12. 498.
- phenylhydroxylamin 15, 9.
                                                Anilino-itaconsăuredimethylester 12, 534.
- phenyloxamid 14, 400.
                                                — juglon 14, 263.

    phenylphosphinsäuredianilid 16, 821.

                                                 – kaffeidin 26, 531.

    phenylureidophenylbenzylhydrazin

                                                — kaffein 26, 531.
    15 (213).
                                                — kresol 13. 592.
   semicarbazidpropionsäureäthylester
                                                - lepidin 22, 455.
    12, 384.
                                                — leukauramin 15, 658.
 – serin 12, 364.
                                                  - lutidincarbonsäure 22, 544.
 – taurin 12, 365.
                                                  - lutidinhydroxymethylat 21, 275.
— thioglykolsäure, Lactam 27, 238 (305).
                                                — maleinanilsäure 12, 531.
-- thiomilchsäure, Lactam 27, 250.
                                                — maleinimid 21, 401.

    toluidinophenylthiazol 27 (400).

                                                 — maleinsāureanil 21, 554 (432).

    tolylpyrazolonacetimid 24 (257).

                                                  – maleinsäureimid 21, 553.
— tolylpyrazolonimid 24 (257)
                                                 - malonimid 21, 368.
- trimethylphenylhydroxylamin 15, 31.
                                                Anilinomalonsäure 12, 507.
-- tropein 21, 22
                                                Anilinomalonsäure-anilid 12, 559.

    tryptophan 22, 549.

                                                — disthylester 12, 507 (271).

    tyrosin 14, 615.

                                                 - diamid 12, 508
— valin 12, 363.
                                                — dianilid 12, 559.
Anilino-fuchsonanil 18, 747.
                                                 - dimethylester 12, 507 (271).
— furfurylidenrhodanin 27, 515.
                                                -- ureid 12 (272).
— furylcyclohexenon 18, 607.
                                                Anilino-mekonin 18, 627.
 — furylessigsäurenitril 18, 631.
                                                  – menthanolon, Oxim 14, 233.

    furylisobernsteinsäurediäthylester 18, 632.

                                                - menthenon, Oxim 14, 7 (351)
- furylnaphthoimidazol 27, 597.
                                                 — mercaptothiodiazol 27, 676 (600).
— gallacetophenon 14, 283.
                                                 - methansulfonsäure 12, 184 (167).

    glutaconsäureäthylesteranilid 12, 534.

                                                 - methenylaminocuprein 27 (658).
— glutaconsäureanil 22, 533.
                                                Anilinomethoxy- s. a. Methoxyanilino-.
— glutaconsäurediäthylester 12, 533.
— guanidin 15, 290 (71).
                                                Anilinomethoxy-benzalaminooxydimethyl-

    hexahydrobenzonitril 14, 299 (526).

                                                    äthylenoxyd 18 (562).

    hexylnaphthoimidazol 28, 222.

                                                   benzoesaure 14, 591, 592 (653).

    hydratropasäureamid 14, 508.

    methylbenzophenonsulfon 18 (580).

    hydratropasäurenitril 14, 508.

                                                  - methylthioxanthon 18 (580)

    hydrocarbostyril 22, 519.

                                                  methylthioxanthondioxyd 18 (580).
```

- phenyldioxotriazolidin 26, 210.

— phenylurazol **26**, 210.

— hydrocarbostyrilcarbonsäuremethylester

22, 558.

```
Anilinomethyl-acetophenon 14, 64 (380).
                                                Anilinomethylen-campher 12, 206.
- acridin 22, 464.
                                                 — cyanessigester 12, 532 (279).
                                                - cyclohexanon 12 (179)

    äthylphenylpyrazoliumsalze 24, 37.

- äthylpropyldithiocarbamidsäure 12, 551.
                                                — desoxybenzoin 12 (182)
- äthylpyrimidon 24 (338).
                                                - dihydroisophoron 12, 206
— äthylthiazolin 27, 153.
                                                — diphenylpyrazolon 24, 399.
                                                 - fluoren 12, 202 (177).
— amylidenanilin 12, 554.
 - anilinobenzochinon 14 (416).
                                                   glutaconsäure 12, 535.

    anilinophenazthioniumhydroxyd 27 (415).

    homophthalsäurediäthylester 12, 537.

--- anthrachinon 14 (476, 477).
                                                Anilinomethylenmalonsäure-äthylesteranilid
— anthrapyridon 22 (669, 675).
                                                     12, 533 (279).
benzimidazol vgl. 25, 323.

    äthylesternitril 12, 532 (279).

— benzochinolin 22, 464.
                                                — anilid 12, 532.

    benzochinon s. Anilinomethylchinon.

                                                diathylester 12, 532.
 - benzoesäure 14, 488.

    isoamylesternitril 12, 532.

 - benzonitril 14, 479, 483; s. a. 14, 488.
                                                - methylesternitril 12, 532.
Anilinomethylbenzophenazin 25, 372, 373.

    propylesternitril 12, 532.

Anilinomethylbenzophenazin-disulfonsäure
                                                Anilinomethylen-phenylhydrazin 15, 233 (62).
    25, 525.
                                                — propiophenon 12, 208.
— hydroxymethylat 25, 372.
                                                — tropinon 21, 415.

    hydroxyphenylat 25, 370, 373.

                                                Anilinomethyl-guanidin 15, 302.
                                                  – indolylchinon 22 (669).
Anilinomethyl-benzophenaziniumhydroxyd

    malonsäureäthylesteramid 12, 509.

    25, 349.
 – benzoxazol 27, 193.

    malonsäureäthylesternitril 12, 509.

 – bernsteinsäure 12, 509.
                                                  – malonsäurediamid 12, 509.
-- bernsteinsäureäthylesteramid 12, 509.

    malonsäuredimethylester 12, 509.

    bernsteinsäureäthylesternitril 12, 510.

    naphthoimidazol 28, 213.

--- borneol 13, 354.

    naphthylpyrazol 24, 41.

    bromphenylpyrazol 24 (194).

    nitrophenylpyrazol 24 (194).

    oxazolin 27, 144.

— butenon 12 (178)
— buttersäurenitril 12 (268)
                                                 Anilinomethylphenyl-antipyrylpyrazol
— butyrolacton 18, 601, 602.
                                                     26, 485.
— camphan 12, 173.
                                                    benzimidazol 25, 321.
                                                 benzophenaziniumhydroxyd 25, 370, 373.
— chinazolon 24, 157.
-- chinolin 22, 454, 455.
                                                 benzoylpyrazol 24, 400.

    chinolinearbonsăureanilid 22, 551.

    benzylhydrazin 15, 656.

-- chinon 14, 148, 149.

    benzylpyrazoliumsalze 24, 40.

-- chinonanil 14, 149.
                                                 — dihydroacridin 22 (646).

    — chlorphenylpyrazol 24 (194).

                                                 — dioxotriazolidin 26, 209.
--- cinchoninsäureanilid 22, 551.
                                                 — indandion 14, 224.
                                                 — isoindolin 22, 440.
— crotonlacton 17, 413.
— crotonsāure 12, 500.

    propiophenon 14 (400).

                                                 — pyrazol 24, 26 (191).
— cumarin 17, 494.

    pyrazoliumsalze 24 (186).

    cumarincarbonsäureäthylester 18, 474.

    pyrazolonanil 24 (287).

    cumarincarbonsäureanilid 18, 474.

                                                    pyrazolyliminobuttersäureäthylester 25 (674).

    — cyclohexencarbonsăureanilid 12, 520.

    — cyclopentencarbonsäureanilid 12, 520.

    diäthylpyrimidin 24, 102.

                                                  - pyridazin 24, 182.
                                                 — pyrimidin 24, 183.

    — diāthylpyrimidonimid 25, 463.

    — pyrrolcarbonsäure 25, 139.

— dihydrothiazin 27, 152.
- diphenylguanidin 15, 291.
                                                 — pyrrolcarbonsäureäthylester 25, 139.

    diphenyltriazolin 26, 132.

                                                 — thiodiazolin 27, 622.
                                                  -- triazol 26, 147.
  - diphenyltriazoliumhydroxyd 26, 84.
                                                   - urazol 26, 209.
Anilinomethylenacetessigsäure-äthylester
                                                 Anilinomethyl-propiophenon 14, 66.
    12, 525.
 – anilid 12, 525 (277).
                                                  – propylphenylpyrazoliumsalze 24, 38.
                                                  - pyridanthron 22 (675).

    bromanilid 12, 648.

                                                 — pyridinochinazolon 26 (52).
— methylester 12, 525.
                                                 — pyrimidin 24, 85.
— phenetidid 18 (118).
                                                 — pyrimidon 24, 317.

    toluidid 12 (430).

                                                 — rosindulin 25, 407.
Anilinomethylen-acetophenon 12, 208.
                                                 — thiazol 27, 159.
— acetylaceton 12, 212.
                                                 -- thiazolin 27, 147 (260, 261).
  - benzoylessigsäureanilid 12 (278).

    thiodiazol 27, 630.

--- benzyloyanid 12, 522.
                                                — thioxanthon 18 (574).
— butyrophenon 12, 208.
```

— thionaphthenylidenindolenin 27 (343).

Anilinooxo-furandihydrid 18, 604. Anilinomethyl-tolylbenzophenaziniumhydr oxyd 25, 370. — indolenin 22 (660). tolylpyrazol 24 (204, 205). methyldihydrodiazabenzoindolizin — tolylpyrimidin 24, 187. - triazol 26, 23, 134. methylfurandihydrid 18, 604. - triazolcarbonsäure 26, 284. phenyldihydrodiazabenzoindolizin 26 (54). - triphenyldihydropyridinopyrazol 26 (55). triazolcarbonsäureäthylester 26, 284. — valeraldehydanil 12, 554. Anilinooxy- s. a. Oxyanilino-. Anilino-myristinsäure 12, 499 (268). Anilinooxy-aminophenylnaphthoimidazols — naphthacenchinon 14, 228. sulfonsaure 25, 526, 527. - naphthalimid 21, 528. anilinodiphenylamin 18, 502. — naphthalindisulfonsäure 14, 784, 792. anilinonaphthalinsulfonsäure 14, 755, — naphthalinsulfonsäure 14, 742, 746, 749, 768. — aposafranon 25, 449 (668). 751, 753, 758, 760, 762, 764, 765. — naphthindon **25, 44**5. benzochinon vgl. 14, 248. benzochinonanil 14 (494); s. a. 14, 248. Anilinonaphthochinon 12, 223 (188); 14, 162 benzophenazin 25, 437. (**426, 42**8). Anilinonaphthochinon-acetimid 14 (431). - benzophenazinhydroxyphenylat 25, 441, — anil 14, 163 (429). **442**, **443**. — dianil 14, 165 (429); s. a. 15, 724. — benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 420. — dimethylaminoanil 14 (429). benzophenoncarbonsäure 14 (710). — disulfonsäure 12, 542. — benzoylbenzoesäure 14 (710). - imid 14 (428). — cumaronylcumaranon 19 (788). - imidanilsulfonsäure, Anhydrid 27 (424). dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 445. dihydrobenzophenazin 25, 436. — imidsulfonsäure, Anhydrid 27 (425). - diphenyläthan 18, 712 (285). - phenylimidphenylhydrazon 15, 404. — sulfonsäure 12, 542; 14, 863. - methoxyxanthylbenzoesäure, Lactam — sulfonsäureanil 14, 862. 27, 308. Anilino-naphthoesäure 14, 535. — methylphenoxyessigsäure 12, 216. — naphthoimidazol 23, 208. - naphthalsäureimid 21, 612. naphthol 18, 678, 684. --- phenanthren 13 (289). - naphtholäthyläther 13, 684. phenazin 25 (665). - phenazinhydroxyphenylat 25, 431, 433. — naphtholdisulfonsäure 14, 839, 840, 842. phenylessigsäureamid 14 (658). — naphtholmethyläther 13, 684. — naphtholsulfonsäure 14, 824, 830, 836 — phenylessigsäurenitril 14, 599 (658). (750, 753).- phenylnaphthoimidazol 23 (139, 140). naphthooxazol 27, 214, 215. - phenylphenthiazin 27 (422). — naphthaultamehinon 27 (425). – terephthalsäure 14 (686). - naphthsultamchinonanil 27 (424). — terephthalsäurediäthylester 14 (686). - thionaphthenylcumaranon 19 (789). Anilinonaphthyl-acetat 13, 684. aminobenzochinon 14 (418). Anilino-palmitinsäure 12, 499 (268). aminophenazinhydroxyphenylat 25 (655). - paraxanthin 26, 529 — aminotoluol 18, 131. — pentadienalanil 12, 204 (178); s. a. 20, 566. - benzoat 13, 684 pentadienaloxim 12, 204. - thiodiazolon 27, 673, 674. pentadienalphenylhydrazon 15, 163. — thiodiazolthion 27, 677. pentenon 12, 204. Anilinonicotinsăure 22, 542. perezon 14, 257 (501). Anilinonitrophenyl-isobernsteinsäure — phenanthren 12, 1337. 14 (646). phenanthrenooxazol 27, 225. isobernsteinsäuredimethylester 14, 562. phenazincarbonsäurehydroxyphenylat – milchsäure **14, 62**5. **25, 5**18. – naphthoimidazol **28,** 285, 286. phenazinhydroxyphenylat 25, 335 (639). propionsāure 14, 494. phenazoxoniumhydroxyd 27, 372. - thiodiazolon 27, 671. phenazselenoniumhydroxyd 27 (405). Anilino-orthoameisensäurephenylester phenazthioniumhydroxyd 27, 373 (403) dichlorid 12, 346. Anilinophenol 18, 365, 410, 444 (131, 150). — oxazolin 27, 136. Anilinophenol-äthyläther 18, 411, 446. - oxidomenthanon, Oxim 18, 605. – isobutyläther 18, 446 - methyläther **13, 366, 411, 44**5 (150). — oxindol **22** (659). Anilinooxo- s. a. Oxoanilino-. sulfonsäure 14, 808, 811, 817 (747, 748). Anilinooxodihydro-benzotriazin 26, 165. Anilinophenosafranin 25, 421. — furan vgl. 18, 604. Anilinophenoxy-azobenzol 16 (314). pyridinochinoxalin 26 (51). chlorphenylerotonsäurenitril 12 (281). thionaphthenylcumaranon 19 (789). phenylerotonsäurenitril 12 (281).

Anilinophenylacridin 22, 477.

Anilinophenyl-acrylsäureäthylester 12, 522. Anilinophenyl-nitrophenyläthylbenzylketon – acrylsäureanilid 12, 522 14, 127. - acrylsäuremethylester 12, 522 (276). nitrophenylbenzimidazol 25, 338. - acrylsäurenitril 12, 522 (276). nitrophenylthiodiazolin 27, 641. – äthylbutylketon 14, 70. oxdiazolon 27, 666. äthylheptylketon 14, 70. oxodihydropyridinotriazol vgl. 26, 414. — äthylhexylketon 14, 70. oxothiontriazolidin 26, 217. - äthylisopropylketon 14, 69. — oxyphenylbenzimidazol **25, 434**. — äthylnonylketon 14, 70. oxyphenylbenzimidazoldihydrid 13, 297. — äthyloncyclohexenon 14, 174. oxyphenylbenzimidazolin vgl. 25, 430. äthylpropylketon 14, 69. — oxytriazolthion 26, 217. — äthyltolylketon **14**, 111. perinaphthindandion 14 (480). - anilinoaposafranin 25, 393. phenazim vgl. 25, 470. — aposafranin 25, 391 (652). phenaziniumhydroxyd 25, 335 (639). — benzimidazol 23 (62). - phenazonanil vgl. 25, 470. benzimidazolazonaphthol 25, 544. - phenazonimid vgl. 25, 470. benzimidazolazoresorcin 25, 544. - phenosafranin 25, 422. - phenoxazim 27, 390. benzimidazolthion 25, 463. – benzoat **13, 4**11, 447. phthalazin 25, 345. benzophenaziniumhydroxyd 25, 350, 362, - phthalid 12, 524. 365 (643). phthalimid 21, 495. benzophenthiazim 27, 403. propionsäure 14 (607). benzoyläthan 14, 108 (399). - propionsäure, Lactam 21 (293). - benztriazolchinon 26 (105). - propionsāureāthylester 14 (607). benzyldioxotriazolidin 26, 210. propionsaureamid 14, 508. — benzylurazol 26, 210. propionsäurenitril 14, 508. - bromphenyltriazolin 26, 131. – propiophenon **14,** 108 (399). cyclohexenon 14, 74. — pyrazol 24 (186). — cyclohexenoncarbonsäure 12, 527: -- quecksilberhydroxyd 16, 974. dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 378, rosindulin 25, 405, 407. 380. - styrylthiodiazolin 27, 650. - dihydrothiazin 27, 196 - tartronsäure 14, 642. diiminotriazolidin 26, 209 (61). tetrazol 26, 408. - thiazolin 27, 195. - dimethylthiohydantoin 24, 295. — dioxotriazolidin 26, 207 (61). - thiodiazol 27, 645, 648. — dithiocarbamidsäure 13, 103. — thiodiazolon 27, 670. — essigsäure 14, 463 (591, 593). — thiodiazolonanil vgl. 27, 732. — essigsäureamid 14, 463. — thiodiazolthion 27, 676. — essigsäurebenzalamid 14, 464. thioessigsäureamid 14 (597). — thiourazol 26, 217. — essigsäurecuminalamid 14, 464. -- thioureidomethylphenylpyrazol 25 (650). — essigsäurenitril 14, 464 (593). — fluoren 12, 1347. — tolylguanidin 15, 291. — tolylharnstoff 13 (33). – glyoxylsäure 14, 653 (690). guanazol 26, 209 (61). — tolyltriazolin 26, 131. — harnstoff 18 (33). — triazol 26, 136, 140, 167 (45). hydantoin 25, 489. — triazolon 26, 195. tribenzophenaziniumhydroxyd 25, 384. hydrazinochlormethylchinazolon 24, 396. — urazol 26, 207 (61). --- iminoinden **12** (181). ureidomethylphenylpyrazol 25 (650). iminomalonsäureureid 13, 24. vinylessigsäure 14, 525. — indandion 14, 221. — indoxyl 22 (662). Anilino-phthalid 12, 521. phthalimid 21, 502 (388). — isobernsteinsäure 14, 561 (646). — isobernsteinsäurediäthylester 14, 561 phthalimidoäthan 21, 491. phthalimidomethan 21, 477. (646).isobernsteinsäuredimethylester 14, 561, phthalimidopentan 21, 493. phthalimidopropan 21, 492. piperidinoanthrachinon 20, 75. – isobernsteinsäuremethylester 14, 561. pipitzahoinsäure 14, 257 (501). --- isochinolin **22, 4**67. Anilinopropanbiscarbonsäureäthylester: — isorosindulin 25, 408, 414. carbonsăure-amid 12, 514. — milchsäure 14, 625. – nitril 12, 514. - naphthindandion 14 (480). Anilinopropan-tetracarbonsäuretetraäthyl= — naphthochinon 14, 226. - naphthoimidazol 23, 283 (79); 27 (732). ester 12, 515. tricarbonsaure 12, 514. – naphthoimidazolsulfonsäure 25, 291.

- nitromethylphenylharnstoff 18 (33).

- tricarbonsäuretriäthylester 12, 514.

thiobarbitursäure 25 (709).

Anilinopropionsäure 12, 488, 492. Anilino-thiodiazol 27, 624, 625. Anilinopropionsäure-äthylester 12, 488. thiodiazolthion 27, 676 (600). -- amid 12, 488. Anilinothioessigsäure-amid 12, 473 (264). — anilid 12, 558. – amidcarbonsäure 14, 350. benzalamid 12, 489. amidcarbonsäureäthylester 14, 352. - nitril 12, 489 (266). amidcarbonsäuremethylester 14, 351. ureid 12, 489. Anilinothioformhydroxamsäure 12, 412. Anilino-propionyltoluol 14, 66. Anilinothioformyl- s. a. Phenylthiocarb-- propionylxylol 14, 68. aminyl-. - propiophenon 14, 61, 62. Anilinothioformyl-alanin 12, 406. - propyldithiocarbamidsäure 12, 548. — alaninäthylester 12 (247). propylenglykol 12, 183. — alaninnitril 12, 406. - propylharnstoff 12, 548. - anhydropulegonhydroxylamin 21, 265. — propylphenyläther 12, 183. asparagin 12 (247). propylphenylpyrazoliumsalze 24 (187). asparaginsäureamid 12 (247). - propylphthalimid 21, 492. auramin 14, 95. propylpropionsäureanilid 12, 559. benzamidin 12, 401. - pseudoharnsäure 24 (433). benziminoäthvläther 12, 402. - pseudothiohydantoin 27, 242. benziminoisobutyläther 12, 402. - purpuroxanthin 14, 288. — benziminomethyläther 12, 401. pyridazonanthron 25 (700). --- benzoylhydrazin 12, 414. — pyridin 22, 429 (629). - benzylhydroxylamin 15, 24. pyridincarbonsäure 22, 542. — butyramidin 12, 400. - pyridinchlormethylat 21, 269, 270. campholensäureamidin 12, 401. pyridylthiodiazol 27, 784. - cinnamovlhydrazin 12 (249). — pyrimidin 24, 80. diphenyloxäthylamin 13, 708. — pyrimidon 24, 313, 315. — ephedrin 13, 639 (256). - pyrocinchonimid 21, 413. — glycin 12, 405. pyrrolidoncarbonsäure 22, 286. glycinäthylester 12, 405 (246). - pyrrolon 22, 517. glykosaminsäure 12, 406. - rhodanin 27, 245 (311). guanidin 12, 403 (246). – safranol **25**, 449 (668). - hydrastinin 19, 339. Anilinosalicylalamino- s. a. Salicylalamino-Anilinothioformylhydrazin 12, 412 (248). anilino-. Anilinothioformylhydrazin-diessigsäure Anilinosalicylalamino-oxyphenylbenzimid= dimethylester 12 (249). azol 25 (666). dithiocarbonsäurebenzylester 12 (249). phenolmethyläther 13, 565 dithiocarbonsäuremethylester 12 (249). Anilino-salicylalrhodanin 27, 302. essigsäure 12, 414. — salicylsäure 14, 581. Anilinothioformyl-hydroxylamin 12, 412. — stearinsäure 12, 499 (268). iminobuttersäurenitril 12, 406. - styrylchinazolon 24 (280). — iminohydrozimtsäurenitril 12, 406. succinimid 21, 381. iminothionphenyltolylimidazolidin - tartronsäuredimethylester 12, 528. **24** (293). — tetrabromphthalsaureimid 21 (395). - isobutyramidin **12, 4**00. - tetrachlornaphthalsäureimid 21, 528. – metanicotin **22** (634). tetrachlorphthalsäureimid 21 (393). — naphthylhydroxylamin 15, 32. tetrahydrobenzoesäureäthylester 14, 309. – nitrobenzamidin 12, 401. tetrahydronaphthochinon 14, 154. — önanthamidin 12, 401 — tetramethoxyxanthylbenzoesäure, Lac-— oxyprolin 22 (545, 546). tam 27, 314. - oxyprolin, Lactam 25 (490). tetramethylbernsteinsäureimid 21, 398. pararosanilin 13 (299). - tetramethylbicycloheptan 12, 173. Anilinothioformylphenylhydrazino-essig= tetramethylbicyclohepten 12, 174. säure 15, 319. - tetramethylhydurilsäure 26 (189). – essigsäureäthylester 15, 320. - tetraoxyxanthylbenzoesäure, Lactam 27, propionsäureäthylester 15, 323. Anilinothioformyl-phenylhydroxylamin 15, 9. – tetraphenylmethan 12 (560). – phenylpyrazolonimid 24 (248). tetraphenylpropionsäure, Lactam 21 (327). pseudoephedrin 18, 639 (256). — tetraphenylpyrrol 20, 537. — tolylpyrazolonimid 24 (258). — theobromin 26, 529. Anilino-thionaphthen 18 (556). thiuret 27, 510. theophyllin 26, 528. - thiazol 27, 155 - toluchinon 14, 148, 149. thiazolin 27, 137. - toluchinonanil 14, 149. thioacetamid 12, 473 (264). – toluidinofluoran 19, 346.

– toluidinopyrimidin 24, 316.

Anilinotoluvloxdiazol 27, 682. Anilinphosphinsäure-äthylester 12, 587. Anilinotolyl-acrylsäurenitril 12 (277). äthylesterchlorid 12, 588. - dioxotriazolidin 26, 210. - äthylesterphenylester 12, 588. - diathylester 12, 587. — essigsäure 14, 509. - guanylthioharnstoff 15 (72). dinaphthylester 12, 588. — indandion 14, 224. diphenylester 12, 588 (295). mercaptoanthrachinoncarbonsäure - ditolylester 12, 588. 14 (712). methylester 12, 587. oxothiontriazolidin 26, 218. methylesterchlorid 12, 588. — oxytriazolthion 26, 218. phenylester 12, 587. - thiodiazolon 27, 672. phenylesterchlorid 12, 588. — thiourazol 26, 218. phenylestertolylester 12, 588. — urazol **26, 2**10. Anilin-pikrat 12, 120 (143). Anilinotriazol 26, 134. purpur 12, 131. Anilinotriazol-carbonsaure 26, 306. — salicylat 12, 123 (145). — carbonsäureäthylester 26, 307 (92). - schwarz 12, 130 (146, 147, 148). – carbonsäureäthylester, Acetylderivat schwarz, Tribromderivat 12 (148). **26**, 307. — sulfinsäure 14, 678. – carbonsäuremethylester 26, 307 (92). Anilinsulfonsäure 12, 578 (293); 14, 681, 688, Anilinotribenzophenazinhydroxyphenylat 695 (714, 718, 720). 25, 384. Anilinsulfonsäure-amid 14, 682, 690, 698 Anilinotricarballylsäure 12, 514. (715, 721).Anilinotricarballylsäure-äthylesteräthylimid - anilid 14, 698 (715, 718). **22**, 559. - azoanilinsulfonsäure 16, 409. äthylesterimid 22, 559. — methylanilid 14 (715) — diathylesteramid 12, 514. - naphthylamid 14, 698 (715). — diäthylesternitril 12, 514. – toluidid **14, 6**98. — imid 22, 559. Anilin-thiocarbonsäureisoamylesterthiocar= Anilino-trijodnaphthalsäureimid 21, 529. bonsäureanilid 12, 467. — trimethylbenzoxazol 27, 197. thiophosphinsäurediphenylester 12, 592. trimethylcyclohexenon 12 (179). - thiophosphinsäureditolylester 12, 592. — trimethyldihydrothiazin 27, 154. – thiosulfonsäure 13, 400; 14, 695. - trimethylpyrazoliumsalze 24 (190). toluidinphosphinsäurephenylester 12, 987. trimethyltriphenylmethan 12, 1346. Anilo- s. a. Endoanilo-. trioxotetrahydropyridin 21 (434). Anilopyrin 24, 35 (198); s. a. Antianilopyrin. trioxycumaronyloxindol vgl. 27, 436. Anilopyrin-pseudojodäthylat 25, 310. — trioxypiperidin, Trinatriumsalz des Tripseudojodmethylat 25, 309. schwefligsäureesters 20 (71). – pseudojodpropylat 25, 310. Anilinotriphenyl-amin 13, 80 (7). Aniluvitoninsäure 22, 85 (512). - butylencarbonsäure, Lactam 21, 363. Anisal- s. a. Anisaldehyd-, Methoxybenzal-. — carbinol 13, 739, 741. Anisal-acetalylamin 8, 75. --- carbinolmethyläther 13, 741. - aceton 8, 131 (559). — dihydrochinoxalin 25, 375. acetonhydrosulfonseure 8, 132. - methan 12, 1344 (557). – acetonpseudonitrosi**t 8,** 132. — propionsäure 14, 549. acetophenon 8, 192 (580). propionsăure, Lactam 21, 360 (325). - acetophenonbishydrochlorid 8, 192. — pyrrolon 21, 363. triazolin 26, 159. acetophenondibromid 8, 181. acetophenondinitrür 8, 325. Anilino-truxinsäureimid 21, 539. - acetophenonhydrochlorid 8, 181. ureidobarbitursäure 24 (433). ureidomethylphenylpyrazol 25 (650). acetophenonpseudonitrosit 8, 192. – ureidopropan 12, 548. – acetoxim 8, 132 - acetylisoxazolon 27 (366). valeriansaure 12, 497. — valeriansäureamid 12, 497. --- äpfelsäure 10, 563. valeriansäurenitril 12, 497. Anisalamino-acetal 8, 75. valerolacton 18, 601. acetophenon 14, 48. Anilinoxalat 12, 118 (144). — anilinomethylphenylpyrazol 25 (673). Anilinoxanthylbenzoesäure, Lactam 27, 230. anisalacetophenon 14, 242. — antipyrin 25 (673). Anilinoxychlorphosphin 12, 589 (295). Anilinozimteäure-äthylester 12, 522. azobenzol 16, 315 (312). - anilid **12, 522** - benzoesäure 14, 431 (537, 561, 574). methylester 12, 522. --- benzoesäureäthylester 14, 431. nitril 12, 522 (276) benzylnaphthol 18, 728 (291). Anilinphenolat 12, 120 (143). bismethoxyphenylbutantetracarbonsäures

diathylesterdinitril 14, 646.

Anilinphosphinsäure 16, 823.

- campher 8, 154, 155.

Anisalamino-bismethoxyphenyldicyanbutans Anisal-carbamidoxim 27, 107. dicarbonsäurediäthylester 14, 646. - chinaldin **21,** 149. - chloranilin 12 (299, 302, 305). — dimethylazobenzol 16 (322). — dimethylphenylpyrazolon 25, 466 (673). — chlorid **6**, 404. Anisalcinnamal-aceton 8, 208 (588). dioxohydrinden 14 (425). — diphenylamin 18, 93. — acetondibromid 8, 204 (585). - diphenylmethan 12, 1325. — acetonhexabromid 8, 187. - acetontetrabromid 8, 197 (582). isoantipyrin 25, 466. - mercaptophenylthiodiazolthion 27, 699. lävulinsäure 10 (481). Anisal-cumaranon 18, 61 (326). - methoxyphenylessigsäureamid 14 (659). - cyanessigsäure 10, 520 (260). Anisalaminomethyl-azobenzol 16 (314). - bromphenylpyrazolon 25, 456. cyanessigsäureäthylester 10, 521. — phenylpyrazol 25 (618). Anisaldazin 8, 80 (531). -- phenylpyrazolon 25, 456, 466. Anisaldehyd 8, 43, 67, 616 (519, 528). — phenylpyrazolonanil 25 (673). Anisaldehyd s. a. Anisal-, Methoxybenz — tolylpyrazolon 25, 456. aldehvd-. zimtsäure 14 (621). Anisaldehyd-acetaminophenylhydrazon zimtsäureamylester 14 (621). **15** (215). Anisalamino-naphthalimid 21 (417).
— phenol 13, 369, 458 (112, 158). acetylmethoxybenzylhydrazon 15 (194). - äthylenmercaptal 19, 68. phenolbenzyläther 13 (158). — äthylenthionaminsäure 8, 75. phenolmethyläther 13, 458 (158). -- anil 12, 218 (186). - phenylessigsäureamid 14 (593). - anisoylhydrazon 10 (78). phenyltolylsulfid 13, 541. - anthrachinonylhydrazon 15 (199, 201). piperidin 20 (25). benzolazonaphthylhydrazon 16, 424. — toluolazotoluol 16 (322). — benzolazophenylhydrazon 16, 417 (349). — zimtsäureäthylester 14, 522 (619). benzoylmethoxybenzylhydrazon 15 (194). benzylimid 12, 1043. – zimtsäureamylester 14 (619). Anisal-anilin 12, 218 (186). - biscyanbenzylacetat 10, 207. - anisidin 13, 458 (158). - bishydrochlorid 8, 75. anthranilsäure 14 (537). — bromanil 12 (316, 318). anthron 8, 219. - bromjodanil 12 (335). benzhydrylamin 12, 1325. brommethylphenylhydrazon 15 (151, 163). - benzochromanon 18 (338). - bromphenylhydrazon 15, 439 (120). benzoylessigsäurenitril 10 (476). - chloranil 12, 611 (299, 302, 305). — benzylamin 12, 1043. - chlorphenylhydrazon 15 (106, 107). bernsteinsäurediamid 10, 523. — cyanhydrin 10, 411 (200). — biṇdon 8, 487. — diacetat 8 (530). Anisalbis-acetamid 8, 76. diäthoxyäthylimid 8, 75. - acetessigester 10, 1039. - diathylacetal 8, 74. — aminocrotonsäurenitril 10, 1039. dibromphenylhydrazon 15 (125). anilinophenylessigsäureamid 14 (593). dichlorphenylhydrazon 15 (116). - dimethylacetal 8, 74. — benzamid 9, 212. carbamidsäureäthylester 8, 76. — dimethylanil 12 (480, 484, 488). dimethylpyrrolcarbonsäureäthylester — dimethylphenylhydrazon 15 (171, 172, **25** (565). 174, 175). — iminobuttersäurenitril 10, 1039. dinitrodimethylphenylhydrazon 15 (176) methylindol 23, 476.
methylketol 23, 476. — diphenylhydrazon 15 (51). — diphenylsemicarbazon 12 (257). methylphenylpyrazolon 26, 551. — ditolylhydrazon 15 (156). — methylphenylpyrazolonimid 26 (170). — diureid 8, 76. — methyltolylpyrazolon **26**, 552. - hydratdibenzoat 9 (81). — phenylchloracetamid 9 (180). hydrobromid 8, 75 (529). - hydrochlorid 8, 75. phenylhydrazinophenylessigsäureamid 15 (207). - imid 8, 75. isoindogenid 21, 594. – phenylmethylpyrazolon 26, 551. — phenylmethylpyrazolonimid **26** (170). - jodanil 12 (332). tolylmethylpyrazolon 26, 552. methoxybenzylacetylhydrazon 15 (194). Anisal-brenztraubensäure 10, 965 (468). methoxybenzylhydrazon 15 (194). brenztraubensäuredibromid 10 (465). — methoxyphenylhydrazon 15 (190). - bromanilin 12 (316, 318). - methylbenzoylhydrazon 9, 324. — bromjodanilin 12 (335). methylphenylhydrazon 15, 194 (51). - bromphenylhydrazin 15, 439 (120). methylsemicarbazon 8, 80. buttersäure 10, 315. — naphthylhydrazon 15, 563, 570,

- naphthylimid 12, 1229, 1283 (524, 537).

Anisaldehyd-nitrophenylhydrazon 15 (137). Anisaljodanilin 12 (332). Anisalkohol 6, 897 (440). nitrosomethoxybenzylhydrazon 15 (194). - nitrosophenylhydrazon 15, 417. Anisalkohol, Carbanilsäureester 12, 333. perchlorat 8 (529). Anisallävulinsäure 10, 967 (468). — phenathylimid 12 (474). Anisallävulinsäure-äthylester 10 (468). - phenylbenzylhydrazon 15, 536 (167). - äthylesterphenylhydrazon 15 (97). — phenylhydrazon 15, 192 (51). äthylestersemicarbazon 10 (469). - phenylhydrazonperoxyd 15 (51) Anisal-malonitril 10, 521. - phenylnaphthylhydrazon 15 (182). — malonsäure 10, 520. - phenylsemicarbazon 12 (241). - malonsäurediäthylester 10, 520. Anisaldehydracetsäure 18 (395). — mandelsäureamid 10, 204. Anisaldehyd-schwefligsaures Natrium 8, 75. - menthon 8, 142. - semicarbazon 8, 80 (532). mesidin 12, 1161. tolubenzylhydrazon 15, 554. — methylphenylhydrazin 15, 194 (51). - toluolazomethylphenylhydrazon 16, 419, milchsäure 10, 439. - naphthylamin 12, 1229, 1283 (524, 537). 422. — toluolazonaphthylhydrazon 16 (350, 351). -- naphthylhydrazin 15, 563, 570. tolylhydrazon 15, 499, 507, 515. — nitromethan 6, 562. — tolylimid 12, 790, 859, 916 (419). - oxamidsäurenitrilphenylhydrazon 15, 271. — trimethylanil 12, 1161 (499) — oxindol 21, 594. Anisal-desoxybenzoin 8, 217 (593). oxynaphthylbenzylamin 13, 728 (291). – päonol 8, 433 (707). dibenzoat 9 (81). — dibenzylketon 8, 218. phenacylbenzylcyclopentanon 8, 371. dicyanphenylhydrazin 15, 271. - phenäthylamin 12 (474). – diharnstoff 8, 76. — phenylbenzylhydrazin 15, 536 (167). Anisaldim 8, 75. — phenylhydrazin 15, 192 (51). Anisaldimandelsäuredinitril 10, 207. - pinakolin 8, 137. — propionsäure 10, 308, 311 (138). Anisaldimid 8, 75. Anisal-diphenylhydrazin 15 (51). - propionsäureäthylester 10, 311 (138). - dithiocarbazinsäuremethylester 8 (532). pseudocumidin 12 (499). — diurethan 8, 76. Anisaldoxim 8, 76, 77 (531). — rhodanin 27, 303. — semicarbazid 8, 80 (532). Anisaldoxim, Carbanilsäurederivat 12, 375; tetrazolylformamidrazon 26 (184). Tolylcarbamidsäurederivat 12, 804, 945. — thiobarbitursäure **25** (518). Anisaldoxim-acetat 8, 78. — thiohydantoin 25 (505). — benzoat 9, 296. — thujon 8, 153. - benzyläther 8, 78. - tolubenzylhydrazin 15, 554. — toluidin 12, 790, 859, 916 (419). — essigsäure 8 (531). - methyläther 8, 77. toluylpropionsäuremethylester 10 (477). - peroxyd **27**, 107. --- tolylhydrazin 15, 499, 507, 515. - tribromoxyäthyläther 8, 78. - xylidin 12 (480, 484, 488). Anisamid 10, 164. — trichloroxyäthyläther 8, 78. Anisal-fenchylamin 12, 44. Anisamidin 10, 168 (78). — fluoren 6, 727. Anisamidoxim 10, 172. - furfurylidenindan 17 (84). Anisamidoxim-acetat 10, 172. furfurylinden 17 (84). äthyläther 10, 172. — glycerin 19 (641). — benzoat 10, 172. hexahydroanthron 8, 209. carbonsäureäthylester 10, 172. hippursäure 10, 956 (463). - kohlensäureäthylester 10, 172. Anisanilid 12, 502. — hippursäurepiperidid 20, 67. homopiperonylsäure 19, 300. Anisbenzanishydroxylamin 10, 174. --- hydantoin 25 (503). Anisbenzhydroxamsäure 10, 171. Anisbenzhydroxamsäure-äthyläther 10, 173. hydantoinessigsäure 25 (504). hydantoinsäureessigsäure 10 (463). methyläther 10, 173. hydrazincarbonsäureoxyphenylester 8, 80. Anisbenztolhydroxylamin 10, 174. Anisalhydrazino-azobenzol 16, 417 (349). Anisdiacetonamin 21, 583 Anisdibenzhydroxylamin 10, 174. — dimethylazobenzol 16, 419, 422. — oxyhydrinden 15 (196). Anisenyl-äthoximchlorid 10, 174. - phenylessigsäure 15 (208). — amidoxim 10, 172. — anisamidoxim 27, 618. Anisal-hydrinden 6 (342). — hydrindon 8 (583). -- chloridoximäthyläther 10, 174. --- tetrazotsäure **26, 39**5. — indanon 8 (583). Anishydramid 8, 75 (530). — inden 6, 710 (346). - isodiphenyloxäthylamin 13, 711. Anishydroxamsaure 10, 170 (78).

— isovaleriansäure 10 (142).

Anishydroxamsäureäthyläther 10, 171.

vinylessigsäurenitril 14, 525.

Anisidino-phthalimidoäthan 21, 492. Anishydroxamsäure-anisat 10, 171. — pyridin 22, 429 (629). - benzoat 10, 171. — pyrimidon 24, 315. – benzyläther 10, 171. - thioformylhydrazin 13, 480. — toluat 10, 171. Anisil 8, 428 (705). Anisidin 18, 358, 404, 435 (108, 129, 145); Anisil-bisdimethylphenylhydrazon 15 (174). s. a. 14, 937; 21, XV. - bisdiphenylhydrazon 15 (57). Anisidinalloxan 25, 510. bismethylphenylhydrazon 15 (57). Anisidino- s. a. Methoxyanilino-. - bisnaphthylhydrazon 15 (181, 182). Anisidino-acetonitril 18, 379. — bistolylhydrazon 15 (148, 152, 156). — acetophenon 14 (371). — dioxim 8, 428, 429. - acetophenonphenylhydrazon 15 (101). - acetophenonsemicarbazon 14 (371). — disemicarbazon 8, 429. - acrylsäure 18, 495. — osazon 15, 213. — oxim 8, 428. — äthvlalkohol 18 (152). - äthyldithiocarbamidsäure 13, 381. — phenylosazon 15, 213. äthylidenacetophenon 14, 73. Anisilsäure 10, 526. - äthylphthalimid 21, 492. Anisiltolylosazon 15 (148, 152, 156). — aposafranin 25, 392 Anisimino-äthyläther 10, 167. — methyläther 10, 167. Anisin 23, 551. - benzalpropionsäurenitril 14, 525. - benzochinon 14 (412). Anisisoaldoximcarbonsäureamid 27, 107. - benzoesäure 14, 331, 332. Anisoin 6, 568 (281); 8, 423. - bernsteinsäureamid 13 (176). - campher 14, 12. Anisoin äthyläther 8, 424. - chinolin 22 (637). — methyläther 8, 423. — chinon vgl. 14 (412). — semicarbazon 8, 424. Anisol 6, 138 (79); s. a. 10, 1123; 12 (607). crotonsäureäthylester 13, 496. Anisol-arsinsäure 16, 874 (455). - crotonsäurenitril 13 (177). - cyanacetessigsäureäthylester 13, 380. – arsonsäure **16,** 874 (455). Anisolazo-acetoxytoluol 16, 142. — dichlorphenylhydrazonoessigsäureäthyl= - acetylnaphthylamin 16, 376 (326). ester 15 (111). - anisol 16, 92, 95, 112 (233, 237). - diphenylmethan 13, 367, 451. - diphenyltriazol 26, 170. — benzoylnaphthylamin 16, 376 (326). dimethylaminotoluol 16, 349. — essigsäure 13, 379, 488. - essigsäurenitril 13, 379. — dimethylanilin 16, 323 (314). — dimethylanilinjodmethylat 16, 323. Anisidinoformylmethyl-äthylhydrocupreis niumhydroxyd 23 (158). hydrocuprein 25 (734). - hydrochinidiniumhydroxyd 23 (151). — kresol 16, 131, 135, 142. - hydrochininiumhydroxyd 23 (156, 157). — kresolacetat 16, 142. hydrocupreiniumhydroxyd 23 (155). — methylisoxazolon 27, 256. Anisidino-fuchsonmethoxyanil 13 (296). — naphthol 16, 170 (250, 251, 252, 253, 263, — isobuttersäurenitril 18, 493. 264). — methansulfonsäure 18 (153); s. a. 13 (111). - naphtholacetat 16 (250, 251, 253, 254) — methoxyphenyliminobischlorphenyl= naphtholäthyläther 16 (250, 253, 254, propan 14 (399). 264, 266). methoxyphenylphthalid 18, 626. -- naphtholbenzoat 16 (253). methylenacetessigsäureäthylester 13, 380. — naphtholmethyläther 16 (250, 253, 263, methylenbenzoylessigsäureanisidid 13 (177). naphthylamin 16, 376 (325, 332). methylenmalonsäureäthylesteranisidid — oxymethylisoxazol 27, 256. 13, 497. - oxyphenanthren 16 (271). – methyloxazolin 27, 144. --- oxytoluol 16, 131, 135, 142. — naphthochinon 14 (430, 431). — phenanthrol 16 (271). - naphthoesäure 14, 535. - phenanthroläthyläther 16 (272). — naphthoesäureanisidid 14, 535. — phenetol 16, 112. naphtholdisulfonsäure 14, 842. — phenol 16, 109, 112. - nitrobenzalpropionsäurenitril 14, 526. phenolpropyläther 16, 113. Anisoldiazo-aminocampher 16, 722. nitrophenylvinylessigsäurenitril 14, 526. Anisidinophenyl-dioxotriazolidin 26, 208. - aminooxydihydrobornylenoimidazolon – essigsäure 14, 468. -- essigsäureamid 14, 469. campherylsemicarbazid, Pseudoform - essigsäurebenzalamid 14, 469. **25**, 25. essigsäurenitril 14, 468, 469. -- eyanid 16, 116 (238). — phthalid 13, 496. — diphenylamid 16, 719. - urazol **26**, 208. hydroxyd 16, 528.

- methylaminocampher 16, 722.

```
Anisol-diazoniumhydroxyd 16, 521, 526
                                               Anisoyl-bromphenylhydrazin 15, 446.
                                                — carbinol 8 (618).
    (363).
- diazophenylsulfon 16. 93.
                                               — chinin 23, 533.
- diazopiperidid 20, 91.
                                               — chlorid 10, 163 (77).
— diazosulfonsäure 16, 93, 119.
                                               - chlorid, Azin 10, 175.
                                               - cumaron 18, 60.
  – disulfonsäure 11, 251.
                                                 - cyanid 10, 951 (459).
Anisoline 19, 345.
Anisol-isatin 21, 619.
                                               — dimethylpiperazin 23 (11).
- isodiazohydroxyd 16, 528.
                                               — dulcit 10 (74).
                                               — ekgonin 22, 198.
— phosphinigsäure 16, 800.
                                               - ekgoninmethylester 22, 202.
— phosphinsäure 16, 817.
- sulfinsäure 11, 19 (7).

    essigsäureäthylester 10, 954 (462).

- sulfonsäure 11, 235, 239, 242 (54, 55).
                                               - essigsäuremethylester 10 (462).
- sulfonsäureamid 11, 235, 239, 243 (53,
                                               — fluorenon 8, 370.
                                               — glycin 10, 166 (78).
    54, 56).
— sulfonsäureanilid 12, 569.
                                                – glykolsäure 10 (75).
- sulfonsäurechlorid 11, 235, 243 (54, 56).
                                               - glyoxylsäuremethylester 10 (489).
                                               — hordenin 13, 627.
- thiosulfonacetessigester 6, 864; s. a. 11,
                                               hvdrazin 10 (78).
— thiosulfonacetessigsäurephenylhydrazid=
                                               — hydroxylamin 10, 170 (78).
    phenylhydrazon 15, 390.
                                               kresol 8, 322.
Anisolthiosulfonsäure 11, 249.
                                               leukomethylenblau 27, 398.
Anisolthiosulfonsäure-carbäthoxyacetonyl=

 mandelsäurenitril 10, 207.

    ester vgl. 11, 249.

    methoxymandelsäurenitril 10, 411.

    carboxyacetonylesterphenylhydrazon=

                                               - methylphenylhydrazin 15, 326.
                                               - milchsäureureid 10, 1002.
    phenylhydrazid 15, 390.
                                               — oxdiazolonanil 27, 703
Anisotheobromin 26, 460.
Anisoyl (Bezeichnung) 10, 3.
                                               — oxdiazolonbenzylimid 27, 703.
Anisoyl- s. a. Methoxybenzovl-.
                                               — oxdiazolonimid 27, 703.
Anisoyl-acetessigsäureäthylester 10, 1004.
                                               - oxothionimidazolidin 24 (294).
— aceton 8, 292
                                               - oxyacetylsalicylsäure 10 (75).
- acetophenon 8, 334 (649).
                                               - oxybenzoesäuremethylester 10 (75).
                                               - oxyessigsäure 10 (75).
— acrylsäure 10, 965.

    ameisensäure 10, 950 (459).

    oxymethylbenzylpiperidin 20 (12).

    ameisensäurephenylhydrazon 15, 391.

                                               — oxyphenyläthyldimethylamin 13, 627.
Anisoylamino-acetaldehyd 10, 165.
                                               — phenol 8, 317.

    acetaldehydphenylhydrazon 15, 398.

    phenylglyoxylsäureamid 10, 659.

    acetaldoxim 10, 165.

                                               — phenylhydrazin 15, 326.
— acetonitril 10 (78).
                                                 - phloroglucintrimethyläther 8, 496.

    acetophenon 14 (374).

                                               — piperidin 20, 64.
— benzoesäure 14, 355.
                                               — propionsäure 10, 958 (465).

    methylschweflige Säure 10, 165.

    propionsäureäthylester 10 (465).

— naphthol 18, 680.

    propionsäuremethylester 10 (465).

- naphthylanisat 13, 680.
                                               — pseudothiohydantoin 27, 238.
— naphthylbenzoat 13, 680.
                                               — pyridin 21 (463).

    thioacetamid 10 (78).

                                               - resorcin 8, 422 (702).
Anisoyl-anisamidin 10, 169.

    thiocarbamidsäureäthylester 10, 166.

    anishydroximsäurebenzoat 10, 174.

                                               — thioharnstoff 10, 166.
— anisol 8, 317 (641).
                                                  thiohydantoin 24 (294).
- anthrachinon 8 (730).
                                               — tolhydroximsäurebenzoat 10, 162.
— anthranilsäure 14, 355.
                                               — toluvlhydroxylamin 10, 170, 171.

    azobromphenyl 16, 44.

                                               — tolylhydrazin 15, 523.
— azophenyl 16, 28.
                                               — veratrol 8, 422.

    benzanilid 12, 503.

    vinylbenzaldehyd 8, 350.

    benzhydroximsäureäthyläther 10, 161.

    vinylbenzaldehydphenylhydrazon 15, 209.

    benzhydroximsäureanisat 10, 170.

                                               Anissäure 10, 154 (69); s. a. 12, 1436.

    benzhydroximsäurebenzoat 10, 162.

                                               Anissäure-äthylester 10, 159 (72).

    benzoesaure 10, 970.

                                                – äthylester, Azin 10, 175.

    benzoesāureanisidid 13, 498.

                                               — aminoäthylester 10, 163.
- benzoesäuremethylester 10, 971.
                                               — aminopropylester 10, 163.

    benzoesāurepseudoanisidid 13, 498.

                                               — anhydrid 10, 163 (76).
- benzoesäurepseudomethylester 18, 118.
                                                – anisalhydrazid 10 (78).
— benzylamin 12, 1062 (461).
                                               --- anisidid 18, 493.
```

- azonaphthol 16, 256.

- azonaphtholdisulfonsäure 16, 300.

benzylphenylhydrazin 15, 542.

bisdimethylaminophenthiazin 27, 398.

```
Anisyl-diphenylmethyleninden 6 (367).
 Anissäure-azonaphtholsulfonsäure 16, 298.
                                                — fluoren 6, 726.
 - bromäthylester 10 (72).
 bromamylester 10, 160.
                                                — hydrazin 15 (194).
 - bromphenylhydrazid 15, 446.
                                                — hydrinden 6 (337).
                                                — hydrochinon 6, 1135.

    — chloracetaminoäthylester 10 (76).

                                                  - hydroxylamin 15, 37.
 -- chloracetaminomethylester 10 (74).

    chloracetaminopropylester 10 (77).

                                                Anisyliden- s. Anisal-
 - chloracetoxyäthylester 10 (73).
                                                Anisyl-inden 6, 708 (342).
                                                — isochinolin 21, 144.

    dichlorisopropylester 10, 160.

                                                — isoindolin 20 (92).
 — dichlorpropylester 10, 160.
 — dimethylamid 10 (78).
                                                — isopropylideninden 6 (347).

    — dimethyldithiocarbamidsäureanhydrid s.

    mercaptan 6, 901.

    methoxyphenylbenzimidazol 23, 415.

     Thioanissäuredimethylthiocarbamids
     säureanhydrid.

    methylmethoxyphenylbenzimidazol

 — hydrazid 10 (78).

    milchsäure 10, 432.

 — menthylester 10 (72).
— methylester 10, 159 (71).
                                                 – naphthocinchoninsäure 22, 250.
— methylphenylhydrazid 15, 326.

    oxyanisylinden 6, 1149.

 - nitril 10, 168 (78).
                                                -- piperidin 20, 31.
- nitrobenzylester 10 (73).
                                                 – terephthalsäure 10, 528.
                                                  - tetrahydrochinaldin 21, 132.
— nitrosobromphenylhydrazid 15, 450.
                                                Anol 6, 566 (280).
- nitrosophenylhydrazid 15, 419.
                                                Anthanthron 7 (451).
— nitrosotolylhydrazid 15, 528.
                                                Anthemen 1 (72); 5, 60 (28).
— oxyäthylester 10 (73).
— pentamethylendithiocarbamidsäures
                                                Anthemol 6, 101.
     anhydrid 20, 59.
                                                Anthra- (Präfix) 5, 12.
                                                Anthracen 5, 655, 657, 689 (321).

    phenylbenzylhydrazid 15, 542.

— phenylester 10, 161.
                                                Anthracen-aldelydcarbonsäure 10 (377).
— phenylhydrazid 15, 326.
                                                 – aldehydcarbonsäurephenylhydrazon
— phenylimidchlorid 12, 503.
                                                    15 (89).
                                                   azoanthramin 16, 381.
— phenylthioureid 12, 406.
                                                 - blau WG 7, 794 Zeile 17 v. o.
— piperidid 20, 64.
                                                 – blau WR 8, 569 (765).

    piperidinomethylbenzylester 20 (12).

- sulfinid 27, 291.
                                                — braun 8, 505 (740).
- tolylhydrazid 15, 523.
                                                — carbonsäure 9, 704, 705 (303).
  – tolylthioureid 12, 809, 951.
                                                   carbonsauredisulfonsaure 11, 405.
                                                 – carbonsäuresulfonsäure 11, 405
Anistolbenzhydroxylamin 10, 174.
Anistolhydroxamsäure 10, 171.
                                                 - carboylbenzoesäure 10, 790 (385).
                                                - chromschwarz 6, 639 Zeile 1 v. o.
Anisursäure 10, 166 (78).
Anisyl- s. a. Methoxybenzyl-.
                                                 - dekahydrid 5, 507.
Anisyl-acetat 6 (440).
                                                 – diäthylindandion 7 (439).
aceton 8, 106, 117 (548, 552); s. a. 17, 615.
                                                — dibromid 5, 641 (309).
                                                — dibromindolindigo 21 (429).
— acetophenon 8 (574).
— acetophenonsemicarbazon 8 (575).
                                               Anthracendicarbonsäure 9, 959 (417).

    äthylenoxyd 17, 115.

                                               Anthracendicarbonsäure-anhydrid 17, 537
--- allophanat 6 (440).
                                                    (274).
— amin 18, 606 (228).
                                                  anil 21 (425).
                                                 - imid 21 (424).

    aminoacetaldehydphenylhydrazon

                                                 – imid, Methyläther einer Enolform
    15, 397.
   anilinoformylbenzoylhydroxylamin
                                                    21 (467).

    methylimid 21 (425).

    15, 37.
— anilinoformylhydroxylamin 15, 37.
                                               Anthracen-dichlorid 5, 641.
                                                  dihydrid 5, 641 (308); s. a. 13, 899.
 – anisalinden 6, 1056
                                                  dihydridcarbonsaure 9, 699
— anisalpropionsäure 10, 449.
 – benzalinden 6 (363).
                                                — dihydridsulfonsäure 11, 194.
                                                 - dimethylindandion 7 (439)
 - benzoat 🕽 (74).
                                               - disulfonsäure 11, 224, 225 (51).
— benzoesäure 10, 345.
— bromid 6 (204).
                                                 - disulfonsäuredianilid 12, 574.
— butyrat 6 (440).
                                               — dithiochlorid 6, 704
— campher 8, 143.
                                                – dodekahydrid 5, 456.
-- chinon 8, 319.
                                               Anthracengelb 18, 104
— chlorid 6, 403 (204).
— cocain 22, 202.
                                               Anthracen-hexaliydrid 5, 573.
                                                  hexahydridcarbonsäure 9, 669.
                                                  indandion 7 (437)
 – cyanacetamid 10, 515.
— dibenzoylhydroxylamin 15, 37.
                                                – indolindigo 21, 551 (429).
```

```
Anthracen-indolindolignon 21, 551.
— methylendioxyindolindigo 27 (529).
— methylindolindigo 21 (430).
Anthraceno- (Präfix) 5, 13,
Anthraceno-anthrachinonopyrazin 24, 445
     (398).
— chinoxalin 23, 324.
Anthracen-oktahydrid 5, 526.
 - oktahydridsulfonsäure 11, 155.
Anthracenopyridin 20, 506.
Anthracen-perhydrid 5, 171.
- sulfinsäure 11, 17.
- sulfonsäure 11, 194 (44).
— sulfonsäureanilid 12, 569.
- sulfonsäuremethylanilid 12, 575.

    sulfonsäurephenylhydrazid 15, 414.

- tetradekahydrid 5, 171.
- tetrahydrid 5, 611, 612, 613.
— tetrahydridcarbonsäure 9, 682.
— thionaphthenindigo 17 (279).
- thionaphthenindolignon 17, 547.
— tricarbonsäure 9. 988.
Anthrachinodithiazol 27, 745 (627).
Anthrachinolin 20, 506.
Anthrachinolinchinon 21, 541, 542.
Anthrachinon 7, 780, 781 (407).
Anthrachinon-acridon 21 (443, 446).
— aldehyd 7, 874 (481).
- aldehydanthrachinonylhydrazon 15 (200).

    aldehydphenylhydrazon 15 (49).

— anil 12, 211 (182).
— anthranil 27 (296).
— anthranolazin 24, 499.

    anthronylmethid 7, 848.

- arsinigsäureanhydrid 16 (441).
— arsonsäure 16 (460).
 — azin 24, 526 (453).
Anthrachinonazo-acetessigsäureäthylester
    15 (200).
 – dimethylanilin 16, 328.
— methylanilin 16, 328.
— methylphenylpyrazolon 24 (321).
— naphthol 16, 214.
— naphthylamin 26 (18 Z. 8 v. u.).
 - oxymethylphenylpyrazol 24 (321).
 – phenol 16, 214.

    phenylmethylpyrazolon 24 (321).

— phenyloxymethylpyrazol 24 (321).
— resorcin 16, 215.
 – salicylsäure 16, 251.
Anthrachinon-benzolacridon 21 (443, 446).
 - benzoylphenylhydrazon 15 (66).
Anthrachinonbis-azonaphthol 16, 215.
 – azonaphtholdisulfonsäure 16, 300.
- diazoniumhydroxyd 16, 540 (367).
- dimethylacetal 7 (409).

    diphenylmethid 5, 763.

- thioglykolsäure 8 (719).
— thiosalicylsaure 10 (56).

    thioxanthon 19 (707).

— tolylimid 12, 914.
Anthrachinonblau 14, 706, 725.
Anthrachinoncarbonsaure 10, 834, 835 (403,
    405).
```

```
Anthrachinoncarbonsäure-äthylester 10, 835,
    836 (403, 405).
- amid 10, 835, 836 (405).
— anilid 12, 528.
- anthrachinonylamid 14 (454).

    carbăthoxymethylester 10 (405).

— chlorid 10, 836 (403, 405).
methylester 10, 835.
— nitril 10, 835 (403, 405).
 – sulfonsäure 11, 420.
Anthrachinoncarboyl-aminobenzoesäures
    anthrachinonylamid 14 (581).
   glykolsäureäthylester 10 (405).
Anthrachinon-chinolin 21, 541, 542.
 – chlorphenylhydrazon 15 (107).
- coramidoninacridon 24 (454).
— diathylacetaloxim 7, 787.

    diäthylindandion 7 (492).

— dianil 12, 211 (182).
--- diazoamid 16, 723.

    — diazohydroxylamid 16, 738 (412).

— diazoniumhydroxyd 16, 540 (366, 367).
— diazosulfonsäure 16 (284).
 -- dibenzoldiacridon 24 (452).
 — dibromid 7, 476 (258).
Anthrachinondicarbonsäure 10, 918 (443,
Anthrachinondicarbonsäure-amid 10 (444).
 – anhydrid 17, 580 (293)
-- carboxymethylamid 10 (444).
— diamid 10, 919.
- dichlorid 10, 919.
 – imid 21 (449).
Anthrachinon-dichinolin 24, 440.
 – dichlorid 7, 475; s. a., 8, 615.
Anthrachinondimethyl-acetal 7, 785 (409).

    acetaloxim 7, 786.

- acetaloximacetat 7, 786.

    acetaloximbenzyläther 7, 786.

    acetaloximmethyläther 7, 786.

— aminoanil 13, 91 (26).
— indandion 7 (492).
   phenylhydrazon 15 (173).
Anthrachinon-dinaphthalindiacridon
    24 (455).

    diphenylmethid 7, 551.

- disulfonsäure 11, 340, 341, 342 (84).
— fluorenon 7 (487).

    hydrazonsulfonsäure, Sultam 27 (595).

 - imidanthrylhydrazon 15, 580.
- imiddimethylaminoanil 18, 92.
— imiddimethylaminophenylimid 18, 92.
— imidnitrophenylhydrazon 15, 473.
— imidphenylhydrazon 15, 175, 176.
— imidsulfonsäure, Sultam 27 (297).
— isoselenazol 27 (297).
— isoselenazolsulfonsäure 27 (398).
— methyläthylacetaloxim 7, 786.
— methylanthrapyridonacridon 24 (455).

    methylchlorphenylhydrazon 15 (107).

   methylnaphthylhydrazon 15 (181)
— methylnitrophenylhydrazon 15 (137).
— methylphenylhydrazon 15 (46).
— methyltolylhydrazon 15 (148, 156).
```

— naphthalinacridon 21 (447).

— anthrachinonylnaphthoimidazol 24 (398).

Anthrachinonyl-anthrachinonylsulfid Anthrachinon-naphthylhydrazon 15 (180). 14 (508). - naphthylimid 12 (537). - nitrophenylhydrazon 15, 473 (136). benzaldehyd 14 (439). - benzaminoanthrachinon 14 (464, 469). Anthrachinono-chinoxalin 24 (394). — imidazol 24 (367). — benzanthron 14, 180. phenanthrenopyrazin 24, 445, 446 (399). — benzoesäure 14 (538, 539). - pyridin 21, 541, 542. — benzoesäuremethylester 14 (539). - thiazolon 27 (351) - benzonitril 14 (539). - benzoylenchinolin 22 (663). - thiazolthion 27 (351). - bisbenzaminoanthrachinon 14 (474). – triazol **26** (71). Anthrachinon-oxim 7, 780, 781, 785 (409). — cyananthrachinon 14 (700). -- oximacetat 7, 786. essigsäure 14 (441, 454). oximäthyläther 7, 781, 786. essigsäureanthrachinonylamid 14 (454). — methoxybenzoesaure 14 (656, 657); — oximbenzyläther 7, 786. - oximcarbonsäure, Anhydrid 27 (341). s. a. 22 (756). - oximmethyläther 7, 781, 786. - methoxybenzoesäuremethylester 14 (656). - oxyanthranylmethid 7, 848. — methylanthrapyridon 22, 537, 539 (669). — methylanthrapyrimidon 25 (701). — oxyanthranylmethid, Acetat 8, 225. — phenylhydrazon 15, 175 (46). methylbenzoylenchinazolon 25 (701). - sulfamid, Anhydrid 27 (297). — naphthochinoncarbonsäure 14 (699). sulfensäure 8 (656). — naphthoesäure 14 (623). - naphthotriazol 26 (103). - sulfensäureäthylester 8 (656). - sulfensäureanhydrid 8 (661). - phenanthrenchinon 14 (474). — sulfensäuremethylester 8 (656). phenylbenzoylenphthalazon 24 (368); - sulfhydrazid, Anhydrid 27 (595). **25** (700). phenylessigsäure 14 (593). - sulfinsäure 11 (8). Anthrachinonsulfonsaure 11, 335, 337 (81, 83). - phenylpyridazonanthron 24 (368); Anthrachinonsulfonsäure-äthylester 11, 339. 25 (700). – toluolsulfinsäure 14 (713). — amid 11, 339. - anilid 12, 571 (289). – toluolsulfonsäurechlorid 14 (727). -- chlorid 11, 339 (82, 83). Anthrachinonylanthracenotriazol 26 (23). - diazodiāthylamid 16, 731 Anthrachinonylanthrachinono-imidazol — diazohydroxylamid 16, 740. 24 (453, 454). — diazomethylamid 16, 731. – imidazolin **24** (452). - dichloramid 11, 339. -- triazol **26** (71). heptylamid 11, 339. Anthrachinonylanthrachinonyl-ather 8, 343. - methylanilid 12, 575 (290). — amin 14, 193 (451). — methylester 11, 338. — harnstoff 14 (453). Anthrachinon-tetracarbonsäure 10 (457). — sulfid 8 (661). thiazol 27, 224 (297). - thioglykolsäureamid 14, 182. thioxanthonazin 27 (597). Anthrachinonyl-anthranilsäure 14 (538, 539). -- tolylhydrazon 15 (148, 155). - anthranilsäuremethylester 14 (539). - anthranilsäurenitril 14 (539). tricarbonsäure 10, 935, 936. - trisulfonsäure 11, 343. – arsenoxyd 16 (441). - benzaminoanthrachinonylsulfid 14 (508). - urein 24, 414. — violett 14, 725. — benzidin 14 (443). Anthrachinonyl-acetaminoanthrachinonyl-— benzimidazol 24 (395). amin 14, 212. benzoisatin 21 (415). - acetat 8, 340, 344. - benzophenoncarbonsäure 10 (433). — acetylnaphthylendiamin 14, 182. - benzoylenphthalazon 24 (368). — acetylphenylendiamin 14 (442). — benztriazol 26 (10). - bromanthrachinonylamin 14 (446). acrylsäure 10 (408). Anthrachinonyläther-glykolsäure 8, 344. - bromanthranilsäure 14 (551). glykolsäureäthylester 8, 340, 344. brommercaptan 8 (657, 662). — salicylsäure 10 (28). — carbamidsäureäthylester 14, 182, 194 Anthrachinonylamino-alizarinäthylenäther (441, 452). **19** (786). - carbamidsäurechlorid 14 (441, 452). - aminophenylbenzimidazol 25 (640). carbamidsäurenaphthylester 14 (452). — carbazol 20, 436. anthrachinonaldehyd 14 (482) — anthrachinonbenzolacridon 22 (672). carboxyanthrachinonylsulfid 10 (496). – anthrachinoncarbonsäure 14 (704, 707). – chlormercaptan 8 (657, 662). anthrachinoncarbonsäureäthylester — cyananthrachinonylamin 14 (700). 14 (704, 705, 707). — cyananthrachinonylsulfid 10 (495). anthrachinonothiochromon 18 (579). dibromanthranilsäuremethylester

14 (553).

Anthrachinonyl-phenylendiamin 14 (442). Anthrachinonyldimethoxyanthrachinonylamin 14, 291. - phenylglycincarbonsäure 14 (545). Anthrachinonylenbis-aminobenzanthron — phthalylbenzimidazol 24 (453, 454). 14, 206. phthalylbenzimidazolin 24 (452). aminotoluolsulfonsäure 14, 722, 725 (728). — phthalylbenztriazol 26 (71). — benzoisatin 21 (416). piperazin 23, 11. — methylisatin 21 (402). pyridazonanthron 24 (368). — rhodanid 8, 342, 346 (655, 661). - oxamidsäure 14, 208, 214. – schwefelamid 8 (657). — oxymercaptoacetaminoanthrachinon — schwefelbromid 8 (657, 662). 14, 271 schwefelchlorid 8 (657, 662). oxythioglykoloylaminoanthrachinon 14, 271. - schwefelhydroxyd 8 (656). Anthrachinonylen-diaminoanthrapyridon selencyanid 8 (658). **26**. 276. selenmercaptan 8 (657, 662). - sulfaminoanthrachinon 14 (444). — diglycin 14 (469). — dihydrazindisulfonsäure 15, 621. - sulfoxydessigsäure 8 (656, 661). — dihydrazinsulfonsaure 15, 621. thioglykolsäure 8 (655, 661). diurethan 14, 208 (464). - thioglykolsäureäthylester 8 (655, 661). Anthrachinonyl-glycin 14 (441, 454). - thioglykolsäuremethylester 8 (661). — harnstoff 14 (452). — thiohydroxylamin 8 (657). - hydrazin 15 (199, 200). – thiosalicylsäure 10 (55, 56). - hydrazindisulfonsäure 15 (200, 201). — toluidinoanthrachinonylamin 14, 211. - hydrazinsulfonsäure 15 (201). – triazen 1**6,** 723. ureidobenzoesäureanthrachinonylamid hydrazonoacetessigsäureäthylester **14** (563, 579). **15** (200). - iminodiphthalylacridan 21 (451). urethan 14, 182, 194 (441, 452). — iminophthalylacridan 21 (444). Anthrachinothiazolcarbonsäure 27 (390). — isatin 21 (356). Anthrachryson 8, 551 (755). — isocyanat 14 (454). Anthrachryson-diessigsäure 8, 552. - mercaptan 8, 341, 346 (652, 659). dimethyläther 8, 552 (755). Anthrachinonylmercapto-acetessigsäures dimethylätherdiacetat 8 (756). disulfonsäure 11, 364 (94). äthylester 8 (656). — anthrachinoncarbonsäure 10 (496). – tetraacetat 8, 552. — anthrachinonsulfonsäure 11 (89). – tetramethyläther 8 (756). anthrachinonylamin 14 (511). — trimethyläther 8 (756). benzaminoanthrachinon 14 (508). – trimethylätheracetat 8 (756). Anthracitschwarz 14, 792 Textzeile 8-7 v. u. - evananthrachinon 10 (495). — essigsäureanthrachinonylamid 14, 182. Anthracumarin 17, 537. — methylanthrapyridon 21 (473). Anthradiamin 13, 269. methylbenzoylencarbostyril 21 (473). Anthradichinon 7, 894 (491). Anthrachinonyl-methoxyanthrachinonyl-Anthradichinondiazid 16, 542. Anthradiisoxazol 27 (627) amin 14, 269, 273 (504, 509, 510). Anthradipyrimidin 26 (118) methylacetylpyrazolon 24 (337). Anthradithiazol 27, 745 (627). — methylaminoanthrachinonylamin 14, 211, 212. Anthraflavin 8, 463 (723); s. a. 10, 1124. — methylanthrachinonylamin 14, 222 (477). Anthraflavin- s. a. Anthraflavinsäure-. Anthraflavindibenzoat 9, 160 (85) — methylbenzimidazol 28 (37). — methylisatin 21 (402) Anthraflavinsäure 8, 463 (723); s. a. 10, 1124. - naphthotriazol 26 (18). Anthraflavinsäure-diacetat 8, 464. - diäthyläther 8, 464. – naphthotriazoldisulfonsäure **26** (97). dibenzoat 9, 160 (85).
 dihydrid, Tetraacetat 6, 1177. — naphthylendiamin 14, 182 (443) – nitroanthrachinonylamin 14, 196 (451, 459). — dimethyläther 8, 464. — nitroanthranilsäure 14 (556). — disulfonsäure 11, 360 (93). - nitrooxyanthrachinonylamin 14, 267. - hexachlorid 8, 464. – sulfonsäure 11, 360. — oxamidsäure 14, 181. Anthrachinonyloxy-aminoanthrachinonyl-Anthraflavon 7, 905 (497). Anthrafuchson 7, 551. amin 14, 274. Anthragallol 8, 505 (740). — anthrachinonyläther 8, 445 (712). Anthragallol-äthyläther 8, 508. - anthrachinonylamin 14 (512). benzaldehyd 8 (651). -- amid 14, 287. — diäthyläther 8, 508. - benzaldehydoxim 8 (651). benzaldehydphenylhydrazon 15 (50). dimethyläther 8, 506, 507.

benzoesäure 10 (28).
 triazen 16, 738 (412).

dimethylätheracetat 8, 508.

-- methyläther 8, 506.

Anthragallol-

Anthranol 7, 473 (256).

Anthranol-carbonsaure 10, 776. Anthragallol-methylätherdiacetat 8, 508. – disulfonsäure 11 (79). — sulfonsäure 11, 362. -- triacetat 8, 508. – sulfonsäure 11 (79) - tribenzoat 9, 161. Anthranonazin 24, 444. Anthranoyl- s. a. Aminobenzoyl-. - trimethyläther 8, 507. Anthragelb G 7 (498). Anthranovl-anthranil 27, 429 (425). Anthragrun B 7 (466). — anthranilsäure 14, 358 (547). Anthrahydrochinon 8, 190 (578). — anthranilsäure, Anhydrid 27, 429 (425); Anthrahydrochinon-diacetat 6, 1034 (504). Lactam 24, 408 (364). – anthranilsäureäthylester **14, 36**0. --- diäthyläther 6 (504). anthranilsäuremethylester 14, 360. — dibenzoat 9 (75). — methylanthranilsäure 14, 360. - dimethyläther 6 (504) phenylanthranilsäure 14, 360. — methyläther 8, 190 (578). — methylätheracetat 6 (504). Anthranyl (Bezeichnung) 5, 13. — methylätherbenzoat 9 (75). Anthranyl-acetat 6, 703 (339). - sulfonsăurediacetat 11 (72, 73). benzoat 9, 127. — piperidin **20**, 25. - sulfonsäuredibenzoat 11 (73) Anthraphenazin 23, 324. Anthramin 7, 474 (257); 12, 1335 (554, 555). Anthranil 27, 39 (212). Anthraphenon 7, 538. Anthranil-aldehyd 27, 199 (278) Anthrapinakon 6, 1065 (529). - carbonsäure 27, 264, 319 (377). Anthrapurpurin 8, 516 (742). — dichlorid 27, 41. Anthrapurpurin-äthyläther 8, 517. --- essigsäure 27, 321. - amid 14, 292 Anthranilopapaverin 27, 620. -- chinolin 21, 636, 637. Anthranilopapaverinsulfonsäure 27, 725. diacetat 8, 517. Anthranilsaure 14, 310 (529). --- diäthyläther 8, 517. dibenzoat 9 (86). Anthranilsäure, Lactam s. Anthranil. Anthranilsaure-acetalylamid 14, 321. dimethyläther 8, 517. — äthylamid 14, 320. sulfonsäure 11 (94). - āthylester 14, 319 (531). triacetat 8, 517. - amid 14, 320 (531). - tribenzoat 9, 161. - amidoxim 14, 322 – trimethyläther 8, 517. - aminoanilid 14, 321. Anthrapyridin 20, 458, 459. - aminomethylanilid 14, 322. Anthrapyridinchinon 21, 531. amylester 14, 319.
anilid 14, 320. Anthrapyridon 21, 596 (467) Anthrapyridoncarbonsäure 22 (615). benzalhydrazid 14, 323. Anthrapyrimidon 24, 416 (368). - carbonsäureanhydrid 27, 264. Anthrarobin 8, 331. — chloriddiphosphinsäuretetrakischlors Anthrarufin 8, 453 (719). formylanilid 14, 365. Anthrarufin-äthyläther 8, 454. — diacetat 8, 455 (720). - chloridoxychlorphosphin 14, 364. — diāthylaminoāthylester 14, 320. — diäthyläther 8, 454 — diessigsäure 14, 354 (545) – dimethyläther 8, 454 (720). — diessigsäuredinitril 14 (545). – dinaphthyläther 8, 455. — diessigsäurenitril 14 (545). - diphenyläther 8, 454. - formalid 27, 189. disulfonsäure 11, 358. — ditolyläther 8, 455. - hydrazid 14, 323 (532). — hydroxylamid 14, 322. methylätheracetat 8, 455. - isoamylester 14, 319. — sulfonsäure 11, 358. — isobutylester 14, 319. tetrasulfonsäure 11, 359. — methoxyallylphenylester 14, 319. Anthrathiazol 27, 224 (297) - methylamid 14, 320. Anthrathiazolmercaptan 27 (358). — methylanilid 14, 321. Anthrathiol 6, 703 — methylester 14, 317 (531). Anthratrichinonbisdiazid 16 (368). Anthrazin 23, 344. — nitril 14, 322 (532). — nitrobenzylester 14 (531). Anthrimid 14, 180, 193 (439, 451). — oxyphenylester 14, 319. Anthrol 6, 702 (339). - phenylacetylhydrazid 15, 407. Anthrol-aldehyd 8, 199. aldehydphenylhydrazon 15, 201. — phenylester 14, 319. — phenylhydrazid 15, 407. – sulfonsäure 11, 293. - phosphinsäuretriphenylester 14, 364. Anthron 7, 473 (256). — sulfonsaure 14, 878 879 (770). Anthron-acetylimid 7, 475. - toluidid 14, 321. - anil 12, 202. — xylidid 14, 321. - benzalacetessigsäureäthylester 10 (410).

carbonsăure 10, 776.

Anthron-disulfonsäure 11 (79). — imid 7, 474 (257). -- isoxazol 27 (296). naphthylimid 12, 1228, 1282. Anthronoanthrachinono-dihydropyrazin **24**, 499. pyrazin 24, 499. Anthron-sulfonsäure 11 (79) - thionaphthenindigo 17 (291). Anthronyliden-harnstoff 24, 414. – phthalid 17, 547. Anthronylmethylenanthron 7, 848. Anthroxan 27, 39 (212). Anthroxanaldehyd 27, 199 (278). Anthroxansaure 27, 319 (377). Anthryl (Bezeichnung) 5, 13. Antianilopyrin 26, 486. Antiarol 6, 1154. Antiarolbenzoat 9, 144. Antiaronsäure 3, 480 (168). Antiaronsäure, Lacton 18, 161. Antiaronsäurephenylhydrazid 15 (81). Antiarose 1, 877 (442). Antidiäthylbernsteinsäure 2, 702. Antidiäthylbernsteinsäure-anilid 12, 303. — naphthylamid 12, 1291. --- toluidid 12, 937. Antidimethylbernsteinsäure 2, 667 (280) Antidimethylbernsteinsäure-anilid 12, 299. — dianilid 12, 299. naphthylamid 12, 1290. phenetidid 18, 476. — toluidid 12, 935. Antidimethyl-pimelinsäure 2, 712. pimelinsäuredianilid 12, 304. Antifebrin 12, 237 (190). Antiiminopyrin 26, 486. Antimondiisoamyl 4, 621. Antimonigsäure-triäthylester 1, 334. - triamylester 1, 384 triisoamylester 1, 404. triisobutylester 1, 377. - trimethylester 1, 287. triphenylester 6, 182. tripropylester 1, 355. — tritolylester **6**, 358, 381, 402. Antimonobenzol 16 (521). Antimon-triathyl 4, 618. triisoamyl 4, 619. trimethyl 4, 617 (578). Antimonverbindungen, acyclische 4, 617 (578); isocyclische 16, 891 (512). Antimonyl-citronensäure 3, 566. - weinsäure **3, 502** (1**74,** 175). Antipseudo-anilopyrin 26, 588. thiopyrin 26, 547. Antipyrin 24, 27, 34 (194, 198). Antipyrin- s. a. Dimethylphenylpyrazolon-. Antipyrinalloxan 26, 555. Antipyrinazo-acetessigsäureäthylester 24 (302). - acetylaceton 24 (302) — äthylnaphthylamin 24 (302). benzoylaceton 24 (302) methyläthylketon 24 (301).

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Antipyrinazo-methylphenylpyrazolon **24.** 332 (322) naphthol 24, 276. - naphthylamin 24 (302). naphthylaminsulfonsäure 24 (303). oxymethylphenylpyrazol 24, 332 (322). phenylisoxazolon 27 (331). phenylmethylpyrazolon 24, 332 (322) - phenyloxymethylpyrazol 24, 332 (322). Antipyrin-carbonsaure 24, 44. chlorid 23, 56, 57. - diazodiäthylamid 25, 568. – diazodimethylamid 25, 568. diazoniumhydroxyd 25, 565 (742). diazophenylhydroxylamid 25, 568. dibromid 24, 8. pseudojodäthylat 23, 357. pseudojodmethylat 23, 357. - rot 25, 459. – sulfonsäure **24,** 45. Antipyryl-aminoäthansulfonsäure 24 (300). - aminomethansulfonsäure 24 (300). – aminopropansulfonsäure 24 (300). azohydroxyanilid 25, 568. - biguanid **24,** 275. - chinolincarbonsäure **26** (94). -- dioxophenylacetylpyrrolidin 25 (674). glycin 24, 276. harnstoff 24, 274. – iminobuttersäureäthylester 25, 457. - iminodiessigsäure 25, 457. – iminodipropionsāure 25, 457. methylchinolincarbonsäure 26 (95). methyltetrahydrochinolin 25 (678). morpholin 27, 8. piperidin 25, 455. – semicarbazid 24, 275. semicarbazidcarbonsäureäthylester **24**, 275. semicarbazidcarbonsăureanilid 24, 275. – sulfamidsäure **24**, 276 (301). urethan 24, 274 (301). Antithiopyrin 26, 488. Antithiopyrintrioxyd 26, 581. Antiweinsäure 3, 528 (182). Aphaninestersäure 22 (569). Apigenin 18, 181 (396). Apigenin-diacetat 18, 183. diäthyläther 18, 182. diäthylätheracetat 18, 183 dimethyläther 18, 182 (397). dimethylätheracetat 18, 183. methyläther 18, 182. methylätherdiacetat 18, 183. — triacetat 18, 183. tribenzoat 18, 183. – trimethyläther 18, 182. Apiol 19, 87, 88 (642). Apiol-aldehyd 19, 211, 212 (715). aldoxim 19, 212. glykol 19, 97. pseudonitrosit 19, 88. Apiolsäure 19, 301, 302. Apiolsäure-methylester 19, 302. – nitril 1**9**, 302.

Apion 19, 82. Apion-acrylsaure 19, 303. methacrylsäure 19, 303. Apionol 6, 1153 Apionol-dimethyläthermethylenäther 19, 82. - tetrabenzoat 9, 144. Apionsaure 8, 476. Apionsäurephenylhydrazid 15, 330. Apionylglyoxylsäure 19, 319, 320. Apionylglyoxylsäure-methylester 19, 319. oxim 19, 319. - phenylhydrazon 19, 319. Apiose 1, 870. Apiosephenylbenzylhydrazon 15, 538. Aplotaxen 1 (129). Apoäthotolusafranon 28, 415. Aposthyltheobromin 27, 787 (656). Apostropin 21, 20 (197). Apobornylen 5, 123 (65). Apobornylenozonid 5 (65). Apocamphancarbonsaure 9 (37). Apocampher 7, 70, 72 (59, 60). Apocampheranilsäure 12, 309. Apocamphersäure 9, 739, 741 (320). Apocamphersaure-anhydrid 17, 453 (238). - anilid 12, 309. – dichlorid **9**, 742. Apocampholid 17 (140). Apochinen 21, 192; 28, 449 Anm. Apochinidin 23, 507. Apochinin 23, 504. Apochinin-athyläther 23, 505. methyläther 28, 505 (163). Apocinchen 21, 147; 22, 244 Anm. Apocinchen-äthyläther 21, 148. — methyläther 21, 147. — oxysäurelacton 27, 297. Apocinchonicin 24, 203. Apocinchonidin 28, 419 (131). Apocinchonin 23, 417 (131). Apocinchonin-bishydroxymethylat 23, 419. chlorid 28, 249 dichlorid 28, 407. – hydroxymethylat 23, 419. Apocinchotoxin 24, 203. Apocinchotoxinphenylhydrazon 24, 203. Apocorydalin 21, 216. Apocotinin 24, 133. Apocyclen 5 (66). Apocynin 8, 272 (617). Apocynin-benzoat 9, 155. phenylhydrazon 15, 207. Apocynol 6, 1114. Apocynolbenzoat 9, 142. Apofenchen 5, 80 (41). Apofenchen-hydrobromid 5 (19). - hydrochlorid 5 (19) — nitrolpiperidin 20, 40. Apofenchocamphersaure 9 (319). Apofenchocamphersäure-anhydrid 17 (238). anilid 12 (214). dianilid 12 (214). Apofenchylamin 12, 15 (119). Apoglycinsaure 1, 896.

Apoharmin 28, 152 (39).

carbonsaure, Chlormethylat und Jodmethylat 25, 133. dicarbonsāure 25, 170 (551). — sulfonsäure **23** (39). Apohyoscin 27, 99 (246). Apokaffein 27, 786 (655). Apomorphimethindimethyläther 13, 817. Apomorphin 21, 187 (246). Apomorphin-dimethyläther 21, 188. dimethylätherhydroxymethylat 21, 189. — hydroxymethylat 21, 189 (247). — methyläther 21, 188. -- methylätherhydroxymethylat 21, 189. Aponarcein 19, 432 (821). Aponsaure 19, 86. Apophyllensäure 22, 158; s. a. 27, 545. Apopinol 1, 462 Aporphin (Bezeichnung) 20, 479. Aposafranin 25, 333 (639). Aposafranon 23, 413. Aposafranonchlorid 23, 226. Aposcopolamin 27, 99 (246). Aposepinchlorid 4, 290. Aposorbinsäure 3, 553. Apotheobromin 27 (654). Aquoammindiäthylendiaminkobaltisalze 4 (404). Arabinamin 4, 304. Arabinamin-carbonsäureanilid 12, 354. pentakiscarbonsäureanilid 12, 354. Arabino-diaminobenzoesäure 25, 203. - ketose 1, 869, 870. Arabinosazon 15, 217 (58). Arabinose 1, 859, 860, 865 (435, 437). Arabinose, Benzidinderivat 13, 227; Bis= methylhydrazinodiphenylmethanderivat 15 (186); Tetracarbanilsäureester 12, 339. Arabinose-āthylphenylhydrazon 15, 215. - aldazin 1, 864. - allylphenylhydrazon 15, 216. - amylphenylhydrazon 15, 215. — anil **12, 22**8. -- benzoylhydrazon 9, 324. – bisacetamid 2, 180. -- brombenzoylhydrazon 9, 354. bromphenylhydrazon 15, 441 (120). --- carbonsaure 3, 547. chlorbenzoylhydrazon 9, 341. - disthylmercaptal 1, 865. - diamylmercaptal 1 (435, 436, 437). dibenzylmercaptal 6, 459. — diisoamylmercaptal 1, 865 (435, 437). diphenylhydrazon 15, 216. diphenylylhydrazon 15, 576. — isoamylphenylhydrazon 15, 215. methylphenylhydrazon 15, 215. - naphthalinsulfonylhydrazon 11, 179. — naphthylhydrazon 15, 571. - nitrophenylhydrazon 15, 457, 464, 476 – oxim 1, 864. phenylbenzylhydrazon 15, 537 (168). phenylhydrazon 15, 215. - phloroglucid 6, 1101.

Apoharmin-carbonsäure 25, 132 (539).

Arabinose-pyrogallol 6, 1081. resorcin 6. 810. salicoylhydrazon 10, 100. -- schweflige Säure 1, 864. - semicarbazon 3, 114. - tetraacetat 2, 157. - tetranitrat 1, 863. -- tolylhydrazon 15 (156). xenylhydrazon 15, 576. Arabinosimin 1, 864. Arabinoson 1, 877. Arabinoson-bisbromphenylhydrazon 15, 441. bismethylphenylhydrazon 15, 218. bisphenylhydrazon 15, 217, 218 (58). Arabinulose 1, 870. Arabit 1, 531 (281). Arabit, Ketopentose aus - 1, 869, 870. Arabit-benzaläther 19, 95. — diisopropylidenäther 19, 442. pentanitrat 1, 531. Araboketose 1, 869, 870. Arabonsäure 3, 473, 474 (164, 165). Arabonsaure, Lacton 18, 157, 158 (384); s. a. 19, 500. Arabonsäurephenylhydrazid 15, 330 (81). Arabotetraoxybutyl-allylimidazolthion 25, 98. - benzimidazol 23, 553. — benzimidazolcarbonsāure 25, 203. — chinoxalin 23, 553 -- phenylimidazolon 25, 98. phenylimidazolthion 25, 99. Arabotrioxyglutarsäure 3, 552 (192). Arachinalkohol 1, 431 (221). Arachinsäure 2, 389 (178) Arachinsäure-äthoxyanilid 13 (164). — äthylester 2, 389. - amid 2, 390. — anilid **12**, 257 (197). — anisidid 13 (164). — chlorid **2, 39**0. — isoamylester 2, 389. methoxyanilid 13 (164). — methylester 2, 389. - naphthylamid 12 (524, 539). oxyanilid 18 (164). phenetidid 13 (164). — toluidid **12** (421). — xylidid 12 (484). Arecaidin 22, 15 (489). Arecaidin-athylester 22, 16. aldehyd 21, 256. - hydroxymethylat 22 (490). - hydroxymethylat, Anhydrid 22, 16. - methylbetain 22, 16. Arecain 21, 385. Arecolin 22, 15 (490). Arecolinhydroxymethylat 22, 16 (490). Arginin 4, 420, 424 (510, 512); s. a. 13, 899. Arginin-carbonsaure 4, 424. - methylester **4, 423**. Argochrom 27 (414). Aribin 23, 215 (55). Aristochin 28, 532 (171). Aristol 6, 534 (264). Arnidien 5, 624.

Arnidiol 6, 974. Arnidiol, Dicarbanilsäureester 12, 335. Arnidioldibenzoat 9, 135. Aromatische Kohlenwasserstoffe 5, 173 (94). - Verbindungen (Bezeichnung) 5, 6. Aromatischer Charakter 5, 6, 175. Arrhenal 4, 614 (577) Arsacetin 16, 880 (469). Arsalyt 16 (505). Arsanilsaure 16, 878 (466). Arsanilsäureoxalylsäure 16, 880. Arsedin (Bezeichnung) 27 (672). Arsenabenzol 27 (67 $\bar{2}$). Arsenanaloga der Azoverbindungen und der Hydrazine s. bei Arsenverbindungen. Arsenigsäure-benzoesäureanhydrid 9, 181. - bromiddianilid 12, 596. chloriddianilid 12, 596. diäthylesteranilid 12, 595. — dibromidanilid 12, 596. – dichloridanilid **12**, 595 dichloriddiisobutylamid 4, 173. dimethylesteranilid 12, 595. – essigsäureanhydrid 2, 172. glycerinester 1, 518. triäthylester 1, 334. tribenzylester 6, 439. tributylester 1, 369. - triisoamylester 1, 404. - triisobutylester 1, 377. trimethylester 1, 286 (143). — trinaphthylester 6, 648. — triphenylester 6, 182. tripropylester 1, 355. tritolylester 6, 358, 381, 402. Arseno-anilin 16, 889 (502). anisol 16, 889 (500) benzimidazol 25 (747) Arsenobenzoesäure 16 (501). Arsenobenzoesäure-biscarboxyäthylamid **16** (501). biscarboxyisoamylamid 16 (502). bisdicarboxyäthylamid 16 (502). - bisdicarboxypropylamid 16 (502). bisdimethylaminoäthylisopropylester **16** (501). — bisoxyphenylcarboxyäthylamid 16 (502). bisphenylcarboxyäthylamid 16 (502). — dimyricylester 16 (501). Arsenobenzol 16, 887 (500). Arsenobenzol-bisazoaminonaphtholdisulfon= saure 16 (512). -- bisazonaphthylamindisulfonsäure 16 (511). -- dicarbonsaure 16 (501); Derivate s. bei Arsenobenzoesäure. dijodid 16, 886. Arseno-benzoxazolon 27 (441). – diäthylanilin 16, 889 dimethylanilin 16, 889 (503). — hippursäure 16 (501). — kresol 16, 889. - naphthalin 16, 888, 889. - oxanilsäure 16, 890. phenetol 16, 889. - phenol 16, 889 (500).

Arsonoanilino-äthyläthersalicylsäureamid Arseno-phenoxyessigsäure 16, 889. — phenylglycin 16, 890 (503). **16** (468). — phenylpropiolsäure 9 (265). methansulfonsäure 16 (468). – phenylthioglykolsäure 16, 889. phenazselenoniumhydroxyd, Anhydrid 27 (405). Arsenosobenzamino-bernsteinsäure 16 (443). phenylacetamid 16 (478). -- essigsäure 16 (443). Arsonoanilinophenylacetylamino-benzamid — glutarsäure 16 (443). 16 (478). isocapronsăure 16 (443). phenylacetamid 16 (478). oxyphenylpropionsäure 16 (443). phenylharnstoff 16 (478). phenylpropionsäure 16 (443). Arsonoanilino-phenylessigsäure 16 (478). — propionsăure 16 (443). phenylessigsäureoxyanilid 16 (478). Arsenoso-benzoesäure 16, 864 (442). phenylessigsäureureid 16 (478). benzoesäureäthylester 16 (442). – propionsāureamid **16** (478) — benzoesäuredimethylaminoäthylisopro- propionsāureureid 16 (478). pylester 16 (442). Arsonobenzamino-bernsteinsäure 16 (462). benzoesäuremethoxyphenylester 16 (442). — essigsäure **16** (462). benzoesäuremyricylester 16 (442). ---- glutarsäure 1**6** (462). benzoylalanin 16 (443). isocapronsăure 16 (462). – benzoylasparaginsäure 16 (443). — oxyphenylpropionsäure 16 (462). benzoylglutaminsāue 16 (443). phenylpropionsäure 16 (462). — benzoylleucin 16 (443). propionsăure 16 (462). - benzoylphenylalanin 16 (443). Arsono-benzoesäureäthylester 16 (461). benzoyltyrosin 16 (443). benzoesäuremethoxyphenylester 16 (462). — hippursāure 16 (443). benzoesäuremyricylester 16 (462). Arsenotoluol 16, 888 (500). — benzoylalanin 16 (462). Arsenoverbindungen s. bei Arsenverbins — benzoylasparaginsäure 16 (462). dungen. benzoylchinin 28 (172). Arseno-xylol 16, 888. – benzoylglutaminsäure 16 (462). - xyloldijodid 16, 887. — benzoylleucin 16 (462). Arsensäure-triäthylester 1, 334. – benzoylphenylalanin 16 (462). — trimethylester 1, 287. benzoyltyrosin 16 (462). trisdioxyphenylester 6 (540). — carboxyphenylglycinoxyanilid **16** (496). trisjodsulfooxyphenylester 11 (69). — dimethylphenylglycinamid 16 (489). trissulfocarboxyphenylester 11 (106). - hippursäure **16** (462). Arsen-triacetat 2, 172. Arsonomethylphenylglycin-amid 16 (487, tribenzoat 9, 181. 488). — tribenzoesäure 16, 842. – methylureid **16** (487). — tricyanid 3, 131. — oxyanilid 16 (487, 488). — trirhodanid 3, 172. - ureid **16** (487). - tristhiocarbimid **3.** 172. Arsonooxyphenylglycinureid 16 (492). Arsenverbindungen, acyclische 4, 599 (574); Arsonophenoxyessigsäure-amid 16 (455). isocyclische 16, 826 (430); heterocyclische — anilid **16** (455) 18 (602); 22 (704); 25, 569 (745); methylester 16 (455). **26** (107, 194); **27** (441, 639). – oxyanilid **16** (456). - ureidoanilid 16 (456). Arsenylcitronensäure 3, 566. Arsepedin (Bezeichnung) 27 (670). Arsonophenylglycin 16, 881 (470). Arsine s. bei Arsenverbindungen. Arsonophenylglycin-acetaminoanilid 16 (476). Arsinigsäuren s. bei Arsenverbindungen. — acetaminobenzylamid 16 (477). Arsino-äthan 4, 601. acetaminomethylbenzylamid 16 (477). – aminobenzoesäuremethylester 16 (436). -- acetaminophenylureid 16 (474). — aminophenol 16 (435). äthylamid 16 (471). - anilin 16 (433). – äthylester **16** (470) – äthylureid 16 (473). – anthranilsäuremethylester 16 (436). – benzoesäure 16 (432, 433). – amid **16** (463, 465, 470). - benzol 16, 826 (430). - anilid 16 (464, 465, 471). — carbāthoxyaminophenol 16 (436). – anisidid 1**6** (472). – benzylamid **16** (471). — methan 4, 599 (574). — methylbenzol 16, 835. benzylureid 16 (474). — oxyphenylurethan 16 (436). — bromoxyanilid 16 (472). phenylglycin 16 (434). chloranilid 16 (471) - diathylamid 16 (471). propan 4, 604. - toluol **16, 83**5 dichloroxyanilid 16 (472). Arsinsäuren [im Ergw. Arsonsäuren] s. bei – dimethylamid **16** (470). Arsenverbindungen.

— diphenylamid 16 (471).

```
Arsonophenylglycin-jodanilid 16 (471).
                                                Asaryl-aldehyd 8, 389 (684).
- methylamid 16 (465, 470).
                                                 — aldehydanilin 12, 227.
— methylester 16 (470).
                                                - aldehyddiathylacetal 8, 389.
— methylureid 16 (464, 465, 473).
                                                 — aldehydphenylhydrazon 15, 210.
— naphthylamid 16 (471, 472).
                                                  - aldehydsemicarbazon 8, 389.
                                                  - aldoxim 8, 389 (684).

    nitroanilid 16 (471).

— oxyanilid 16 (464, 465, 472).
                                                  – aldoximacetat 8, 389.
- oxymethylanilid 16 (473).
                                                  – aldoximphenyläther 12 (189).
                                                  – naphthocinchoninsäure 22, 274.
— oxynaphthylamid 16 (473).
- oxyphenylureid 16 (474).
                                                 Ascaridinsäure 18 (447)

    — phenylureid 16 (473).

                                                 Ascaridinsäureanhydrid 19 (681).
— piperidid 20 (21)
                                                 Ascaridol 19, 17 (611).
- propylamid 16 (471).
                                                 Ascaridolglykol 17 (89, 90).
                                                 Ascaridolglykol-anhydrid 19, 18 (611).
— toluidid 16 (471).
— ureid 16 (464, 465, 473).
                                                 --- benzoat 17 (90)
- ureidobenzylamid 16 (477).
                                                    dibenzoat 17 (90).
Arsonophenylglycylamino-acetophenon
                                                 Asellinsäure 2, 461.
    16 (473)
                                                 Aseptol 11, 234, 241.
                                                 Asiphyl 16, 879 (467).
— benzamid 16 (475).

    benzolsulfamid 16 (476)

                                                 Asparacemsäure 4, 483 (534).
                                                 Asparagin 4, 471, 476, 484 (531, 532, 535);
s. a. 12 (607).
— benzolsulfonsäure 16 (476).

    benzoylharnstoff 16 (475).

                                                 Asparagin-carbonsäure 4, 482.
- brenzcatechin 16 (473)
- methylbenzamid 16 (475).
                                                 --- carbonsäureäthylester 4, 482.
— methylbenzoylharnstoff 16 (475).
                                                  – carbonsäureamid 4, 482, 501.

    methylphenoxyessigsäure 16 (473).

    dicarbonsäuretetraäthylester 4 (542).

- methylphenylharnstoff 16 (476).
                                                 — dicarbonsäuretetraamid 4 (543)
 – phenolsulfonsäure 16 (476).
                                                  – dithiocarbonsäurebenzylester 6 (229).
                                                 Asparaginsäure 4, 471, 472, 483 (531, 534).

    phenoxyacetylharnstoff 16 (472).

                                                 Asparaginsäure-äthylamid 4, 484.
— phenoxyessigsäure 16 (472).

    — phenoxyessigsäureamid 16 (472).

                                                  - āthylester 4, 475, 483, 484 (535).

    phenylessigsäure 16 (475).

                                                 --- allylamid 4, 485.

    phenylessigsāureamid 16 (475).

                                                  – allylester 4, 476.
                                                  - amid 4, 471, 476, 484 (531, 532, 535);

    — phenylessigsäureureid 16 (475).

- phenylharnstoff 16 (476).
                                                     s. a. 12 (607)

    — phenyloxamid 16 (476).

                                                  – benzalhydrazid 7 (131).
   salicylsäureamid 16 (476).

    bisbenzalhydrazid 7 (131).

Arsonophenylglycyl-anthranilsäure 16 (474).

    bisnitrobenzalhydrazid 7 (141).

– anthranilsäureäthylester 16 (474).
                                                  – butylester 4, 476.
— anthranilsäureamid 16 (475).
                                                 — carbonsäure 4, 481.

    arsanilsäure 16 (481).

                                                  – diäthylester 4, 475, 484 (532, 535).
— phenylendiamin 16 (476).
                                                — diamid 4, 480.
— ureidobenzamid 16 (474).
                                                 --- dihydrazid 4 (533).

    ureidophenoxyessigsäureamid 16 (474).

                                                 — dimethylester 4, 475.

    ureidophenylessigsäureamid 16 (474).

                                                - diphenylamid 12, 560.
— ureidophenyloxamid 16 (474).
                                                  – hydrazid 4 (533).
Arsonophenyl-harnstoff 16, 880 (470).
                                                   isoamylester 4, 476.
— nitrosaminoacetamid 16 (481).
                                                 – isobutylester 4, 476.

    nitrosaminoacetanilid 16 (481).

                                                   isopropylester 4, 475.
                                                   methylester 4, 475.
— oxamid 16 (470).
                                                   nitrobenzalhydrazid 7 (141).
 – urethan 16 (465, 470).
Arsonsauren [im Hptw. Arsinsauren] s. bei
                                                   propylester 4, 475.

    salicylalhydrazid 8 (522).

    Arsenverbindungen.
                                                Asparagyl-asparaginsäure 4 (535); 25, 270; s. a. 25 (824).
Arsphenamin 16 (507)
Artamin 22, 103 (518).
Arterenol 13, 830.
                                                   asparaginsäure, Lactam 25, 270.
Aryl (Bezeichnung) 5, 6.
                                                  - dialanin 4, 485.
Aryl-dithiontriazolidine vgl. 26, 218.
                                                  - glycin 4, 485.
                                                Aspidin 8, 566.
  - dithiourazole vgl. 26, 218.
Asaron 6, 1129 (555).
                                                Aspidin-anilid 12, 134.
Asaron-dibromid 6, 1119 (553).
                                                  - diacetat 8, 567.
 - dihydrid 6, 1119.
                                                Aspidinol 8, 400.
Asaronsäure 10, 468 (234).
                                                Aspidinoldibenzoat 9, 159.
Asaronsaureanilid 12 (272).
                                                Aspirin 10, 67 (28).
Asarylaldazin 8, 389.
                                                Aspirin löslich 10 (29).
```

Aza (Präfix) 20, 512 Anm.

Aspirochyl 16, 879 (467). Azdioxdiazin, Derivate vgl. 27, 789. Azelainaldehydsäure 3, 712 (248). Aspirophen 18, 506. Azelainaldehydsäure-äthylester 8, 713 (248). Astrolin 24, 32 (197). Asurol 16 (570); s. a. 25 (825). äthylesterdiäthylacetal 3, 713 (248). Asyphil 16, 879 (467). — methylester 3 (248). nitrophenylhydrazon 15 (142). Atlascederholzöl, Sesquiterpen aus — 5, 460. peroxyd 8, 713. Atophan 22, 103 (518). semicarbazon 8, 713 (248). Atoxyl 16, 879 (467). Atractylen 5, 470. Azelainamidsäure 2, 709. Azelainketon 7, 21 (16) Atractylenbishydrochlorid 5, 111. Azelainsaure 2, 707 (290). Atractylol 6, 106. Atrarsaure 10, 430 (209). Azelainsäure-äthylester 2, 709. Atroglycerinsäure 10, 429 (209). — anhydrid 17, 425. Atroglycerinsäuretropylester 21, 31. — diāthylester 2, 709 (290). Atrolactinsaure 10, 259 (113). — diamid 2, 709. Atrolactinsäure-äthylester 10, 260 (113). — dianilid 12, 303. — amid 10 (114). dichlorid 2, 709. — nitril 10, 260 (114). dimenthylester 6, 35. – tropylester 21, 24. dimethylester 2 (290). Atroninsulfon 11, 197. - dinitril 2, 709 (290) Atronol 5, 677. -- diphenylester 6, 156. Atronolsulfonsäure 11, 197. methylester 2 (290). Atronsaure 9, 710. Azelainyldiaminotolan 24 (389). Atronylensulfonsäure 11, 197. Azelaon 7, 21 (16). Atropamin 21, 20 (197). Azi (Bezeichnung) 1, 554. Atropasaure 9, 610 (251). Azi-benzil 7 (395); s. a. 25 (824). Atropasaure-athylester 9 (252). — butanon 1 (399). - amid 9 (252) — dimethylphenylpyrazolin 26 (9). — chlorid 9, 610. Azidine 2, 4. Azido- s. a. Triazo-. - menthylester 9, 610. — toluidid 12 (422). Azido-acetaldehyd 1, 627. -- tropylester 21, 20 (197). — acetanilid 12, 772. tropylester, dimerer 21, 21 (197). — acetophenon 7 (154). - acetophenonbromphenylhydrazon Atropin 21, 27 (198). Atropin-hydroxyathylat 21, 35. 15 (118). hydroxybenzylat 21, 36. acetylbenzoylhydrazin 9 (131). hydroxymethylat 21, 34 (199). - äthanol 1, 340 (171). hydroxymethylat, Anhydrid des Schwefels Azidoäthyl-acetessigsäureäthylester 3 (241). säureesters 21 (199). — alkohol 1, 340 (171). – schwefelsäure 21 (199) amin 4 (360). Atropoyl-scopin 27, 99 (246). benzamid 9 (97). - scopinhydroxymethylat 27 (248). - chinoliniumhydroxyd **20** (139). — tropein 21, 20 (197). Azido-äthylen 1 (82). tropein, dimeres 21, 21 (197). äthylendiurethan 4 (450). Atroscin 27, 102 (248). Azidoathyl-harnstoff 4 (360). Atroscin-hydroxyäthylat 27, 103. — malonsäure 2 (276). - hydroxymethylat 27, 103. phenylharnstoff 12 (231). Atroxindol 21, 290 (293). phenylthioharnstoff 12 (245). Aubépine 8, 67 (528). — phthalimid 21 (363). Auramin 14, 91, 92 (392). - urethan 3 (11); 4 (360). Auramin G 14, 110. Azido-aminobenzoesaure 14, 418. Auramintrisjodmethylat 14, 98. – aminopropan 4 (368). Aurantia 12, 766 (369). - anilin 12, 772. - anisol 6, 293, 294 (142). Auricyanwasserstoff 2, 49. Aurin 8, 361 (671). anthrachinon 7 (416). Aurin-carbonsaure 10, 1012. — antipyrin **24,** 56. - dicarbonsäure 10, 1046. – azobenzol **16,** 60. — dimethyläther 8, 364. benzalaminophenol 18 (155). --- oxyd 8, 363. benzaldehyd 7, 266 (145). - tricarbonsäure 10, 1050. benzaldehydnitrophenylhydrazon 15, 471. Aurocyanwasserstoff 2, 48. — benzaldehydphenylhydrazon 15, 138 (33). Austracamphen 5, 156 (82). benzaldoxim 7, 266 (145). Australen 5, 144. - benzaldoximbenzoat 9 (125) Axinsaure, Carbonsaure aus — 2, 461. benzisothiazoldioxyd 27 (212

benzoesāure 9, 418 (168, 169).

```
Azidobenzoesäure-äthylester 9 (169).
                                                Azido-isovaleriansäureathylester 2, 318 (139).
-- amid 9. 418.

    isovaleriansäureamid 2, 318.

- diazoniumhydroxyd 16, 548.
                                                — kaffein 26, 477.
- methylester 9, 418.
                                                - menthenon 7 (69).
— nitril 9, 418, 419.
Azido-benzol 5, 276 (141).
                                                -- mesitylenaldehyd 7, 313.
                                                 — mesitylensäure 9, 538.
- benzolarsonsäure 16 (451).
                                                - methan 1, 80.
- benzoldiazoniumhydroxyd 16, 493.

    methoxytoluol 6 (181, 195, 207).

- benzolsulfonsāure 11, 80.
                                                Azidomethyl-acetessigsäureäthylester
benzonitril 9, 418, 419 (169).
                                                    3 (238).
— benzophenon 7 (232).

    acetessigsäuremethylester 3 (237).

- benzoylnaphthylamin 12 (532).
                                                — benzol 5, 349, 350 (174).
Azidobernsteinsäure-bisbenzalhydrazid

    butanon 1 (353).

    7 (125).
                                                 — butanonsemicarbazon 3 (49).

    bissalicylalhydrazid 8 (521).

                                                - butanonthiosemicarbazon 3 (79).
- diäthylester 2 (270).
                                                - butansäure 2, 318.
                                                -- carbamidsäureazid 3 (17).

    dianilid 12 (209).

-- diazid 2 (271).
                                                — carbonimid 3 (17).
- dihydrazid 2 (271).
                                                Azidomethylendioxytoluol 19 (615).

    ditoluidid 12 (423).

                                                Azidomethyl-harnstoff 3 (27).
Azido-bisdimethylglyoximopyridinkobalt
                                                --- isocyanat 3 (17).
    20, 202.
                                                - isopropylbenzol 5 (206).
- brenzcatechinmethylenäther 19, 21.
                                                — malonsaure 2 (272).
                                                --- oxyisopropylcyclohexanon, Oxim 8 (507).
--- butanon 1, 671.
                                                - phenylharnstoff 12 (233).

    butansäure 2, 287.

- buttersäure 2, 287 (126).
                                                - propansaure 2, 299.
— buttersäureazid 2 (126).
                                                 – urethan 3 (11).

    buttersäurehydrazid 2 (126).

                                                Azido-naphthalin 5, 565 (265).

    campher 7, 133.

    naphthalinsulfonsäure 11, 171.

    carboxyphenyloxamidsäure 14, 418.

    oxanilsäure 12, 772.

                                                - oximinotrimethylbicycloheptan 7 (74, 75).
- cymol 5 (206).
- diäthyläther 1 (171).
                                                -- oxophenyldihydrobenzooxazin 27 (291).

    diazoaminobenzolearbonsäure 16, 727.

                                               - oxymethoxybenzaldehyd 8, 262.
   diazobenzolsulfonsäure 16, 565.

    phenetol 6, 294.

- dihydrocarvon 7 (69).
                                                — phenol 6, 293, 294.
Azidodimethyl-azobenzol 16, 63, 65, 66.
                                               Azidophenyl-arsonsäure 16 (451).
— benzaldehyd 7, 313.
                                                 – essigsäure 9 (185, 186).

    benzaldehydnitrophenylhydrazon 15, 471.

                                               — jodidchlorid 5 (142, 143).
— benzoesäure 9, 538.

    malonsäure 9 (379).

— benzol 5, 389 (188).
                                               — malonsäurediäthylester 9 (379).
— phenylpyrazolon 24, 56.
                                                --- malonsäurediamid 9 (379).

    pyrazol 23 (25).

    oxamidsäure 12, 772.

Azidodithioameisensäure 3 (86).

    propionsäure 9 (205).

Azidoessigsäure 2, 229 (100).
                                               Azido-propandicarbonsaure 2 (276).
Azidoessigsäure-äthylester 2, 229.

    propanon 1, 661.

— anilid 12, 245.
                                               - propanoxim 1, 661.
                                               - propansäure 2, 263 (114).
- azid 2, 230.
-- benzalhydrazid 7, 227.
                                               -- propansäureäthylester 2, 264.
– benzhydrazid 9 (131).
                                                  propen 1, 203.
                                               Azidopropionsäure 2, 263 (114, 115).
— hydrazid 2, 230.
                                               Azidopropionsäure-äthylester 2, 263, 264.
 -- methylbenzalhydrazid 7 (159).
                                                - amid 2, 263, 264.
Azido-formamid 3, 129 (59).
-- formamidin 3, 130 (60).
                                               --- anilid 12 (195).
— gallacetophenon 8 (686).
                                               — azid 2 (115).
—, glykolsäure 3 (209).
                                               Azidopropyl-amin 4 (368).
                                               -- harnstoff 4 (368).
Azidogruppe (Konstitution) 1 (4); 23, 25 Anm.
Azido-hexamethylazobenzol 16, 76.
                                               - phenylharnstoff 12 (231).
                                               - phenylthioharnstoff 12 (245).
 – hydrochinon 6 (419).
hydrozimtsäure 9 (205)
                                                 urethan 4 (368).
                                               Azido-protocatechualdehydmethyläther
-- isobernsteinsäure 2 (272).
  isobuttersäure 2, 299.
                                                    8, 262.
                                                pseudocumol 5, 405 (199).
   isobuttersäureäthylester 2, 299 (130).
                                               - tetramethylazobenzol 16, 74.

    isobuttersäureamid 2, 299.

    isopropylidensemicarbazid 3, 102.

                                               --- tetrazol 26, 347 (110).
- isovaleriansaure 2, 318.
                                               -- toluol 5, 349, 350 (174).
```

Azido-toluolsulfonsaure 11, 93, 113. Azobenzoesāure-diamid 16 (288). -- triazol **26**, 21. - dimethylester 16, 228, 233, 237. Azobenzoidi 7, 190. Azobenzoidin 7, 190. — trimethylbenzol 5, 405 (199). - trimethylxanthin 26, 477. - trioxyacetophenon 8 (686). Azobenzoilid 7, 182. - triphenylmethan 5, 708 (349). Azobenzol 16, 8 (218). Azobenzol-arsonsaure 16 (497). - tritan 5, 708 (349). - vanillin 8, 262. - bisthiosulfonsäure 16, 270, 282, - carbonsaure 16, 225, 229, 235 (287, 289). — xylylsäure 9, 538. Azi-methylendicarbonsäurediäthylester Azobenzolcarbonsäure-äthylester 16, 235 8, 602. (287, 289).— amid 16, 230, 235. - methylphenylpyrazolin **26** (7). Azimido- s. a. Azimino-. — anilid 16, 226. methylester 16, 229 (287, 289). Azimidoldicarbonsaure 26, 299. Azimidomethylthiazol-carbonsaure 27, 339. — nitril 16, 235. carbonsaureathylester 27, 339. propylester 16 (287, 289). Azimino- s. a. Azimido-. sulfonsäure 16. 268. Azimino-benzimidazolon 26 (193). Azobenzol-diarsonsäure 16 (498). - benzol **26, 38,** 55. diazoniumhydroxyd 16, 616 (374). diazosulfonsaure 16, 86. -- benzophenazin 26, 599. — dimethyluracil 26, 600. — dicarbonsăure 16, 228, 232, 233, 236 (287); — diphenyl vgl. 26, 77. Derivate s. bei Azobenzoesäure. — methylbenzimidazol 26 (192). — diessigsäure 16, 238. — methylphenylpyrazol 26, 597. disulfinsäure 16, 266, 267. — methylpyrimidin 26, 597. — disulfonsäure 16, 268, 279. - naphthalin 26, 75 (19); s. a. Naphthotris — disulfonsäureazosulfazon 27 (321). essigsäurenitril 16 (290). azol. isodiazohydroxyd 16, 616. – naphthalindisulfonsäure 26, 319. - naphthalinsulfonsaure 26, 317 (97). sulfinsäurethiosulfonsäure 16, 270. - naphthophenazin 26, 599. — sulfonsäure 16, 270. sulfonsāureamid 16, 272. - nicotinsäure 26, 564. — phenazinarsonsäure 26 (194). — sulfonsäurechlorid 16, 272. Aziminophenyl- s. a. Benztriazolyl-. — tetracarbonsaure 16, 242, 243 (291). – tetrasulfonsäure 16, 290. Aziminophenyl-mercaptophenylthiodiazolthion 27, 697. Azo-benzophenon 16, 212. - osotriazol 26, 601. – benzoyl 7, 190. - triazol **26**, 601. benzoylameisensäure 16, 264. Aznitrosoverbindungen, Formulierung benzoylschwefelwasserstoff 7, 190. — benzylalkohol 16, 144 (242). 26, 39 Anm. Azo-acetanilid 16, 303, 306, 337 (309, 320). bisdiäthylacetyl 2 (143). --- acetophenon 16, 211 — blau 16 (301). — ameisensäure 3, 122 (58). - camphanon 7, 590 (329). amidoxyde, isocyclische 16, 742 (414). — camphanonbisphenylhydrazon 15, 166. - amine s. Aminoazoverbindungen. — carbazol 20 (167). — anilin 16, 303, 305, 334 (309, 319). Azocarbonsäuren, acyclische 4, 562 (566); isocyclische 16, 225 (287); heterocyclische — anisol 16, 92, 95, 112 (233, 237); s. a. 13 (109). 18, 651; 19 (802); 22, 588 (700); 25, 558 – anissäure **16, 2**56. (739); 26, 342; 27, 457. Azo-carmin B 25, 350. - anthrachinon 16 (284). — antipyrin **25.** 554. — carmin G 25, 350 (643). Azobenzaldehvd 16, 209, 210. --- chinolin **22**, 576, 577. Azobenzaldehyd-bisdimethylacetal 16, 208, — cuminsăure 16, 240. 209, 211. — cumol 16, 75. — bisphenylhydrazon 16, 211. - cymol **16**, 77. - disulfonsäure 16, 302. Azoderiyate der Monoamine usw. s. Aminos Azo-benzamid 16 (288). azoverbindungen. der Monocarbonsäuren usw. s. Azo-- benzenylhyperoxyd vgl. Benzaldoximpercarbonsauren. oxyd. – benzil **27**, 88 (244). — der Monooxoverbindungen usw. s. Oxo-Azobenzoesāure 16, 228, 232, 233, 236 (287). azoverbindungen. Azobenzoesäure-amid 16 (287). --- der Monooxyverbindungen usw. s. Oxys — bisacetalylamid 16, 237. azoverbindungen. bisdiäthylaminoäthylester 16, 233, 237. -- der Monosulfonsäuren usw. s. Azosulfons

Azodiathylanilin 16, 335.

bispiperidinoathylester 20, 27 (10)

— diäthylester 16, 228, 233, 237 (287).

```
Azo-diäthylessigsäuredinitril 4 (566).
dibenzoyl 9, 331 (136).dibenzyl 23, 243.
— dibenzylanilin 26, 78.
- dibenzyldisulfonsäure 11, 221.
 – dibenzyltoluidin 26. 78.
Azodicarbon-amid 3, 123 (58).
- amidin 3, 123.
- anil 26 (64).
— anilid 12, 386.
- hydrazid 26 (64).
- imid 26 (64).
Azodicarbonsaure 3, 122 (58).
Azodicarbonsäure-bisäthylamid 4 (354).
— bisbenzhydrazid 9 (133).
- diathylester 3, 123 (58).
- diamid 3, 123 (58).
- diamidin 3, 123.

    dianilid 12, 386.

    dimethylester 8 (58).

— dipiperidid 20 (17).
Azo-diisoamylanilin 16, 336.
 – diisobutylanilin 16, 336.
dimethylanilin 16, 305, 335 (319).

    dimethylphenylsulfoniumhydroxyd

    16 (240).
- dinaphthoyl 9 (275).
— diphenyl 16, 83; 23, 222 (58).
- diphenylblau 16, 311.
- diphenylmethan 16, 83.
- diphenylmethandicarbonsaurediathyl-
    ester 25, 177.
 – dipropylanilin 16, 336.

    eosin 11, 272.

- formamidin 8, 123.
- fuchsin 11, 307.
— grenadin S 11, 277.
- hemipinsäurediimid 22, 587.
- hydrazine, isocyclische 16, 415 (348).
Azo-Hydrazon-Desmotropie 1, 41.
Azo-hydroxyamide, isocyclische 16,
    734 (412).

    hydroxylamine, isocyclische 16,

    413 (347).
 – indazol 24, 141.
 – indigo 24, 429.
Azoisobuttersäure 4, 563.
Azoisobuttersäure-bisamidoxim 4. 563.

    bisiminoāthylāther 4, 563.

- bisiminomethyläther 4, 563.
— diäthylester 4, 563.
— diamid 4, 563.
 - dimethylester 4, 563.
— dinitril 4, 563 (566).
Azo-isophthalsäure 16 (291).

    isophthalsäuretetramethylester 16 (291).

    lactophenin 16 (340).

    lepidin 22, 577.

— mekonindiessigsäure 18, 651.

    mesitylen 16, 76.

- methan 4, 562 (566).
— methin (Bezeichnung) 4, 29.
                                                Azoxy-acetanilid 16, 652, 653, 655 (392).

    methyläthylessigsäuredinitril 4 (566).

    acetophenon 16, 643.
```

— methylanilin 16, 305.

```
Azo-methylenfluoren 16 (232).

    methylpropylessigsäuredinitril 4 (566).

- naphthalin 16, 78, 80 (231).

    naphthalindiazoniumhydroxyd 16, 618.

    naphthalindisulfonsäure 16, 288.

Azoncarbonsäure 22. 345.
Azo-nitroveratrol 16 (273).

    opiansäure 16, 266.

— phenacetin 16 (339).
- phenanthren 16, 84.

    phenetidin 16 (339).

— phenetol 16, 92, 95, 109, 110, 112 (238).
Azophenin 14, 140 (415).
Azo-phenol 16, 91, 95, 110 (237).
  - phenoldibromid 16 (237).

phenoxyessigsäure 16, 92.

 – phenyldibenzylamin 26, 78.
— phenylen 23, 223 (58).
— phenylessigsäure 16, 238.
 – phenylglyoxylsäure 16, 264.

    phenylindol 21, 347.

— phthalid 18, 645.
— phthalsäure 16, 242, 243 (291).

    phthalsäuretetramethylester 16,

    243 (291).
 – pipecolin 20, 98.
piperidin 20, 91 (26).
- pseudocumol 16, 76.
— pyridin 22 (694).
— resorcin 27, 128.
— rubin 14, 741.
 - stilbazol 22, 580.
 – stilbendisulfonsäure 11, 91.
- styrol 16, 77.

    sulfime (Bezeichnung) 27, 562.

Azosulfinsäuren, isocyclische 16, 266.
Azosulfonsäuren, isocyclische 16, 267 (295);
    heterocyclische 27, 457.
Azo-terephthalsäure 16, 243.
  - tetrahydrochinolin 20, 272.
   tetramethoxydibenzylätherdicarbonsäure
    27. 717.
--- tetrazol 26, 593.
Azotolin 14, 151.
Azo-toluol 16, 61, 63, 64, 66 (227, 229).
- toluoldisulfonsäure 16, 285; s. a. Dime-
    thylazobenzoldisulfonsäure.

    toluylsäure 16, 240.

- tolyldibenzylamin 26, 78.
- triazol 26, 340.
- veratrol 16 (273).
Azoverbindungen, acyclische 4, 562 (566);
    isocyclische 16, 1 (218); heterocyclische
    18, 643 (596); 19, 377 (801); 22, 572 (692); 25, 535 (727); 26, 339, 593 (106);
    27, 453, 733, 760 (440, 550).
Azoverbindungen, Nomenklatur 16, 1; Syster
    matik 1, 11.
Azoxime (Bezeichnung) 27, 562.
Azoxulmoxin 2, 553.
```

— anilin 16, 652, 653, 654 (392).

isophthalsäure 16 (391).

— leukomalachitgrün 16, 657.

-- isophthalsäuretetramethylester 16 (391).

Azoxylol 16, 72, 73, 74, 75. Azoxy-anisol 16, 635, 636, 637 (383). - anthrachinon 16 (388). Azoxy-mandelsăure 16 (391). - benzaldazin **16, 64**1. - menthan 15, 67 (23); 16, 620; Azoxybenzaldehyd 16, 640, 641 (387). s. a. 17, 617. naphthalin 16, 632, 633 (380). Azoxybenzaldehyd-bisdiathylacetal 16 (387). naphthalindisulfonsaure 16, 652. bisdimethylacetal 16 (387). - naphthalintetrasulfonsäure 16, 652. bisphenylhydrazon 16, 641, 642. phenanthren 16, 434. bistolylimid 16, 642. — phenetol 16, 635, 636, 638 (384). — dianil 16, 641, 642. — phenol 16, 636, 637 (381). Azoxy-benzaldoxim 16, 641. — phenoxyessigsäure 16, 635. --- benzamid 16 (388). phenoxyessigsäurediäthylester 16, 636, — benzoesäure 16, 644, 646, 647 (388); Derivate s. a. bei Azoxybenzoldicarbons phenylacetylen 16 (380). phenylessigsäure 16, 648 (389). - benzoesäureimid 26, 239. phenylglyoxylsäure 16, 650. Azoxybenzol 16, 621, 624 (376). - phenylpropiolsäure 16 (390). Azoxybenzol-azophenol 16 (393). phthalsäure 16 (391). - bisazoameisensäureanilid 16, 658. phthalsauretetramethylester 16 (391). — bisazonaphthol 16, 658. piperonal 19 (802) -- carbonsäure 16, 644 (388, 389). pseudocumol 16, 632. - carbonsäureäthylester 16 (389). --- pyridin **22** (702). diarsonsäure 16 (499). — stilbendicarbonsäureanhydrid 27, 687. — dibromid 16, 624. terephthalaldehydsäure 16, 651. Azoxybenzoldicarbonsäure 16, 644, 646, 647 terephthalsäure 16, 650. (388).— tolunitril 16, 648. — toluol 16, 629, 630, 631 (379, 380). Azoxybenzoldicarbonsaure-bisacetalylamid 16, 648, – toluolsulfonsäure **16, 65**1. diathylester 16, 646, 647 (388, 389). - veratrol **16** (386) -- veratrumaldehyd 16 (388). diallylester 16, 648. Azoxyverbindungen, acyclische 4, 565; iso: - diamid 16 (388). cyclische 16, 620 (376); heterocyclische dibenzylester 16, 648. **18** (602); **19** (802); **22**, 592 (702); **25**, 567 dibutylester 16, 648. — dichlorid 16, 647. (743); 27, 458. -- diisoamylester **16, 64**8. Azoxyverbindungen, Systematik 1, 11. diisopropylester 16, 648. Azoxyxylol 16, 631, 632. – dimethylester 16, 645, 646, 647. Azoxyzimtsäure 16, 648, 649 (390). — dinitril 16, 646. Azoxyzimtsäure-biscarbäthoxymethylester dipropylester 16, 648. **16**, 649. — imid 26, 239. diathylester 16, 649 (390). Azoxybenzol-diessigsäure 16, 648 (389). — diāthylestertetrabromid 16, 648. disulfonsäure 16, 651 (391). dibenzylester 16, 649. disulfonsäurediäthylester 16, 651. dibutylester 16, 649. essigsäurenitril 16 (390). — dicetylester 16, 649. sulfonsäure 16 (391). – diisoamylester **16, 649**. tetracarbonsäure 16, 650 (391). diisopropylester 16, 649. tetracarbonsäuretetramethylester dimethylester 16, 649 (390). **16** (391). — dioctylester 16, 649. Azoxy-benzophenon 16, 643. — diphenacylester 16, 649. — benzoylameisensäure 16, 650. dipropylester 16, 649. benzylalkohol 16, 640 (386). Azo-zimtsäure 16 (290). — dicarbonamidoxim 3, 124. zimtsäurediäthylester 16, 241. Azoxydicarbonsäure-bisamidoxim 8, 124. Azparacetaldehyd 27, 539. bisamidoxim, Dibenzoat 9, 300. Azthion 27, 115 (251). Azoxy-dimethylanilin 16, 653, 654. Azulen 5 (270). dimethylphenylsulfoniumhydroxyd Azulminsäure 2, 553. **16** (385). Azulmsäure 2, 553. diphenyl 16, 633; 28, 223. Azurilsāure 26, 523. -- diphenylmethandicarbonsäure 25, 177.

Azurin (aus 3.4-Diamino-toluol) 13, 153.

Azurin (= Dimethylaminophenoxazoncar

bonsäure) 27 (431).

B.

BAEYERS Spannungstheorie 5, 14. Bakelit 6, 108 (77) Balanophorin 6 (304). Balaoharzbalsam, Sesquiterpen aus — 5, 469. Balata, Alkohol aus — 6, 595. Balbianos Säure 18, 321. Bandrowskische Base 13, 296 (93). Barbatinsäure 10, 430. Barbatinsäureäthylester 10, 431. Barbitursäure 24, 467 (410). Barbitursäure-carbonsäureamid 25, 265. — diimid 24, 469, 470 (411). — essigsăure 25 (594). — essigsāureamid 25 (594). — imid 24, 468, 469. — imidanil 24, 469. — imidcyanimid 24, 469. — imiddianil 24, 470. imidessigsäure 24 (411). - triimid **24, 47**0. Barbituryl-benzoylessigsäureäthylester - benzoylessigsäuremethylester 25, 272. — essigsäure 25 (594). iminobarbitursäure 25, 499 (709). Barutin 26, 460. Basler Blau BB 25 (660). Basler Blau R 25 (660) Baumwoll-gelb G 16, 330. – scharlach **16** (306) BAYERSche Säure 11, 286 (67); s. a. 16, 1039. Bebeerin vgl. 27, 751. Beckmannsche Umlagerung 1, 557. Behenolacton 17, 248 Behenolsäure 2, 497 (214). Behenolsäure-äthylester 2, 498 (215). --- amid 2, 498 (215). anhydrid 2 (215). - anilid 12, 262. --- chlorid 2, 498. - dibromid 2, 476. — dichlorid 2, 476. --- dijodid **2, 4**76 (207). diphenylhydrazid 15, 250. - methylester 2, 498 (215). phenylester 6, 155. — phenylhydrazid 15, 250. tetrachlorid 2, 391. Behenoxylsaure 3, 762. Behenoxylsäuremethylester 3, 762. Behensäure 2, 391 (179). Behensäure-äthylester 2, 391. amid 2, 391 (180) Belladonnin 21, 21 (197). Bellatropin 20, 142 Benders Salz 3, 132 (62). Benylen 1, 262. Benz- s. a. Benzo-. Benzacin 9, 445. Benz-athoximinoathylather 9, 312. - athoximinomethylather 9, 310.

- äthylbenzhydroxylamin 9, 315. äthylphthalylhydroxylamin 9, 803. - äthylsuccinhydroxylamin 9, 316. Benzal (Bezeichnung) 5, 7. Benzal- s. a. Benzaldehyd-, Benzyliden-. Benzal-acenaphthenon 7, 529. — acetatbenzoat 9 (79). -- acetatnitrobenzoat 9 (160) - acetessigester 10, 731 (346). — acetessigsäureäthylester 10, 731 (346). acetessigsäurementhylester 10, 733 (346). – acetessigsäureoxim 10, 731. acetoguanamin 26, 237. — aceton 7, 364 (192); s. a. 14, 935. - acetonaphthol 8, 211 (590). - acetonaphthon 7 (291). Benzalaceton-azin 7, 367. benzoylhydrazon 9, 322. — carbonsäure 10 (347). carbonsäuremethylester 10, 734. -- dibromid 7, 315. -- dichlorid 7, 315. hydrosulfonsäure 7, 366. -- oxalsāure 10 (399). oxalsäureäthylester 10, 825. -- oxalsauremethylester 10 (399). — oxim 7, 366 (193). - oxyd 17 (163). phenylhydrazon 15, 145 (36). phenylsemicarbazon 12, 379. pseudonitrosit 7, 366. – semicarbazon 7, 367 (193). Benzalacetophenon 7, 478 (260). Benzalacetophenon, dimolekulares 7, 846; Oxaminooxim aus — 15, 47. Benzalacetophenon-anilin 14, 108 (399). benzoylessigsäureäthylester 10 (409). — carbonsāure 10 (371). — desoxybenzoin 7, 842 (452); s. a. 17, 615. — dibromid 7, 445 (237). — dichlorid 7, 444. dimethylacetal 7 (262). dinitrür 8, 181. - hydrobromid 7, 445. hydrochlorid 7, 444 (237). hydrosulfid 7 (264). hydrosulfid, Benzoat 9 (170). - hydrosulfonsaures Kalium 7, 470. naphthylamin 14, 108. oxim 7, 481. oxim, Carbanilsaurederivat 12, 374. phenylsemicarbazon 12 (240). semicarbazon 7 (262). - toluidin **14,** 108. Benzal-acetoxim 7, 366 (193). - acetoximcarbonsāure 10, acetoxybenzalaceton 8, 200. - aceturylhydrazin 7, 231. Benzalacetyl-aceton 7, 706 (379). - acetonhydrochlorid 7, 689.

Benz-äthylacethydroxylamin 9, 315.

Benzalacetylglutarsäure

```
Benzalacetyl-glutarsäure 10, 874.
                                                Benzalamino-carbazol 20 (166); 22, 460.
- hydantoin 24 (354).
                                                  – chalkon 14, 116.
- hydrazin 7, 226 (124).
                                                 --- chinazolon 24, 145.
                                                - chinolinearbonsäure 22 (679).
- isodiphenyloxäthylamin 18, 711.
- kreatinin 24, 399.
                                                -- chlormethyloxazolidon 27, 145.
— mandelsäureamid 10, 205.
                                                — cumarin 18, 609.
- oxynaphthylbenzylamin 13, 730.
                                                  - cyanthiazol 27, 436.

    phenylendiamin 18, 20, 96 (30).

    dianilinophenazinhydroxyphenylat

 — thiohydantoin 24 (356).
Benzal-acrylsäure 9, 638.

    dianilinophenylphenaziniumhydroxyd

                                                     25, 423
— āpfelsāure 10, 523.
                                                   dicyandiamidin 7, 229 (127).
— ätherweinsäure 19 (749).
                                                Benzalaminodimethyl-azobenzol 16, 352.
— äthoxyphenylbenzalaminobenzylhydr-
     azin 15, 655
                                                — barbitursaureimid 25, 495.
  – äthylamin 7, 213 (120).
                                                  – benztriazol 26, 327.

    äthylmalonsäureacetessigsäuretriäthyl«

                                                  - chinazoloncarbonsaure 25 (575).
                                                  – diphenylamin 18, 156.
     ester 10, 930

    äthylphenylhydrazin 15, 139, 547.

                                                  - diphenylsulfid 18, 595.

    äthylsulfonphenylsulfon 7, 268.

                                                  - hydantoin 24 (307).
- allylphenylhydrazin 15, 139.

    indazol 25, 324.

 — allyltolylhydrazin 15, 513.
                                                --- phenylhydantoin 24, 293.
Benzalamino-acetal 7, 214.
                                                — phenylpyrazol 25 (629).
                                                — phenylpyrazolon 25, 455, 465.

    acetaldehyddiäthylacetal 7, 214.

- acetaminophenylnaphthalin 18, 271.
                                                   phenylthiohydantoin 24, 295.
— acetaminostyrylchinazolon 25 (689).
— acetophenon 14, 47.
                                                   pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 140.
                                                   triazol 26, 28,

    acetyldiglycylglycinbenzalhydrazid 7, 231.

                                                Benzalaminodioxo- s. a. Dioxobenzalamino-.
— acetylnaphthol 14 (489).
                                                Benzalaminodioxo-hydrinden 14 (425).
- athylenimin 20, 2.
                                                   phenylimidazolidin 24 (344).
— äthylisopropylphenylnaphthoimidazo-
                                                   pyrrolidindicarbonsäurebisbenzalhydrazid
    liumhydroxyd 28, 290.
                                                     22 (595).
 – äthylmercaptopyrimidon 25, 505.
                                                   tetrahydrochinazolin 24, 378.

    äthylphenylnaphthoimidazoliumhydr-

                                                - triazolidin 26, 205 (61).
    oxyd 28, 282
                                                  - triazolin 26 (65).
— anilinomethylphenylpyrazol 25 (672).
                                                Benzalaminodiphenyl-amin 13, 85.

    anilinophenoläthyläther 13, 565.

                                                   butantetracarbonsäurediäthylesterdinitril

    anilinophenylbenzimidazol 25 (640).

                                                     14, 576.
- anisolsulfonsäure 14, 808.
                                                   dicyanbutandicarbonsäurediäthylester
- anthrachinon 14, 193 (451).
                                                    14, 576.
- antipyrin 25, 455.
                                                   guanidin 12, 385.
- azobenzol 16, 315 (312).
                                                   methan 12, 1324.
                                                   pyrrol 22, 468.
triazol 26, 80, 83, 328 (22).
 — barbitursāurediimid 25, 495.
- benzalacetophenon 14, 116.

    benzaldehydphenylhydrazon 15, 400.

                                                Benzalamino-ditolylguanidin 12, 805, 946.

    benzaminomethylureidobernsteinsäure-

                                                   ditolylpyrrol 22 (645).
    imid 22 (667).
                                                   epicampher 14 (355).
benzoesäure 14, 334, 395, 430 (534).
                                                   fluoren 12, 1331.

    benzoesäurephenylacetylhydrazid-15, 407.

                                                Benzalaminoformyl- s. a. Benzalcarbaminyl-.
                                                Benzalamino-formylhydrazinocampheroxim

    benzoesäurephenylbenzalhydrazid 15, 407.

  - benzolsulfonsaure 14, 701
                                                    15, 619.
Benzalaminobenzyl-alkohol 18, 617, 622
                                                   guanidin 7, 229 (127).
                                                   guanidincarbonsaureamidin 7 (127).
 – aminophenylacrylsäureäthylester 10 (320).
 - anilin 18, 168
                                                  - hydantoin 24, 260.
  - chloranilin 18, 168 (45).
                                                 – hydantoinsäureäthylester 7, 230.
                                                 - isoamylnaphthol 18, 689.

    iminophenylpropionsäureäthylester

    10 (320).
                                                 – isoantipyrin 25, 465.
— naphthol 18, 727, 730.
                                                 – isoindolin 20, 261.
— naphthylamin 18, 168.
                                                   isopropylphenylnaphthoimidazol 28, 290.

    phenetidin 18, 505.

                                                 – isorosindon 25, 442.
Benzalamino-bissulfamidphenyltriazol
                                                   kresol 18, 593
    26 (98).

    mercaptophenylthiodiazolthion 27, 698.

 - biuret 7, 229 (126).
                                                Benzalaminomethyl-anilinomethylphenyl-
 – camphen 12, 55.
                                                    pyrazol 25 (649).
 - camphenjodmethylat 12, 55.
                                                   barbitureaureimid 25, 495.
- campheroxim 14, 13.
                                                 - benzyltoluidin 18, 185.
```

```
Benzalaminomethyl-bromphenylpyrazolon
                                                Benzalaminophenyl-triazol 26, 322.
                                                --- triazolon 26. 335.
    25. 455.
  - chinazolon 24, 157 (254).
                                                - triazolonimid 26, 335.
                                                  - urazol 26, 208.

    dioxotetrahydrochinazolin 24, 379.

-- diphenylamin 13, 85.
                                                Benzalamino-phthalimid 21, 503.
— inden 12, 1210.

    piperidin 20, 89 (25).

- mercaptonaphthalin 18 (271).
                                                - piperidon 22 (658).
— phenyldioxotriazolidin 26, 209.

    propionaldehyddiäthylacetal 7, 214.

- phenylpyrazol 25 (618).
                                                - purpuroxanthin 14, 288.

    phenylpyrazolon 25, 455, 465.

                                                — pyrimidon 25, 462.
- phenylpyrazolonanil 25 (672).
                                                - salicylsäure 14, 577, 581.
- phenylurazol 26, 209

    semicarbazinobenzol 15, 652.

    styrylchinazolon 24 (280).

    pyridinochinazolon 26 (52).

— tolylpyrazolon 25, 456.

    succinimid 21 (331).

— triazol 26, 23.
                                                - thiazolthiocarbonsäureamid 27, 436.
                                                - thymol 13, 655.
— triazolcarbonsăure 26, 284.
Benzalamino-morpholin 27, 9.
                                                - toluolazotoluol 16, 352.
— naphthalimid 21 (417).
                                                — tolylguanidin 15, 519.
- naphthalinsulfonsäure 14, 742, 746, 749.
                                                — triazol 26, 18, 322.
— naphthol 13, 668, 678.
                                                - triazolon 26, 142,
— naphtholsulfonsäure 14 (751); s. a.
                                                — triazolonimid 26 (39).
    27 (731).
                                                - triphenylmethan 12, 1342.
                                                 – urazol 26, 205 (61).
  - oxanilsäure 13 (32).
Benzalaminooxo- s. a. Oxobenzalamino-.
                                                Benzalanhydro-acetonbenzil 8, 221.
Benzalaminooxo-iminotetrahydrothiophen

acetonbenzilcarbonsäure 10, 984.

    18 (578).
                                                — acetonretenchinon 8 (594).

    glykopyrogallol 18, 132 (365).

    methyldihydrodiazabenzoindolizin

    26 (50).

    pulegonhydroxylamin 21, 328.

    phenyldihydrodiazabenzoindolizin 26 (54).

                                                Benzalanilin 12, 195 (169); s. a. 18, 902.
Benzalaminooxy- s. a. Oxybenzalamino-.
                                                Benzalanilin-acetessigsäureäthylester 14, 658.
Benzalaminooxy-äthylmercaptopyrimidin
                                                   acetessigsäureäthylesterphenylhydrazon
    25, 505.
                                                    15, 409.
— benzophenazinhydroxyphenylat 25, 442.
                                                   acetessigsäuremethylester 14, 657.

    benzoylessigsäureäthylester 14, 668.

    chindolin 25, 436.

- hydrinden 18 (265, 267).

    bishydrochlorid 12, 198.

    iminodihydrothiophen 18 (590).

                                                — dibromid 12, 198 (171).
                                                — dichlorid 12 (171).
— pyrimidin 25, 462.
                                                - dijodid 12 (171).

    triazol 26, 142.

Benzalamino-phenanthren 12, 1338.
                                                — hydrosulfonsaures Natrium 12, 194.
 – phenol 18, 368, 453 (112, 155).

    methylacetessigsäureäthylester 14, 659.

    phenoläthyläther 13, 369, 453.

                                                — sulfonsäure 14, 701.
— phenolbenzyläther 18 (155).
                                                - tetrajodid 12 (171).
— phenolmethyläther 18, 453.
                                                 – tribromid 12 (171).
— phenolsulfonsāure 14, 808.
                                                Benzal-anisalaceton 8, 200 (583).
Benzalaminophenyl-benzoat 13, 454.

    anisalbernsteinsäure 10, 533.

- cyanisobuttersäureäthylester 14, 563.

    anisalbernsteinsäureanhydrid 18, 141.

— cyanisobuttersäureamid 14, 563.

    anisalcyclopentanon 8, 208.

    dimethylhydantoin 24, 293

                                                — anisidin 18, 453.

    dimethylthiohydantoin 24, 295.

                                                 --- anisoylpropionsäure 10 (476).
                                                - anthracenindandion 7 (452).
— dioxotriazolidin 26, 208.
                                                — anthranilsäure 14, 334 (534).

    essigsäureamid 14 (593).

— essigsăurenitril 14, 469.
                                                   anthranilsäurephenylacetylhydrazid
— guanidin 15, 282
                                                    15. 407.

    hydantoin 24 (344).

                                                   anthranilsäurephenylbenzalhydrazid
- isocarbostyril 21, 349.
                                                    15, 407.
-- isochinolon 21, 349.
                                                   anthron 7, 538 (301).
— milchsäure 14, 623.

    antipyrylsemicarbazid 24, 275.

    naphthoimidazol 23, 282.

                                                 - arabinamin 7, 213.
— oxamidsäure 18 (32).
                                                 – arabit 19, 95.
- pyrazol 25, 327.

    azidoacetylhydrazin s. Benzaltriazoacetyl-

    pyrazolon 25, 465.

                                                    hydrazin.
                                                 – azídobutyrylhydrazin 7 (124).

semicarbazid 15, 652.

    azidopropionylhydrazin 7 (124).

 — tetrazol 26 (113).
                                                 - azin 7. 225 (123).

    tolylguanylthioharnstoff 15, 282.

— tolylsulfid 18, 540 (201).
                                                — barbitursäure 24, 496.
```

Benzalbenzamidin

- bromphenylphenylpyrazolon **26**, 512.

- bromphenylsulfid 7, 268.

```
Benzal-benzamidin 9, 284.
                                                  Benzalbis-butadienylpyrrol 23 (87).
  — benzamidrazon 9 (135), 26, 78.
                                                     butyramid 7, 217.
   - benzhydrazid 9, 321 (130).
                                                  Benzalbiscarbamidsaure-athylester 7, 217.

    benzhydrazidāthylimid 9 (135).

                                                   - bornylester 7, 217.
 --- benzhydrazidimid 9 (135).
                                                   – menthylester 7, 217.
 benzhydrazidin 9 (135).
                                                   – propylester 7, 217.
                                                  Benzalbis-dibenzovlmethan 7 (499).
 — benzhydrazidoxim 9, 330.

    benzhydrazidphenylimid 12 (201).

                                                    dibenzoylphenylhydrazin 15, 261.
 — benzhydrylamin 12, 1324.
                                                     dihydroharmalin 26 (122)
                                                   – dihydroharmaloldimethyläther 26 (122).
 — benzhydrylhydrazin 15, 578 (183).

dihydroresorcin 7, 893.

  – benzoinhydrazon 8, 176.
                                                   – diisopropylindol 23, 335.

    benzoketopentamethylenazincarbonsäure

     25, 244.

    — dimethylaminobenzhydrylhydrazin

 Benzalbenzovl-aceton 7, 816 (426).
                                                      15 (216)

    dimethyldihydroresorcin 7, 893.

    buttersäure 10, 780.

 — essigsäure 10, 777 (370).
                                                 — dimethylphenylpyrrolcarbonsäureäthyl-

 naphthylendiamin 13, 202.

                                                      ester 25. 178.

    oxybenzamid 10, 94.

                                                     dimethylpyrazolon 26, 504.

    — oxynaphthylbenzylamin 13, 730.

    dimethylpyrrolcarbonsäurediäthylester

 propionsäure 10, 779 (372, 373).
                                                      25, 178 (554).

    propionsäurephenylhydrazon 15 (89).

                                                     dioxomethylchroman 19, 197.
                                                 — diphenylpyrazolon 26, 512.
 — salicylamid 10, 94.
  – thiohydantoin 24 (356).
                                                 - formamid 7, 216.
 Benzal-benzylamin 12, 1041 (455).
                                                 — hydrokotarnin 27, 769.

iminobuttersäurenitril 10, 905.

    benzylamintribromid 12 (455).

    benzylhydrazin 15, 534 (166).

                                                   – iminothiazolin 27, 155.
  – bernsteinsäure 9, 899 (391).
                                                   – isoamylsulfon 7, 268.
   - bernsteinsäureanhydrid 17, 511 (263).
                                                 - mercaptobuttersäureanilid 12, 494.
  - bindon 7, 880.
                                                  --- methoxybenzamid 10, 93.
 Benzalbis-acetamid 7, 217 (120).
                                                    methoxymethylendioxymethyltetra-
 -- acetessigester 10, 1024.
                                                      hydroisochinolin 27, 769.
 — acetessigsäuredimenthylester 10, 905.
                                                 Benzalbismethyl-benzotetronsäure 19, 197.

bromphenylpyrazolon 26, 503.
harnstoff 7, 217.

    acetessigsäuredimethylester 10 (503).

  – acetondicarbonsäureester 10, 1052
                                                 — indol 28, 332, 333, 334.

acetondicarbonsäuretetraäthylester

     10, 1052.
                                                   – isoharnstoff 7, 217.
- acetondicarbonsauretetramethylester

    isoxazolon 27, 755.

     10, 941.
                                                 — ketol 28, 334.
 — acetylaceton 7, 889; 8, 416.

    methoxymethylendioxytetrahydroisos

    acetylbenzoylphenylhydrazin 15, 259.

                                                      chinolin 27, 769.
 — acetylmandelsäureamid 10, 205.
                                                    nitrophenylpyrazolon 26, 503.
                                                    phenylindol 28, 347.
 — āthylanilin 12, 195.

    athylisoharnstoff 7.

                                                    phenylpyrazolon 26, 503 (146).
 – äthyloxybenzylnaphthylamin 12, 1281.
                                                    phenylpyrazolonimid 26 (146).

    pyridylketon 24, 437.

 - athylsulfid 7, 267.
 -- āthylsulfon 7, 268.
                                                  – pyrrocolin 23 (94).
 — aminoāthylsulfid 7, 269.
                                                  — salicylamid 10, 93.
                                                 - sulfid 7, 267.

    aminocrotonsăurenitril 10, 905.

 - aminomethylphenylpyrazol 26 (146).

    sulfon 7, 267.

 — aminophenylsulfid 13, 535.
                                                  – tolylpyrazolon 26, 504.
 — aminothiazol 27, 155
                                                 Benzalbis-naphthindandion 7 (499).
 — anilinophenylessigsäureamid 14 (593).
                                                 naphthylindol 23, 347.
  - benzamid 9, 210 (102).

naphthylsulfid 7, 268.

 -- benzolazonaphthoresoroin 16, 207.
                                                 — nitroanilin 12, 717.
 – benzoylaceton 7, 902.

    nitrobenzylhydrazin 15, 545, 546.

    benzoylbrenztraubensäurediäthylester

                                                 — nitromethylindol 28, 335.
    10, 936.

    nitroperinaphthindandion 7 (499).

    benzoylessigsäurediäthylester 10, 922

nitrophenylmethylpyrazolon 26, 503.
nitrophenylsulfid 7, 268.

    (445).
                                                  - nitrosohydroxylamin 16, 676.
 – benzoylphenylhydrazin 15, 259.

benzylsulfid 7, 268 (145).
benzylsulfon 7, 268.

    oxomethyldihydrothiophencarboneaure

                                                     19 (755).
 – bromphenylmethylpyrazolon 26, 503.
                                                  - oxymethylcumarin 19, 197.
                                                  - oxymethylthicphencarbonsaure 19 (755).
```

- oxynaphthochinon 8, 560.

Benzalbis-oxyoxoperinaphthinden 7 (499). Benzal-campholsäuredibromid 9 (264). perinaphthindandion 7 (499). — campholsäurehydrobromid 9 (264). Benzalbisphenyl-aminomethylpyrazol - capronsaure 9, 630. 26 (146). — carbamidoxim 27, 26. — bromphenylpyrazolon 26, 512. - carbaminylcarbohydrazid 7, 229. - chloracetamid 9 (180). Benzalcarbaminylhydrazino-campheroxim s. dihydroresorcin 7, 903. Benzalaminoformylhydrazinocampher- — dimethylpyrrolcarbonsäureäthylester oxim. 25. 178. – phenylessigsäureamid 15 (208). - hydrazinophenylessigsäureamid 15 (207). phenylessigsäurenitril 15 (208). -- indol 23, 346. Benzal-carboxyacetonylenchinoxalin 25, 244. — methylpyrazolon 26, 503 (146). chinaldin 20, 497 (180) - pyrazolon 26, 512. -- chinaldincarbonsaure 22, 109, 110. -- pyrrocolin 28 (98). chinolinisochinolinmethincyaninchlorid - sulfon 7, 268. **23, 4**78 (145). — thioacetamid 9, 461. chinolylhydrazin 22, 564, 565. — ureid 12 (234). -- chloralammoniak 7, 214. Benzalbispyridylamin 22 (630). — chloranilin 12, 610 (298, 305). Benzalbisresacetophenon-athylather 8, 559. -- chloranilindichlorid 12 (298). — chlorbenzalhydrazin 7, 235; 9 (135). athylatheracetat 8, 559. chlorbenzhydrazid 9, 339. Benzalbis-tetrahydrochinolin 23, 312. - thienylindol 27, 750. — chlorbenzoylessigsäurenitril 10 (371). — chlorid 5, 297 (152). thioglykolsāure 7, 269. - chlornaphthylamin 12, 1309. --- thioglykolsäureanilid 12, 484. thioglykolsäuretoluidid 12, 961. - chlorphenacethydrazid 9 (179). - thiomilchsäure 7, 269. — chlorphenylbenzalaminobenzylhydrazin - thiomilchsäureanilid 12, 492. 15, 655 tolylmethylpyrazolon 26, 504.
tolylsulfid 7 (145).
tolylsulfon 7 (145). chlorphenylhydrazin 15, 424, 426 (106). — chrysean 27, 436. - cinchomeronid 27, 222. - trimethylbenzylhydrazin 15, 559. cinchomeronimidin 24, 210. - trimethylmethylenindolin 23, 335. Benzalcinnamal-aceton 7, 513 (285). — vanillintriacetat 8, 558. aceton, Hydroxylaminooxim aus ---Benzal-biuret 26, 236. 15 (17) acetonbishydrosulfonsaures Kalium – bornylamin 12, 47. brenztraubensāure 10, 725 (343); Derivate 7, 513. s. a. bei Cinnamoylameisensäure. acetonnitrophenylhydrazon 15 (135). brenztraubensäuredibromid 10 (332). - acetonphenylhydrazon 15 (38). bernsteinsäureanhydrid 17, 542. — brenztraubensäurenitril 10, 725 (344). brenztraubensäureoxim 10 (344). Benzal-cornicularsauremethylester 10, 790. — erotonylhydrazin 7, 227 (125). --- brenztraubensäuresemicarbazon 10 (344). bromanilin 12, 641 (318). — cumaranon 17, 375 (205). curcumin 8 (760).curcumon 7 (272). - bromanilin, Dibromid 12 (318). - brombenzhydrazid 9, 351, 354. cyanacetamid 9, 895. brombenzoylpropionsäure 10 (373). — bromid 5, 308. Benzalcyanacetamidacetessigsäure-äthyls brommethylphenylhydrazin 15, 528. ester 10, 930. bromnaphthylamin 12, 1310 (543). methylester 10, 930. bromnitrophenylhydrazin 15, 488. Benzalcyan-acetylchlorid 9, 895. bromphenylbenzalaminobenzylhydrazin acetylhydrazin 7, 227. - essigsäure 9, 893 (389). 15, 655. bromphenylbenzylhydrazin 15, 535. — essigsäureäthylester 9, 894 (390). bromphenylhydrazin 15, 436 (118).
 buttersäure 9, 620, 622, 623 (258). - essigsäuremethylester 9, 893. - propionsäureamid 9, 901. — buttersäuresulfonsäure 11, 403. Benzal-cyclohexan 5, 524 (253). — butyrylhydrazin 7, 227. cyclohexanon 7, 392.cyclohexanon 7, 403. — campher 7, 407, 408 (216, 217). – campheroxim 7, 407. - cyclopentanon 7, 391. -- campheroxim, Benzoat 9, 290; Carbanil-Benzaldazin 7, 225 (123). Benzaldazin-bistolyljodoniumbromid 7 (136). saurederivat 12. 374. — hydrobromid 7, 226 (124). — campherylaceton 7 (389). campherylidenaceton 7 (405).
campherylidenhydrazin 7 (329). hydrochlorid 7, 226. - tetrabromid 7, 226 (124). Benzaldehyd 7, 174 (113); s. a. 10, 1123; 18, 901; 26, 654. campherylsemicarbazid, Oxim 15, 619.

— campholsaure 9, 646 (274); s. a. 10 (571).

bensoylhydrazon 9, 321 (130).

— benzoyltriglycylhydrazon 9, 239.

- benzoylphenylhydrazon 15, 251, 620.

Benzaldehyd-benzylhydrazon 15, 534 (166). Benzaldehyd, cyclisches Duploxylylens benzylimid 12, 1041 (455). mercaptal 19, 441. Benzaldehyd- s. a. Benzal-, Benzyliden-. - benzylsemicarbazon 15, 541 (168). Benzaldehydbis-äthylnaphthylaminobenzyl-Benzaldehyd-acetaminobenzoylhydrazon acetal 12, 1281. 14. 339. - aminoäthylmercaptal 7, 269. acetaminophenylhydrazon 15 (215). aminophenylmercaptal 18, 535. - acetylanthrachinonylhydrazon 15 (199). - acetylbenzylhydrazon 15, 539. benzalaminonaphthylmercaptal 18 (271). acetylhydrazon 7, 226 (124). benzalaminophenylmercaptal 18 (141). - acetylnitrophenylhydrazon 15 (140). bromphenylmercaptal 7, 268. - acetylphenylhydrazon 15, 236 (63). — chlorbenzylhydrazon 15 (170) cyanbenzylacetal 10, 207 (91). - acetyltolylhydrazon 15, 516. nitrobenzylhydrazon 15, 545, 546. nitrophenylmercaptal 7, 268. äthoxyphenylhydrazon 15 (188, 189). - Sthylacetalacetat 7, 210. phthalimidoathylmercaptal 21, 471. - äthylenacetal 19, 23. - athylenmercaptal 19, 24. trimethylbenzylhydrazon 15, 559. - athylenthionaminsaure 7, 212. Benzaldehyd-bromanil 12, 641 (318). - athylimid 7, 213 (120). brombenzoylhydrazon 9, 351, 354. äthylphenylhydrazon 15, 139, 547. brommethylphenylhydrazon 15, 528 (118, - allylbenzylthiosemicarbazon 15, 541. - allylphenylhydrazon 15, 139. – bromnitrophenylhydrazon 15, 488. - allyltolylhydrazon 15, 513. bromphenylbenzylhydrazon 15, 535. - aminobenzoylhydrazon 14, 323, 391 (570). bromphenylhydrazon 15, 436 (118). aminomethylphenylhydrazon 15 (216). bromphenylhydrazonperoxyd 15 (118). - aminophenylhydrazon 15, 650 (213, 214). butyrylhydrazon 7, 227. - amylthionaminsaure 7, 212. butyrylphenylhydrazon 15, 247. - anil 12, 195 (169); s. a. 18, 902. — carbonsaure 10, 666, 671 (316, 317); - anilin 12, 193 s. a. 16 (648). - anilinoformyldiglycylhydrazon 12, 361. carboxyphenylhydrazon 15, 625, 629. — anilinoformylglycylhydrazon 12, 361. chinolylhydrazon 22, 564, 565. - anilinoformyltriglycylhydrazon 12, 361. chloranil 12, 604, 610 (298, 305). - anisalaminophenylhydrazon 15 (215). --- chloranilin **12. 6**10. - anisoylhydrazon 10, 175. — chlorbenzoylhydrazon 9, 339. anthrachinonylhydrazon 15 (199, 200). chlorimid 7, 215. – azidoacetylhydrazon s. Benzaldehydtris – chlorphenacetylhydrazon 🤋 (179) azoacetylhydrazon. chlorphenylhydrazon 15, 424, 426 (105, - azidobutyrylhydrazon 7 (124) 106). - azidopropionylhydrazon 7 (124) chlorphenylhydrazonperoxyd 15 (106). Benzaldehydazo-benzoesaure 16, 227, 231, – chlorpropylenacetal 19 (616). – cinnamoylhydrazon 🤋, 591. – benzoesāureāthylester 16, 231, 236. - crotonylhydrazon 7, 227 (125). - naphthol 16 (280, 281). cuminoylphenylhydrazon 15, 263. --- naphthylamindisulfonsäure 16, 413. cyanacetylhydrazon 7, 227. - phenol 16, 210. cyanhydrin 10, 193, 197, 206 (84, 86, 90). resorcin 16, 210. cyanphenylhydrazon 15, 282. – salicylaldehyd **16, 2**17, 218. - diäthoxyäthylimid 7, 214. Benzaldehyd-benzalaminophenylhydrazon diathoxypropylimid 7, 214. diathylacetal 7, 209 (119). **15** (214). benzaminophenylhydrazon 15 (213). — diāthylmercaptal 7, 267. --- benzhydrylhydrazon 15, 578 (183) — diazoniumchlorid 16, 538. benzolazophenylhydrazon 16, 416 (348). dibenzylhydrazon 15, 535 (167). — benzolsulfonylhydrazon 11, 52. - dibenzylmercaptal 7, 268 (145). — benzoylalanylgiycylhydrazon 9, 249. - dibromanil 12 (326). - benzoylalanyihydrazon 9, 250. dibromphenylhydrazon 15 (124). benzoylbenzaminophenylhydrazon - dicarbonsäure 10, 859. 15 (214). - dicarbonsäurenaphthylimid 12, 1251. - benzoylbenzylhydrazon 15, 539. dicarbonsaurephenylhydrazon 15, 379. benzoyldiglycylhydrazon 9, 240. — dichloranil 12. 622. benzoylglycylalanylhydrazon 9, 241. dichlorphenylhydrazon 15 (108, 116). — diisoamylacetal 7, 209. – benzoylgiycylaminobutyrylhydrazon 9, 242 dijodphenylhydrazon 15, 454. dimethylacetal 7, 209. --- benzoyigiyeyidialanyihydrazon 9, 241.

dimethylanii 12, 1109, 1116, 1137.

dimethylbensylhydrazon 15, 558.

dimethylmercaptal 7, 267.

```
Benzaldehyd-dimethylphenylhydrazon 15,
    553 (171, 172, 173, 175).

    dimethylpyridylhydrazon 22, 563.

 — dinaphthylacetal 7, 210.
— dinaphthylmercaptal 7, 268.

    dinitrobenzovlhydrazon 9, 415.

    dinitrodimethylphenylhydrazon 15 (176).

- dinitrophenylhydrazon 15, 491.

    diphenylacetylphenylhydrazon 15, 264.

- diphenyläthylhydrazon 15 (184).
- diphenylenhydrazon 20 (166).
                                                   15 (214).

diphenylhydrazon 15, 139 (34).

 — diphenylsemicarbazon 12 (257); 15, 282.

diphenylthiosemicarbazon 15, 283.

- diphenylylhydrazon s. Benzaldehyd-
    xenylhydrazon.
— disulfonsäure 11, 325, 326.
- ditolylhydrazon 15 (155).
— ditolylmercaptal 7 (145).
— diureid 7, 217.
— fluorenylhydrazon 15, 579.
- formylhydrazon 7, 226.
- furfuroylhydrazon 18, 280.
— geranylimid 7 (120).
— guanylhydrazon 7, 229 (127)
_ guanylphenylhydrazon 15, 282.
 - hippurylalanylhydrazon 9, 241.
- hippurylaminobutyrylhydrazon 9, 242.
- hippuryldialanylhydrazon 9, 241.
 - hippuryldiglycylhydrazon 9, 239.
- hippurylglycylhydrazon 9, 240.
- hippurylhydrazon 9, 246.

    hydratacetatbenzoat 9 (79).

- hydratdibenzoat 9, 148 (79).
— hydrazon 7, 225 (123).
— hydrazonsulfonsaureamid 11 (78).

hydrobromid 7, 212.

 - hydrobromidbenzoat 9, 148 (80).
- hydrochloridäthyläther 7, 211.
- hydrochloridbenzoat 9, 148.
— hydrojodidbenzoat 9 (80).
— imid 7, 212.
- indogenid 21, 349 (318).
 – isoamylimid 7, 213.
- isobutylimid 7, 213.
 – isobutylthionaminsäure 7, 212 (119).
— isobutyrylhydrazon 7, 227.

    isoindogenid 21, 349 (318).

    isovalerylhydrazon 7, 227.

— jodanil 12 (332).

    jodmethylphenylhydrazon 15, 505.

    jodphenylhydrazon 15, 454.

- laurylhydrazon 7 (124).

    methoxyphenylhydrazon 15, 593 (189).

Benzaldehydmethyl benzoylhydrazon 9, 321.
— benzylhydrazon 15 (176).

    benzylthiosemicarbazon 15, 541.

 – chinolylhydrazon 22, 566.

    decylimid 7, 213.

    hydrazon 7, 225.

-- imid 7, 213 (119).

    phenylhydrazon 15, 138 (33).

 - phenylsemicarbazon 12, 379.
- phenylthiosemicarbazon 12, 413;
                                              Benzaldehydracetsäurecarbonsäure 18 (525).
```

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Benzaldehyd-naphthalinsulfonylhydrazon naphthoylhydrazon 9, 650. - naphthylamin 12, 1281. naphthylhydrazon 15, 563, 569. - naphthylimid 12, 1227, 1281 (523, 536). — nitroaminobenzoylhydrazon 14, 416, 440. – nitroanil **12**, 702, 717 (346, 351). – nitroanilin **12**, 717. – nitrobenzalaminophenylhydrazon - nitrobenzoylhydrazon 9, 375, 388, 399. nitrohippurylhydrazon 9 (155, 164). - nitromethylphenylhydrazon 15, 530 (163). nitrophenylacetylhydrazon 15 (140). - nitrophenylhydrazon 15, 455, 461, 470 (127, 129, 132). nitrosobenzhydrylhydrazon 15, 579. - nitrosobenzylhydrazon 15, 543 (169). nitrosobromphenylhydrazon 15 (124). nitrosochlorbenzylhydrazon 15, 544. nitrosonitrophenylhydrazon 15, 487 (104). — oxybenzoylhydrazon 10, 142, 175. oxymethylbenzoylhydrazon 10, 218. oxyphenacetylhydrazon 10, 209. palmitoylhydrazon 7, 227. phenacetylhydrazon 9, 446. phenäthylimid 12, 1095, 1098 (474). phenoxyäthylhydrazon 7 (123). Benzaldehydphenyl-acetylhydrazon 15, 236 – alanylimid 12, 489. – benzoylhydrazon 15, 251. — benzylhydrazon 15, 534 (166). benzylhydrazonperoxyd 15 (166). benzylsemicarbazon 15, 541. benzylthiosemicarbazon 15, 541. – bromphenylthiosemicarbazon 15, 433. chlorphenylthiosemicarbazon 15, 425. cuminoylhydrazon 15, 263. — diphenylacetylhydrazon 15, 264. glycylhydrazon 12, 473. glycylimid 12, 471. -- hydrazon 15, 134, 724 (31); s. a. 18, 701. — hydrazonperoxyd 15 (32). - iminobenzylphenylhydrazon 15 (66). naphthylhydrazon 15 (182). naphthylthiosemicarbazon 15, 572. nitrophenylsemicarbazon 15, 465. propionylhydrazon 9, 513. semicarbazon 12, 379 (239); 15, 281. -- thiosemicarbazon 12, 413; 15, 283. - thioureidophenylhydrazon 15 (213, 214, tolylsemicarbazon 15, 500, 519. - tolylthiosemicarbazon 15, 508. Benzaldehyd-phthalylhydrazon 21, 503. – pikrylhydrazon 15, 495. – propionylhydrazon 7, 227. – propylenacetal 19 (616). propylimid 7, 213. - propylthionaminsäure 7, 212. - pyridylhydrazon 22, 563 (688). - pyrroylhydrazon 22, 24.

— discetyldibromid 7 (369).

```
Benzaldehyd-salicovlhydrazon 10, 100.
                                               Benzal-diacetylmethylphenylhydrazon
 – salpetersaure 7, 205 (118)
                                                   15 (44).

    schweflige Säure 7, 211 (119).

                                               — diacetyloxim 7 (379).
— semicarbazon 7, 229 (126).
                                               --- diacetylphenylhydrazon 15 (44).
— semicarbazonsulfonsāureamid 11 (78).
                                               — diāthylāther 7, 209 (119).
                                               — diäthylketon 7, 376 (198).
- semioxamazon 7, 227.

    sulfonaphthylhydrazon 15, 645, 647.

                                               — diantipyrin 26, 503.

    dibenzoat 9, 148 (79).

Benzaldehydsulfonsäure 11, 323, 324, 325

    dibenzylhydrazin 15, 535 (167).

Benzaldehydsulfonsäure-amid 11 (78).
                                               — dibenzylketon 7, 533.
                                               — dibromanilin 12 (326).
— amidanil 12 (281).

    — dibromanilindibromid 12 (326).

— amidphenylhydrazon 15 (99).

    azobenzaldehydaulfonsäure 16, 302.

                                               — dibromnaphthylamin 12 (529, 544).
-- azophenetol 16 (307).
                                               - dichinaldin 28, 340.
                                               - dicyanacetessigsäureäthylester 10, 930.
— chlorid 11 (78).

    — diphenylhydrazon 15, 396.

                                               — dicyanphenylhydrazin 15, 270.
- naphthylimid 12, 1251.

    didesoxybenzoin 7, 849 (462).

                                               — digallacetophenon 8, 573.
— nitrophenylhydrazon 15, 467.
                                               --- diharmalin 26 (122).

phenylhydrazon 15, 396.

                                               - diharmaloldimethyläther 26 (122).
Benzaldehyd-sulfophenylhydrazon 15, 638.
— sulfoxylsäure 7, 210.
                                                 - diharnstoff 7, 217.
                                               Benzaldihydro-carvon 7, 406.
— tetrazolylhydrazon 26, 406 (123).
thenoylhydrazon 18, 291.
                                                – chinon 6, 1178.
  - thiosemicarbazon 7, 230.
                                               isocampher 7, 398.
- toluolazomethylphenylhydrazon 16, 418,
                                                - isophoron 7, 396.

    kollidindicarbonsäurediäthylester 22, 176.

 — toluylhydrazon 9, 467, 478, 494.
                                                – umbellulon 7, 407.
— tolylacetylhydrazon 15, 516.
                                                  verbenon 7 (216).
                                               Benzal-diindazol 26, 388.
— tolylglycylimid 12, 958.
— tolylhydrazon 15, 497, 506, 513 (148, 154).
                                                  diisoamyläther 7, 209.

    tolylhydrazonperoxyd 15 (155)

                                               — diisoantipyrin 26, 512.
— tolylimid 12, 788, 910 (378, 399, 415).
                                               — diisonitramin 7, 232.
--- tolylsemicarbazon 15, 508
                                                - diisovalerianat 7, 210.
- triazoacetylhydrazon 7, 227.
                                               - dijodphenylhydrazin 15, 454.
                                                - diketohydrinden 7, 823.
 – tribromphenylhydrazon 15 (126)
— trichloroxyāthylhydrazon 7 (123).

    dikresotinsäure 10, 574 (283).

- trimethylanil 12 (503).
                                                  dilepidin 28, 340.
— trimethylbenzylhydrazon 15, 559.
                                               Benzaldim 7, 212.
— trimethylenacetal 19, 26 (615).
                                               Benzal-dimalonsauretetraathylester 9,
— trimethylenmercaptal 19, 26.
                                                  dimalonsäuretetramethylester 9, 999.
- trimethylenthionaminsaure 7, 212.
                                                  dimandelsăuredinitril 10, 207 (91).
- trimethylphenylhydrazon 15, 556 (176).
                                                  dimethyläther 7, 209.
- trinitrosthoxyphenylhydrazon 15, 596.
                                                  dimethylbenzylhydrazin 15, 558.

    trinitromethylphenylhydrazon 15 (153).

                                                  dimethylphenylhydrazin 15, 553 (175).
                                                  dimethylpyridylhydrazin 22, 563.

    trinitrophenylhydrazon 15, 495.

                                               Benzaldimid 7, 212.
— triphenylsemicarbazon 15, 282.
- xenylhydrazon 15, 576
                                               Benzaldimidsulfonsaure 7, 215.
— xylylenmercaptal 19, 49.
                                              Benzal-dinaphthol 6, 1064.
Benzal-desoxybenzoin 7, 531 (297)
                                                  dinaphthyläther 7, 210.

    desoxybenzoinphenylhydrazon 15, 154.

                                                  dinitrobenzhydrazid 9, 415.
- desylessigsäure 10, 789.
                                                - dinitrophenylhydrazin 15, 491.
-- desylidenaceton 7, 838
                                                - dioxybernsteinsäure 19 (749).
 – diacetamid 7, 217 (120).

    dioxydimethylphenylimidazolin 27 (626).

— diacetat 7, 210 (119).
                                               – diphenyläthylhydrazin 15 (184).
- diacetonalkamin 21, 68; 27, 38 (212).

    — diphenylhydrazin 15, 139 (34).

— diacetonamin 21, 299.
                                               — diphenylmaleid 17, 399
- diacetonamineyanhydrin 22, 226.
                                               — diphenylmaleiddinitrür 17, 399.

    diacetonaminnitrophenylhydrazon

                                                – diphenylmaleimidin 21, 366.
                                                  diphenylmethylenhydrazin 7, 417.
-- diacetonaminoxim 21, 300 (295).
                                                - diphenyloxäthylamin 18, 707.
 – diacetonin 20, 333
                                                - diphenylylhydrazin 15, 576.
— diacetophenon 7, 831 (444).
                                                 diphloroglucinhexamethyläther 6, 1205.
— diacetyl 7 (378).
                                                 dipiperidin 20, 37.

    diacetylacetylhydrazon 7 (379).

                                                  dipropionat 7 (119).
```

dipropylketon 7, 379 (201); s. a. 14, 935.

```
Benzal-dipyrrocolin 28 (94).
                                                Benzal-glycylhydrazin 7, 231.
- disalicylsäure 10, 574.
                                                — glykamin 7, 213.
— diskatol 23, 333.
                                                -- glykocyamidin 24, 399 (352).
 dithiobiuret 26, 237.
                                                glykoheptit 19, 99.
Benzaldithiocarbazinsäure-benzylester
                                                — glykoheptonsäure 19, 305.
                                                — glykolsäure 10, 682 (324).
     7 (127).

    methylester 7 (127).

                                                guanvlharnstoff 26, 236.
— nitrobenzylester 7 (127).
Benzal-dithymol 6, 1049.

    guanyltetrazolyltetrazen 26 (191).

                                                   gulonsäure, Lacton 19, 421.
- ditolylhydrazin 15 (155).
                                                — harmin 23 (142).
- diurethan 7, 217.

    hexahydroacetophenon 7 (209).

— divanillin 8, 558.
                                                - hexahydroanthron 7, 517.
Benzaldoxim 7, 218, 221 (121).

    hippursäure 10, 683.

Benzaldoxim, Carbanilsäurederivat 12, 372

    hippursäureäthylester 10, 684.

    (237); Diphenylcarbamidsäurederivat
                                                 -- hippursäureamid 10, 684.
    12 (256); Tolylcarbamidsäurederivat
                                                -- hippursäureanilid s. Benzaminozimtsäure-
    12, 944.
                                                     anilid.
Benzaldoxim-acetat 7, 224.

    hippursäurepiperidid 20, 66.

- äthyläther 7, 223.
                                                - hippurylhydrazin 9, 246.
— allyläther 7, 223.

    homophthalsäure 9 (411).

— anhydrid 15, 18.

    homophthalsäureäthylimid 21, 538.

benzhydryläther 12 (549).
                                                — homophthalsäureanhydrid 17 (272).
- benzoat 9, 289 (124).
                                                --- homophthalsäureimid 21, 538.
- benzyläther 7, 223.
                                                — homopiperonylamin 19 (768).

bromphenyläther 12 (318).

                                                - hydantoin 24, 399 (352).
carbonsaure 10, 669, 671, 672 (317).
                                                - hydantoinessigsäure 24 (354).
                                                - hydantoinessigsäureäthylester 24 (354).
— carboxyphenyläther 14 (560, 573).

    dinitrophenyläther 7, 223.

    hydantoinimid 24, 399 (352).

                                                - hydantoinmethylimid 24 (352).
— essigsäure 7, 224 (122).
— isobutyläther 7, 223.

    hydrazidesoxybenzoin 24, 234.

- methyläther 7, 223 (122).
                                                Benzalhydrazin 7, 225 (123).
- nitrobenzyläther 7, 224.
                                                Benzalhydrazin-carbonsäure 7, 228.
                                                 - carbonsäureäthylester 7, 228 (126).

    oximinotrimethylbicycloheptyläther

    carbonsäureamidessigsäureäthylester

    14 (352).
— peroxyd 7 (122); 27, 27.
                                                     7, 230.
- phenyläther 12 (171).

    carbonsäuremethoxyphenylester 7 (126).

propylather 7, 223.

    carbonsäuremethylester 7 (126).

sulfonsäure 11, 324, 325.

    carbonsäureoxyphenylester 7, 228.

tribromoxyāthylāther 7, 224.
trichloroxyāthylāther 7, 224.

    dipropionsaure 7 (129).

    essigsäureisobuttersäure 7 (129).

    triphenylmethyläther 12 (558)

                                                  – essigsäurepropionsäure 7 (129)
Benzal-ephedrin 13 (288); 27 (234).
                                                Benzalhydrazino-ameisensäure 7, 228
eucarvon 7, 457.

    ameisensäureäthylester 7, 228 (126).

                                                — ameisensäuremethylester 7 (126).
— fenchylamin 12, 44, 45.
- fluoren 5, 725 (358).
                                                --- aminobenzol 15, 650 (213, 214).
- fluorendibromid 5, 723
                                                - aminotoluol 15 (216).
- fluorenylhydrazin 15, 579.
                                                — anisol 15, 593 (189)
 - fluorid 5, 290 (149)

    azobenzol 16, 416 (348)

    formylhydrazin 7, 226.

                                                - benzoesäure 15, 625, 629.
                                                - benzolsulfonsäure 15, 638.
- furfurenylamidrazon 18, 281.
                                                — benzophenon 15, 620.
— furfurylidenindan 17 (41).
                                                — bisdimethylaminodiphenylmethan

    furfurylinden 17 (41).

— furylpyrazolon 27, 656.
                                                     15 (216).
- galaktamin 7, 214.

    buttersäure 7, 231.

    geranylamin 7 (120).

                                                  – cumarin 18, 642.
- glucoheptit s. Benzalglykoheptit.
                                                Benzalhydrazinodichlorphenylhydrazonos

    glucoheptonsäure s. Benzalglykoheptons

                                                     essigsäure-amid 15 (113).
                                                   benzalhydrazid 15 (113).
    säure.
                                                Benzalhydrazino-diessigsäure 7 (128).

    glucosaminsāureāthylester 19 (795).

    — diessigsäurebisbenzalhydrazid 7 (131).

--- glutaconsāure 9, 912.
--- glutarsaure 9, 904, 906.
                                                — dimethylazobenzol 16, 418, 420.

    — essigsäurebenzalhydrazid 7 (131).

    glutarsäureanhydrid 17, 512.

                                                - glyoxylsaure 7, 227.
— glutarsäureanil 21, 521.

    glyoxylsäureäthylester 7 (125).

--- glycerin 19, 71 (634).
```

— glycerinmethyläther 19 (634).

— gnoskopin 27 (562).

– malonitril 🕽, 895.

```
Benzalmalonsäure 9, 891 (389).
Benzalhydrazino-hydrozimteaure 15,
    633 (209).
                                               Benzalmalonsäure-acetessigsäuretriäthyls
                                                    ester 10, 929
  – isobuttersäure 7, 231 (129).
  - isovaleriansäure 7 (129).
                                                 - äthylester 9, 892.
                                                 – äthylesternitril 9, 894 (390).
- kaffein 26, 532.
- methylpyrimidon 24, 346.
                                                 – amidnitril 9, 895.
                                                   chloridnitril 9, 895.
— methyltriazol 26, 146.
                                                   diathylester 9, 892 (389); s. a. 24, 576.
— naphthalinsulfonsaure 15, 645, 647.
- naphthol 15, 613.
                                                   diamid 9, 893.
  – nicotinsäure 22, 568
                                                   dichlorid 9 (389).
                                                   dimethylester 9, 892 (389).
--- oxyhydrinden 15 (196).
 phenetol 15 (188, 189).
                                                   dinitril 9, 895.
                                                   methylesternitril 9, 893.
--- phenoxyessigsāure 15, 599.
— phenylbenzaloxazolidon 27 (439).
                                                   nitril 9, 893 (389).
— phenylessigsäure 15 (206, 207).
                                                Benzalmalonyl-anthracen 7 (452).

    phenylessigsäureamid 15 (208).

                                                 - carbanilid 24, 497.

    — phenylessigsäurenitril 15 (208).

                                                 – harnstoff 24, 496.

    phenylpropionsäure 15, 633 (209).

                                                 – naphthalin 7 (446).
- propionsāure 7, 231.
                                                 – thiocarbanilid 24, 497.

    propionsäurebenzalhydrazid 7 (129).

                                                   thioharnstoff 24 (424).
— pyridincarbonsäure 22, 568.
                                                Benzal-mandelsäureamid 10, 204.
— stilben 15 (184).
                                                 – mannamin 7, 213.
- tetrazol 26, 406 (123).

    menthadien 5 (294, 295).

 — valeriansāure 7, 231 (129); s. a. 14, 935.
                                                — menthanon 7, 397, 955 (210).
Benzalhydrazinsulfonsäure 7, 231 (131).
                                               -- menthon 7, 397, 955 (210).
                                                 - menthonhydrocyanid 10 (348).
Benzalhydrazono-āthyltetronsāure 17 (282).
— pyrazoloncarbonsaurebenzalhydrazid
                                                   menthylamin 12, 27, 29 (123).
     25, 250.
                                                Benzalmerid 27, 222
Benzal-hydrindamin 12, 1195.
                                               Benzal-merimidin 24, 210.
— hydrindon 7, 499 (276).
                                               — mesidin 12 (503).
- hydrindonimid 7 (276).
                                               - methoxybenzhydrazid 10, 175.
--- hydrindonoxim 7, 499.

    methoxycinnamalaceton 8 (587)

— hydrocamphen 5, 575.
                                                  methoxyphenylhydrazin 15, 593.
                                               Benzalmethyl-amin 7, 213 (119).
 – hydrofenchen 5, 575
- hydrokotarnin 27 (460).
                                                  - benzalbernsteinsäure s. Methyldiphenyls
- indandion 7, 823.
                                                    fulgensäure.
— indanon 7, 499 (276).
                                                 - benzalbernsteinsäureanhydrid 17, 539.
— inden 5, 688 (341)
                                                — benzalhydrazin 7, 299 (159).
— indoxyl 21, 349 (318).
                                                — chinolylhydrazin 22, 566.
— isoamylamin 7, 213.
                                                — decylamin 7, 213.

    isoamylsulfonbenzylsulfon 7, 268.

                                               Benzalmethylendioxycinnamalaceton
 -- isobutylamin 7, 213
                                                    19, 145 (676).
— isobutyrylhydrazin 7, 227.
                                               Benzalmethyl-glucosamin vgl. 19 (819).
— isocapronsaure 9, 630.
                                                  phenylhydrazin 15, 138 (33).
— isodiphenyloxathylamin 18, 709, 710, 711.
                                                 – phenylmethylenhydrazin 7, 280.
— isothujon 7, 406.
                                               Benzal-methysticol 19, 145 (676).

    isovalerylhydrazin 7, 227.

    milchsäure 10, 308, 1124 (135).

    isoxyliton 7, 463.

                                               - milchsäureamid 7, 214; s. a. Oxybenzal-
   jodanilin 12 (332).
                                                    propionsaureamid.
   jodmethylphenylhydrazin 15, 505.
                                                   naphthenylamidrazon 9, 661.
    odphenylhydrazin 15, 454.

    naphthindandion 7 (446).

 -- ketocyclogeraniolancarbonsäureäthyl=
                                                 - naphthionsäure 14, 742.
    ester 10, 744.
                                                 - naphthylamin 12, 1227, 1281 (523, 536).
 – kollidindicarbonsäure 22, 176.
                                                - naphthylamindibromid 12 (536).

    lävoxylohexosaminsäurelacton 19 (820).

                                                   naphthylaminsulfonsaure 14, 742, 746.
- lavulinsaure 10, 735 (347, 348).
- laurylhydrazin 7 (124).
                                                 – naphthylendiamin 18, 199.
--- lepidin 20, 498.

    naphthylhydrazin 15, 563, 569.

— lepidinsulfonsāure 22, 402.
                                                 – nitroäthan 5, 483
Benzallylthioureidoxim 9. 306.
                                               — nitroanilin 12, 702, 717 (346, 351).
Benzal-malonäthylestersäure 9, 892.
                                                — nitrobenzalpropionsāure 9, 709.
— malonester 9, 892 (389); s. a. 24, 576.
                                               — nitrobenzhydrazid 9, 375, 388, 399.
— malonesterhydrosulfonsaures Kalium

    nitromethylphenylhydrazin 15, 530 (163).

                                                — nitronaphthylamin 12, 1261.
    9. 893.
```

– nitrophenylessigsäurehydrazid 9 (184).

Benzal-nitrophenylhydrazin 15, 455, 461, Benzal-phthalimidin 21, 350. 470 (127, 129, 132). phthaloperin 23, 341. — picolid 21 (425). — nopinon 7, 406. oxalessigsäureäthylesterphenylhydrazon picolidhydrochlorid 21 (423). - pinakolin 7, 378 (200). **15** (95). oxalessigsäurephenylhydrazon 15 (94). - pinakolin, Oxaminooxim aus - 15, 45. — oxalhydrazidsäure 7. 227. — pinakolindibromid 7. 338. - pinakolinhydrobromid 7, 338. - oxamid 24, 384. pinakolinhydrochlorid 7, 338. oxamidsäurenitrilphenylhydrazon 15, 270. oxindol 21, 349 (318). — pinennitrolamin 14, 10. oxodimethylphenylpyrazolidylidensemiscarbazid 24, 275. pinylamin 12, 54. — piperazin 23, 6. Benzaloxy-benzalaceton 8, 200. - propandicarbonsaure 9, 906. — benzalhydrazin 8 (525, 531). - propionaldehyd 7, 369 (194). — benzhydrazid 10, 142, 175. Benzalpropionsäure 9, 612, 615 (252, 255). — methenyldiamin, Derivate 23, 378 (109). Benzalpropionsäure-äthylester 9.613 (252). — methylbenzhydrazid 10, 218. — amid 9, 613 (252). - naphthylbenzylamin 13, 727, 730. — anilid 12, 279 (204). — methylester 9, 613. — naphthylisoamylamin 13, 689. — phenäthylamin 18 (237). — methylesterpseudonitrosit 9, 613. - nitril 9, 613. Benzal-päonol 8, 333 (648). päonolsulfonsäure 11 (88). — toluidid 1**2, 93**0. — palmitinsaure 9, 633. Benzal-propionylhydrazin 7, 227. palmitoylhydrazin 7, 227. - propiophenon 7, 484, 490 (267). — pelletierin 21 (269). propiophenondibromid 7, 453. - phenacethydrazid 9, 446. propiophenonphenylhydrazon 15, 152. – phenacylbuttersäure 10, 781. – propylamin 7, 213. - phenāthylamin 12, 1095, 1098 (474). - pseudoephedrin 13 (288); 27 (234). phenanthroxylenphenylaceton 8, 225. - pseudothiohydantoin 27 (335). - phenanthrylamin 12, 1338. — pulegon 7, 406. - phenetidin 13, 369, 453. pyrazolon 24, 180. phenosafranin 25 (655). pyrazoloncarbonsaure 25, 237. pyridylhydrazin 22, 563. Benzalphenyl-benzalaminobenzylhydrazin - rhodanin 27, 272. — benzoylhydrazimethylen 24, 234. - rhodaninessigsäure 27, 274. benzylhydrazin 15, 534 (166). — rhodaninessigsäurecarboxymethylamid Benzalphenylendiamin 13, 19. **27** (336). Benzalphenyl-glycerinsäure 19, 283 (748). — rhodaninpropionsăure 27 (336). glycerinsäureäthylester 19, 284 (748, 749). — salicylalaceton 8, 200. — glycerinsäuremethylester 19, 283 (748). - salicylamid 10, 90. glycylhydrazin 12, 473. - hydrazin 15, 134, 724 (31); s. a. 18, 701. santenon 7, 406. semicarbazid 7, 229 (126). - semicarbazidpropionsäure 7 (129). Benzalphenylhydrazincarbonsäure-äthyl= ester 15, 281 (71). – sorbit **19**, 97. – styrylimidazolon **24,** 230. – chlorid 15, 281. Benzalphenylhydrazino-acetamid 15, 318. --- succinylhydrazin 21 (331). — acetylharnstoff 15, 318. — sulfamidsaure 7, 215. — sulfanilsäure 14, 701. — essigsāure 15, 318. essigsäureacetylphenylhydrazid 15, 412. — tanaceton 7, 407. - essigsäureäthylester 15, 318. - tanacetonhydroxylamin 15, 47. – essigsäureanilid 15, 318 – tetrahydroacridin 20 (181). - tetrahydronaphthylamin 12, 1202, 1203. essigsäurebenzalphenylhydrazid 15, 412. - tetrazolylformamidrazon 26 (183). — essigsäuredimethylaminoanilid 15, 318. — thiobarbitursāure 24 (424). — essigsäurephenylhydrazid 15, 413. — thiohydantoin 24, 400 (355). — isobuttersäureamid 15 (79). - thiosemicarbazid 7, 230. — oxymethoxyphenylpropiophenonphenylhydrazon 15 (203). – thioxanthen 17, 87. – thujaketon 7, 396. Benzalphenyl-nitromethan 5, 636 (305). - thujamenthon 7, 398. oxodimethylpyrazolidylidensemicarbazid — thujon 7, 406. **24**, 275. tolenylamidrazon 9, 495. — oxybenzylmethylenhydrazin 8, 176. Benzaltoluidin 12, 788, 910 (378, 399, 415). sulfonbenzylsulfon 7, 268. Benzaltoluidin-dibromid 12, 910 (378, 416). Benzal-phthalid 17, 376 (205). – phthaliddinitrür 17, 377. — hydroxymethylat 12, 911 (416). — jodathylat 12, 911.

— phthalidylidenhydrazin 21, 503; 18 (506).

Benzaltoluidin-jodmethylat 12, 911 (416). tribromid 12 (416) Benzal-toluketopentamethylenazincarbons saure 25, 245. toluyipropionsäure 10 (376). - tolylhydrazin 15, 497, 506, 513 (148, 154). tolylhydrazincarbonsäurechlorid 15, 508. tolylhydrazinoessigsäure 15, 510, 523. — tolylmercaptoanilin 13, 540 (201). - triazoacetylhydrazin 7, 227. - trimethylbenzalhydrazin 7, 327. - trimethylbenzylhydrazin 15, 559. - trimethylphenylhydrazin 15, 558 (176). - trinitroathoxyphenylhydrazin 15, 596. - trinitrophenylhydrazin 15, 495. — tropinsaure 22, 169. tyrosinbenzalhydrazid 14 (669). valerolacton 17 (181). — vinyldiacetonamin 21, 321 (305). — weinsäure 19 (749). weinsäurediäthylester 19 (750). — xanthen 17, 87. - xylidin 12, 1109, 1116, 1137. xylohexosaminsäurelacton 19 (820). – zuckersäure **19, 3**06 Benzamaron 7, 849 (462). Benzamid 9, 195 (96); s. a. 28, 592. Benzamid-azohydrocuprein 25 (735). — asonaphthol 16, 231. benzalhydrazon 9 (135). — bromid 9, 270. — chlorid 9, 270. — diazoniumhydroxyd 16, 548, 550. - hexachlorid 9, 9, - hydrazon 9, 328 Benzamidin 9, 280 (123). Benzamidincarbonsaureathylester 9, 285. Benzamidino-campherylidenessigsaure 14, 647. isobutyrophenon 14, 937 (382). isobutyrophenonphenylhydrazon 15, 403. Benzamidinsulfonsäure 9, 286. Benzamidjodid 9, 270. Benzamidoxim 9, 304; s. a. 27, 869. Benzamidoxim-acetat 9, 307, 1063 (129). – äthyläther 9, 306. - benzoat 9, 307. - benzyläther 9, 307. – buttersäure 9, 308. – buttersaure, Lactam 27, 651. butyrat 9, 307. — carbonsäureäthylester 9, 308. — dicyanid 9, 306. — dinitrophenyläther 9, 307. — essigsäure 9, 308. - essigsäure, Lactam 27, 649. isobuttersăure 9, 309. – isobuttersäure, Lactam 27, 651. – kohlensäureäthylester 9, 308. - methyläther 9, 306. — nitrobenzyläther 9, 307. – propionsāure 🦜 308. — propionsaure, Lactam 27, 650. - propyläther 9, 307. Benzamidrazon 9, 328.

Benzamid-sulfimdithiocarbamidsaures Benzs amidsulfim 9, 309 - sulfonsaure 9, 269; 11, 371, 385. – sulfonsäurephenylester 11, 373. Benzamino-acenaphthen 12, 1322. - acetal 9, 210 (103). — acetaldehvd 9, 210. acetaldehyddiäthylacetal 9, 210 (103). acetaldehydphenylhydrazon 15, 397. — aceton 9 (103) - acetophenon 14, 43, 48, 54 (372). acetoveratron 14, 255. acetoxyphenylacrylsäurepiperidid 20, 67. acetoxyzimtsäurepiperidid 20, 67. Benzaminoacetyl- s. a. Hippuryl-. Benzamino-acetylbenzhydrazid 9, 328. acetylbrenzcatechindiathylather 14, 255. — acetylbrenzcatechindimethyläther 14, 255. – acetyltoluol 14 (380). — adipinsāure 9, 259. – āthansulfonsāure 9 (117). āthoxyazobenzol 16 (338) Benzaminoäthyl-alkohol 9, 205 (99). anilinomethylphenylpyrazol 25 (649). benzoesaure 14, 509 - benzol **12,** 1090, 1091. benzoylimidazol 25 (631). – benzylsulfid **9**, 205. carbamidsāureāthylester 9, 209. carbamidsäuremethylester 9, 209. dimethylphenyläther 9, 205. - imidazol 25 (631). indol 22 (637). – isothioureidoacrylsäure 9, 268. mercaptoanthrachinon 14 (508). naphthylbenzoat 18 (279). nitrophenyläther 9, 205. phenol 18 (234). phenyläther 9, 205. phenylcarbinol 13, 638 (256). - tolyläther 9, 205 Benzamino-allylbenzol 12, 1191. --- allylessigsäure 9, 255. allylessigsäureāthylester 9 (114). -- aminophenylbutan 18 (51). aminophenylnaphthol 18, 726. — amylbenzol 12, 1179. amylphenyläther 9, 206. amylphthalimid 21, 493. amylpiperidin 20, 70. anilinocrotonlacton 18, 604. anilinomethylphenylpyrazol 25 (649). anilinonaphthochinon 14, 167. anilinophenylbenzimidazol 25, 338. anilinophenylnaphthoimidazol 28, 285. - anthrachinon 14, 181, 194 (440, 451). - anthrachinonbenzolacridon 22 (673 anthrachinoncarbonsaure, Anhydrid **27** (351). anthrachinonothiochromon 18 (579). - anthrachinonsulfonsäure 14 (765). Benzaminoanthrachinonyl-benzaminoanthras chinonylamin 14 (469). mercaptan 14 (511). — mercaptoanthrachinon 14 (508).

Benzamino-antipyrin 24 (211). Benzaminobenzyl-benzoat 13, 620. azobenzol 16, 317 (309). — chlorid 12, 837. azonaphthalin 16, 366, 375. — cyanid 14 (590). benzalaceton 14, 72. - naphthalin 12, 1340 (557). benzalacetophenon 14, (402, 403). - naphthol 18, 731. benzaldehyd 14, 26. Benzamino-bernsteinsäure 9, 258 (115). bernsteinsäureanhydrid 18 (578). — benzaldehydphenylhydrazon 15, 401. - benzalphenylhydrazin 15, 256. brenzcatechindimethyläther 13, 780 (305). — benzamid 14, 341 (541). brenzcatechinmethylätherbenzoat benzaminoanthrachinon 14 (577). **18** (310). - brenzschleimsäureäthylester 18, 395. benzaminophenylbutan 18 (51). — benzhydrof 13, 697. brenztraubensäure 9, 261. benzhydrylchinon 14, 227. - brommethylbutyrolacton 18, 602 (568). Benzaminobenzoesäure 14, 340, 397, 433 - buttersäure **9**, 251. Benzaminobutyl-benzol 12 (505); s. a. 12 (504). (541, 562, 577). Benzaminobenzoesäure-äthylester 14, 341, — essigsäureäthylester 9 (114). -- isobutyläther 9 (99). 397, 433. - anilid 14, 342, 397. — phenol 18 (259). - anthrachinonylamid 14 (577). - phenyläther 9, 206. - benzaminoäthylester 14, 433. phenylhydantoin 25, 479. -- diathylaminoathylester 14 (577). Benzamino-butyrolacton 18, 601. — methylamid 14, 342. — methylester 14, 341. — butyrophenon 14, 66 (381). — campher 14, 14. -- naphthylester 14, 433. - campherphenylhydrazon 15 (100). phenylhydrazid 15, 407 (103). -- caprinsaure 9, 255. Benzaminobenzol-azoameisensäureamid — capronsāure 9, 252, 253 (114). capronsăurenitril 9, 253. vgl. 16, 328. azoameisensäureanilid vgl. 16, 328. — caprylsäure **9**, 254. – azoameisensäurenitril 16, 328. caprylsäureāthylester 9, 255. - azoformamid 9, 210. — carbazol 22, 460. - azoformanilid 12, 380. chalkon 14 (402, 403). chinaldin 22, 454. .— azophenetol 16 (338). - chinazolon 25, 464. - azophenol 16 (339). --- diazocyanid 16, 328. --- chinolin 22, 448 (639, 640). diazoniumhydroxyd 16, 604. chinolinchlormethylat 21, 306. - sulfonsäure 14, 703. - chinolinsulfomethylat 21, 306. -- sulfonsäureamid 14 (715). chloräthylbensol 12 (468, 469). sulfonsäurechlorid 14, 703. --- chloranilinoanthrachinon 14 (463). sulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 613. — chlorbenzaminotoluol 13, 159. Benzamino-benzonitril 14, 342, 397 (541, 577). — chlorbutylbenzol 12 (503). — chlormercuribenzoesäure 16 (584). benzophenon 14, 78, 83. Benzaminobenzovl-anilinopropan 12, 549. chlorphenylacrylsäure 10 (326). -- crotonsaurenitril 10, 818. — chlorphenylpropionsäure 14 (608). — chlorpropylbenzol 12, 1143 (491, 493). -- diphenylamin 13, 98. - indazol 24, 114. — cinnamalanilin 14, 70. -- crotonsäureäthylester 9, 260. Benzaminobenzoyloxy- s. a. Benzoyloxy-— crotonsäurenitril 9, 260. benzamino-. Benzaminobenzoyloxy-benzonitril 14 (650). — cumarin 17, 487; 18, 608, 609. — cumarindibromid 17, 487. butylbenzol 18 (259). — dimethylbenzol 13, 631 (246). — cumarsāure 10, 955. — methylhydrinden 13 (268). — cuprein 25 (670). — cupreinbenzoat 25 (670). — methylphenylpropionsäure 14 (673, 674). cupreindibenzoat 25 (670). - methylthionaphthen 18 (303). – naphthalindisulfonsäure 14 (756). — cyanfurancarbonsăure 18 (521). cyanfurancarbonsaureathylester 18 (522). - phenylessigsäure 14 (659). Benzaminobenzoyl-pseudocumol 14, 112. — cyclohexan 12, 7 (115). — cyclohexancarbonsaure 14, 300. pseudoekgoninmethylester 22, 208. cyclohexancarbonsäureäthylester 14, 300, --- pyrazol 25, 308. tetrahydrochinolin 22 (635). — trimethylpiperidin **22** (625, 626). — cyclohexylcapronsäure 14 (529) Benzaminobenzthiazol 27, 183. — cyclohexylpropionsäure 14, 306. Benzaminobenzyl-alkohol 13, 618, 620, 622. — cyclopentan 12, 5. — anilin 18, 170. eyclopropan 12, 3. benzaminobenzalbutyrolacton 18, 616. desoxybenzoin 14 (396); 27, 123. - diathylsulfid 9 (99). benzanilid 18, 171.

– glykolsäuremethylester 9 (116).

```
Benzamino-diathylsulfon 9 (99).
                                                 Benzamino-glykolsäurephenylester 9, 259.

    diazobenzolsulfonsäure 16, 613.

                                                   – guanidinocapronsaure 9 (120).
                                                   guanidinovaleriansäure 9 (119).
heptylphenyläther 9, 207.
 - dibenzalaceton 14 (404).

    dibenzoylmethylenhydrazinonaphthalin

      15 (216).
                                                   - hexahydrobenzoesäure 14, 300.
  — dibenzyl 12, 1327 (550).

    hexahydrobenzoesäureäthylester 14, 300,

    dihydropiperinsäure 19 (793).

 - dihydrosorbinsäure 9 (114).
                                                    hexylphenyläther 9, 207.
                                                 - hippurylaminomethan 9, 236.
  -- dijodimidazylpropionsäure 25 (717).
 Benzaminodimethoxy-s. a. Dimethoxybenz-
                                                 hydrinden 12 (510, 511).
      amino-

    hydrochinonmethyläther 13 (318).

 Benzaminodimethoxy-naphthalin 18 (330).
                                                 Benzaminohydroxylamino-hydrozimt-
   - phenylacrylsäure 10, 1000.
                                                      hydroxamsäure 15 (21).
   phenylacrylsäuremethylester 10, 1000.
                                                   - hydrozimtsäure 15 (21).
 Benzaminodimethyl-azobenzol 16, 352.
                                                  --- phenylpropionhydroxamsäure 15 (21).

    benzaldehydoximbenzoat 14, 65.

                                                   - phenylpropionsäure 15 (21).
 — benzophenon 14, 109.
                                                 Benzamino-hydroxymercuribenzoesäure
 - buttersäureäthylester 9 (114).
                                                      16 (584).

    caprylsäure 9, 255.

                                                 - hydrozimtsäure 14, 490, 494 (602); s. a.

    diphenylamincarbonsäure 14, 449.

                                                      Benzoylphenylalanin.

    diphenylsulfid 18, 596.

                                                 --- imidazol 24 (188).
 — hydantoin 24 (307).
                                                 — imidazylacrylsaure 25 (570).
 - isopropylcyclopentan 12 (124).
                                                 — indolylacrylsäure 22, 313.
 phenylpyrazol 24 (225).pyrazol 25 (629).
                                                  — infracampholen 12, 35.
                                                  — isoamylbenzol 12, 1178.
 — pyrrol 20, 176.
                                                   - isoantipyrin 24, 383.
 --- pyrroldicarbonsăure 22, 139.
                                                 Benzaminoisobuttersäure 9, 251 (112).
 - pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 141.
                                                 Benzaminoisobuttersäure-äthylester 9, 251.
                                                   - amid 9, 251.
 — triazol 26, 28.
 Benzaminodioxo- s. a. Dioxobenzamino-
                                                 — anilid 12, 559.
— chlorid 9, 251 (112).
 Benzaminodioxomethyl-hydrinden 14 (426).
   hydrindenbisphenylhydrazon 15 (102).
                                                  – hydrazid 9 (112).
 Benzaminodioxy- s. a. Dioxybenzamino-.
                                                  — methylester 9, 251.
Benzamino-dioxyacetophenon 14 (497).
                                                  — nitril 9, 251 (112).
 -- dioxyphenylacrylsäure 10 (486).
                                                 Benzamino-isobutylessigsäure 9; 253.

    dioxyphenylpropionsäure 14 (682).

                                                    isobutyrophenon 14 (382).

    dioxyzimtsäure 10 (486).

                                                 — isobutyrylacetonitril 9 (116).
- diphenyl 12, 1318, 1319 (546, 547); s. a.

    isobutyrylcyanessigsäureäthylester

                                                      9 (117)
 - diphenyläthan 12, 1327 (551).
                                                  – isobutyrylglycin 9, 251.
 — diphenylamin 18, 21, 98 (8).

isophthalsäure 14 (636).

— diphenylguanidin 12,
                                                 — isopropenylbenzoesäure 14, 529.
— diphenylmethan 12, 1323, 1325 (549).

    isopropylacrylsäure 9, 261.

— diphenylpyrrol 22, 468.
                                                 --- isopropylalkohol 9, 206 (99).

    — diphenyltriazol 26, 80, 84, 170.

                                                  - isopropylphenylacrylsäure 10, 718.

isopropylzimtsäure 14, 531.
isovaleriansäure 9, 252.

    ditolylguanidin 12, 805, 946.

— epicampher 14 (355).

    essigsăure 9, 225 (107); Derivate s. a. bei

                                                    jodpropylbenzol 12 (492).
    Hippursäure.
                                                  — kresol 18, 604.
  - essigsāureanilid 12, 556.
                                                  – malonsäure 🤊 (115).
 – essigsāuretoluidid 12. 979.
                                                 - mandelsäure 14 (660).
--- fluoren 12, 1331.
                                                — menthanon 14. 3.
--- formaldehyd 9, 213.
                                                 menthon 14, 3.
— formylbenzoylaminopropylen 23 (24).
                                                  – mercaptoanthrachinon 14 (511).

    formylchlormethyloxazolidon 27 (261).

                                                  - mercaptomethylpyrimidin 24, 352
— formylessigsäureäthylester 9, 261.

    mesitylenaldehydoximbenzoat 14, 65.

— furancarbonsäureäthylester 18, 395.
                                                Benzaminomethoxy- s. a. Methoxybenz-
— furylacrylsäure 18, 409.

    furylacrylsäurepiperidid 20, 78.

                                                Benzaminomethoxy-acetophenon 14 (487).
— furylpropionsäure 18 (587).
                                                — anthrachinon 14, 270 (504).
 – giutarsāure 9, 258, 259.

    methylphenylacrylsäure 10 (466).

 – glykolsāure 9 (116).

    methylphenylpropionsäure 14 (673).

  glykolsäureäthylester 9, 259.
                                                   phenylacrylsäure 10, 956 (463)
   glykolsäureamid 9 (116).
                                                   phenylacrylsäurepiperidid 20, 67.
```

- phenylessigsäureamid 14 (659).

```
Benzaminomethoxy-phenylpropionsäure
                                                Benzaminomethyl-naphthalin 12 (545, 546).
     14 (661).
                                                — naphthoimidazol 25, 330.
 — stilben 13 (288).
                                                - naphthoimidazoloxyd 25, 331.
 - zimtsäure 10. 956 (463).
                                                - naphthol 18, 689.

zimtsäurepiperidid 20, 67.

                                                — naphthylketon 14 (387).
 Benzaminomethyl- s. a. Hippenyl-.
                                                Benzaminomethylphenyl-benzimidazol
 Benzaminomethyl-acetophenon 14 (380).
                                                    25. 342. 343.

    benzylpyrazol 24, 173 (259).

 - acetylcyclohexan 14 (350).

    acetylcyclohexannitrophenylhydrazon

                                                — carbinol 13 (241); 17, 616.
     15 (145).
                                                — glyoxylsäure 14, 656.
 — adipinsaure 9, 259.
                                                - pyrazol 24 (193); 25 (619).
 äthylbenzol 12, 1150 (498).
                                                pyrazolon 24 (299).

    äthylessigsäure 9, 252.

    pyrazoloncarbonsäureäthylester 25 (720).

    pyridazin 25, 328.

— äthylphenylpyrazol 24 (227).
- anilinomethylphenylpyrazol 25 (649).
                                                — thiazol 27 (401).
- anthrachinon 14, 222
                                               Benzaminomethyl-propylphenylpyrazol
    benzaminopropionsäure 9, 265.
                                                    24 (229).
                                                  pyridin 22 (633).
— benzocumarin 18 (575).

    benzoesäure 14, 480, 483.

salicylamid 10, 90.

    benzonitril 14, 486.

    schweflige Säure 9, 207.

benzophenon 14, 105, 106.
                                                — styrylketon 14 (386).
- benzoylharnstoff 9 (105).
                                               thiopyrimidon 24, 352.
                                                — valeriansäure 9, 254.
  - benzoylindazol 25, 320.
                                                 - zimtsäure 10 (334, 335).
Benzaminomethylbenzoyloxyphenyl-carbin-
     benzoat 13, 801.
                                               Benzamino-morpholin 27, 9.
— carbinol 13, 801 (326).
                                                 - naphthalimid 21 (418).

    carbinolacetat 13 (327).

                                               Benzaminonaphthalin-azoameisensäurenitril
Benzaminomethyl-benztriazol 26, 325.
                                                    16, 367.
butylbenzol 12, 1181; s. a. 12, 1180.
                                               -- diazocyanid 16, 367.
- carbamidsäureäthylester 9, 208 (100).
                                               — diazoniumhydroxyd 16, 609 (373).
- carbamidsaurebenzylester 9, 208.
                                                -- sulfonsaure 14, 743.
                                               Benzamino-naphthol 13, 666, 669, 673, 680,

    carbamidsäurechlorid 9, 208.

--- carbamidsäuremethylester 9, 208 (100).
                                                   682, 683 (275, 277).
- carbonimid 9, 209 (101).
                                               – naphtholäthyläther 13, 670.
- chinolin 22, 454.
                                               - naphtholdisulfonsäure 14 (756).
- crotonsäurenitril 9, 260.
                                               --- naphtholsulfonsäure 14, 825.
   cumarin 18, 611.
                                               — naphthylacrylsäure 10 (351).
 – cyclohexan 12, 11 (116, 117, 118).
                                               -- naphthylanisat 13, 680.
                                               -- naphthylbenzoat 13, 666, 670, 671, 673,
--- cyclohexancarbonsäure 14, 305.
 -- cyclohexanon 14 (349).
                                                   680, 682, 683, 684, 685, 686 (275).

    cyclohexanonnitrophenylhydrazon

                                               - naphthylpropionsäure 14 (624).
    15 (144).
                                               -- nitrodimethoxyphenylacrylsäure 10 (487).
 – cyclopentan 12, 8.

    nitromethylendioxyphenylacrylsäure

— diphenyl 12, 1326 (550).
                                                   19 (757).
 – diphenylamin 13, 21, 158.
                                               — nitrophenylbutan 12 (505).
Benzaminomethylen-acetessigsäureathylester
                                               - oktahydrozimtsäure 14, 306.
    9, 261.
                                                - oxalessigsäurediäthylester 9, 261.
 - acetylaceton 9, 210.

    oxalessigsäurediäthylesterphenylhydrazon

Benzaminomethylendioxy-phenylacrylsäure
                                                   15, 409.
                                                 oxooximinomethylhydrinden 14 (426).
    19, 310.
                                                  oxooxymethyltetrahydrofuran 18 (579).

    phenylacrylsäureäthylester 19, 311.

    phenylacrylsäuremethylester 19, 311.

                                               Benzaminooxy s. a. Oxybenzamino.
- zimtsäure 19, 310, 361.
                                               Benzaminooxy-athylbenzol 13 (234).
                                                - anthrachinon 14, 270 (504).
Benzaminomethyl-hydrinden 12, 1206 (516,
    517).
                                               — azobenzol 16 (339).

    crotonlacton 18, 623.

    hydrindon 14 (386).

    indenochinoxalin 25 (642).

                                              — dimethylbenzol 13 (246).
                                              - hydrinden 13 (266, 267).
--- indol 22, 442.
                                              - hydrochinondimethylätherbenzoat

    indolylacrylsäure 22 (577).

— isocyanat 9, 209 (101).
                                                   18, 827 (337).
                                                 hydrochinontrimethyläther 13, 827.
isopropylbenzol 12, 1170; s. a. 12, 1171,
                                              — methoxyphenylacrylsäure 10 (486).

    isopropylphenylbenzoxazol 27, 379.

    methoxyphenylpropionsäure 14 (682).

                                              - methoxyzimtsäure 10 (486).
- methoxyphenylcarbinol 18 (326).
```

- methylbutyrolacton 18 (579).

- methoxyphenylcarbinolacetat 13 (326).

- hexan 12 (508).

Benzaminooxy-methylphenylpropionsäure Benzaminophenyl-isobuttersäure 14. 14 (672, 673, 674). 512 (613). methylphenylpropionsäureäthylester — isoxazol 27, 202. 14 (673, 674). -- kohlensäureäthylester 13, 470. - oxofurandihydrid 18, 623. — mercaptan 13, 545 oxopiperidin 22 (673). - methyloxdiazolon 27, 628. - phenanthren 13 (289). -- nitrosodimethylpyrazolon 24 (218). phenylacrylsäure 10, 955, 956 (463). pentan 12 (507). phenyläthylcarbamidsäureäthylester phenaziniumhydroxyd 25, 336. phthalylbenzoxazol 27 (430). phenylessigsäure 14 (659). phthalylbenzthiazol 27 (430). — piperidon 22 (673). — propan 12 (496, 497). — trimethoxymethylformyldihydrophenan= - propionsäure 14, 490, 494 (602); s. a. thren 14 (522). Benzoylphenylalanin. valerolacton 18 (579). pyrazol 25, 327. zimtsäure 10, 955, 956 (463). pyrazoloncarbonsäure 25, 246. Benzamino-penten 9 (98). pyrimidin 24, 180. - pentencarbonsaure 9 (114). sulfamidsäure 18 (37). - phenanthren 12, 1337, 1339 (555). tolylsulfid 13, 546. phenanthrenchinon 14 (474). — triazol 26 (45). phenanthrol 18 (289). — urethan 13, 103. phenazinhydroxyphenylat 25, 336. valeriansäure 14, 515 (614). -- phenol 18, 372, 416, 469 (115, 165). - valeriansaurenitril 14 (614). phenoläthyläther 13, 469 (133). – zimtsäurenitril 14 (629). phenolbenzyläther 18 (165). Benzamino-phthalimidopentan 21, 493. phenolmethyläther 13, 373, 469. - phthalsauredimethylester 14, 554. - phenolphenacyläther 13, 470. pikrylbenzoylaminomercaptotoluol - phenolsulfonsäure 14, 815. 27 (407 Anm.). - phenoxazon 27, 413. pipecolin 20, 98. - phenoxyacetophenon 13, 470. piperidin 20, 89. phenoxyessigsäure 13, 470. piperidinomethylphenylpyrazol 25, 386. Benzaminophenyl-acetat 13, 470 (115). piperidinopentan 20, 70. - acridin 22, 477. piperonal 19 (784) --- acrylsäure 10, 683. — pivalinsäure 9, 252. acrylsäureäthylester 10, 684. propansulfonsäure 9, 262. acrylsäureamid 10, 684. propionaldehyddiäthylacetal 9, 211. acrylsäureanilid 12, 522. propionsäure 9, 248, 250 (111, 112). - ac ylsäurepiperidid 20, 66. propionsăureanilid 12, 558 (286). - āthylalkohol 13 (241, 243). propionsäuretoluidid 12, 980. - arsinsaure 16, 880 (469) propionylbenzhydrazid 9, 328. - arsonsaure 16, 880 (469). — propiophenon 14, 59, 61 (375, 376, 377). — auramin 14, 95, 97. propylalkohol 9 (99).
propylbenzol 12, 1142, 1144 (491). benzalbuttersäure 14 (630). - benzimidazol 25, 338, 339, 340, 341. propylendicarbonsaure 9, 261. — benzoat 13, 373, 416, 470 (165). propylphenyläther 9, 206. — benzoxazol 27 (407). propylpiperidon 22, 517. - benzylbenzoylhydrazin 15 (213). --- pseudococain 22, 208. - bromdimethylpyrazolon 24 (216). resacetophenon 14, 253 (497). — butan 12, 1166 (504). Benzaminoresorcin 13, 783. buttersäure 14, 511. Benzaminoresorcin-äthyläther 13, 786. buttersäureäthylester 14, 511. diathyläther 13, 786. – buttersäurenitril 14, 511 (611). dibenzoat 13, 786. butylencarbonsäure 14, 530. dimethyläther 13, 786. cyanazomethinphenyl 13, 51. – methyläther **18,** 785. dihydrochinazolin 28, 140. Benzamino-salicoylaminomethan 10, 90. dimethylpyrazolon 24 (211) — salicylsaure 14, 583. — dimethylpyrazolthion 24 (223). --- stilben 12 (553). - essigsäure 14, 457, 470 (588, 590). — styrol 12, 1187, 1188. essigsäureäthylester 14, 470. — styrylacrylsäure 10, 731. - essigsäureamid 14, 457. - styrylchinazolon 24 (280). — essigsäurenitril 14 (590). — styrylpropionsäure 14, 529 (622); s. a. – essigsäurephenylester 14, 470. Benzaminophenylbutylencarbonsaure. - glyoxylsäure 14, 649. --- sulfonal 9, 211. glyoxylsäurepiperidid 20, 77. -- tetronsäure 18, 623.

- tetronsăureanilid 18, 604.

Benzamino-thiazolthiocarbonsäureamid 27, Benzanishydroxamsäure 10, 169. 335. Benzanishydroxamsäure-äthyläther 10, 169. methyläther 10, 169. -- thioacetamid 9 (111) Benzanisidid 13, 373, 469. -- thioanisol 13 (127, 203). Benzaminothioformylmercapto-essigsaures Benzanisoin 8, 322. Benzanistolhydroxylamin 10, 170. methylanilid 12, 487. - hydrozimtsäureäthylester 10, 258. Benzanthren 5 (344). phenylessigsäureäthylester 10, 213. Benzanthron 7, 518 (288). Benzanthron-carbonsäure 10 (382). Benzamino-thiophen 17 (137). -- thiophenol 13, 545. - chinolin 21, 364, 365. - thiouracil 24, 466. - chinolinsulfonsäure 22, 414. Benzanthrono-pyridin 21, 364, 365. - thymol 13, 657. pyridinsulfonsäure 22, 414. -- thymoläthyläther 13, 653, 658. Benzarsinsäure 16, 876 (461). toluolazotoluol 16, 352. Benzarsonsäure 16, 876 (461). - toluolsulfonsäure 14, 730. - toluylsäure s. Benzaminomethylbenzoes Benzaurin 6, 1145; 8 (589). Benzaurindiacetat 6, 1145. toluvisäurenitril 14, 486. Benzazid 9, 332. tolylacrylsäure 10 (334, 335). Benzazidbenzalhydrazon 9 (136). Benzazil 21, 530. - tolylpropionsäure 14, 512 (613). Benzazimid 26, 163. triazol 26, 12. Benzaminotrimethoxymethyldihydronaph= Benzazimidol 26, 41. thalindicarbonsäure-anhydrid 18 (584). Benzazimidolsulfonsäure 26, 317. Benzbromamid 9, 268 (120). -- anil **22** (675). Benzaminotrimethoxy-methyltetrahydro-Benzchloramid 9, 268 (120). naphthalindicarbonsäure 14 (689). Benzeumidid 12, 1148. — oxomethylbenzoyloxymethylentetra= Benzcyanidin 10, 660. Benzdianishydroxylamin 10, 170. hydrophenanthren 14 (522). --- oxomethyloxymethylentetrahydrophen= Benzdianthron 7, 849 (460). Benzdinitrophenoximinomethyläther 9, 310. anthren 14 (522). Benzen s. Benzol. Benzamino-trimethylbenzophenon 14, 112. - trimethylenglykol 9 (99). Benzenyl (Bezeichnung) 5, 7. Benzenyl-acetamidoxim 27, 575. --- trimethylessigsäure 9, 252. — trioxymethyltetrahydronaphthalin= — äthoximbromid 9, 317. - äthoximchlorid 9, 317. carbonsaure, Lacton 18 (581) triphenylmethan 12, 1343 (558). - äthoximidoessigsäureester 9, 314. - triphenylpyrrol 22, 479. — äthylendiamin 23, 154. - uracil 24, 464. — amidin 9, 280 (123). ureidohydrozimtsäure 14 (608). — amidoxim 9, 304; s. a. 27, 855. ureidophenylpropionsäure 14 (608). -- amidoximcarbonsäure 9, 837, 846. -- valeriansäure 9, 251, 252 (113). – amidrazon 9, 328. - valeriansäureäthylester 9 (113). Benzenvlamino-kresol 27, 75. — methylphenylbenzimidazol 26, 98. valeriansäureamid 9 (113). - veratrol 18, 780 (305). - naphthol 27, 82. -- xylenol 18 (246) — oxyphenanthren 27, 90. - zimtaldehyd 14, 70. — phenol 27, 72 (235). phenylbenzimidazol 26, 97. zimtaldehydanil 14, 70. — resorcin 27, 117. zimtaldehydphenylhydrazon 15, 403. — thiokresol 27, 76. — zimtaldoxim 14, 71. Benzaminozimtsaure 10, 683; 14, 519 (617, — thionaphthol 27, 82. — thiophenol 27, 74 (235). 618, 619). Benzaminozimtsäure-äthylester 10, 684. Benzenyl-anisamidoxim 27, 614. benzamidoxim 27, 587 (577). --- amid 10, 684. - benzamidoximcarbonsäure 27, anhydrid 14 (617). bismethylphenylpyrazolon 26, 505. — anilid 12, 522 bisphenylmethylpyrazolon 26, 505. phenylhydrazid 15 (103). bromidoximäthyläther 9, 317 - piperidid **20**, 66. — bromidoximbuttersäure 9, 318. Benzanilid 12, 262 (199). Benzanilid-chlorojodid 12, 264. --- bromidoximessigsäure 9, 318. imidchlorid 12, 272 (202). — bromidoximisobuttersäure 9, 318. --- carbazol **20**, 525. — oxim 12, 266 (200) Benzenylchloridoxim 9, 316 (129). - oximbenzoat 12, 266. Benzenylchloridoxim-āthylāther 9, 317. — oximbenzyläther 12, 266. oximdinitrophenyläther 12, 266. --- buttersäure 9, 317.

-- essigsäure 9, 317.

Benzanisbenzhydroxylamin 10, 169.

12, 376.

Benzhydroxamsäure-acetat 9, 303. Benzenvichloridoxim-isobuttersäure 9, 317. - äthyläther 9, 302. - methyläther 9, 316. — nitrobenzyläther 9, 317. — anisat 10, 169. — benzoat 9, 303 (128). – propionsäure 9, 317. Benzenyl-cyanphenacetamidoxim 27, 712. — benzvläther 9, 302. — chlorbenzoat 9, 339, 341. diaminoaceton 24, 168. - imid 9, 304; s. a. 27, 869. — dioxytetrazotsäure 9, 331. — dipropylamidoxim 9, 318. — menthonylester 15, 42. – methyläther 9, 302. — fluoridoximessigsäure 9, 316. nitrobenzoat 9, 375, 386, 398. hydrazidin 9, 328. nitrobenzyläther 9, 302. - methoximchlorid 9, 316. - naphthamidoxim 27, 598. phenylhydrazon 15, 256. - naphthenylhydrazidin 9, 661. toluat 9, 491. Benzhydroximsäure 9, 301 (128). - naphthylendiamin 23, 281, 283, 286 (78, Benzhydroximsäure-amid 9, 304; s. a. 27, 869. 81). chlorid 9, 316 (129). naphthylendiamindisulfonsäure 25, 294. - dipropylamid 9, 318 — nicotenylamidoxim 27, 778. - phenylhydrazid 15, 256. nitritooximessigsäure 9, 316. — oxyamidoxim 9, 318 (129). Benzhydryl (Bezeichnung) 5, 9. Benzhydryl- s. a. Diphenylmethyl-. — oxyaminophenanthren 27, 90. - oxytetrazotsäure 9, 332. -Benzhydryl-acetat 6, 680 (326). - acetessigsäure 10, 770. — oxytetrazotsäureäthyläther 9, 332. oxytetrazotsäuremethyläther 9, 332.
phenacetamidoxim 27, 593. acetessigsäureäthylester 10, 770 (366). acetessigsäurementhylester 10 (366). aceton 7, 455. - phenylendiamin 23, 230 (61). -- tetrazotsäure **26, 3**62. acetylaceton 7, 777. – tolamidoxim 27, 594. acetylbenzoylmethan 7, 831. tolenylhydrazidin 9, 495. acetylsemicarbazid 15 (183). — toluylendiamin 23, 240 (62) — amin 12, 1323 (548). - tribromaminonaphthol 27, 83. - aminophenolmethyläther 13, 367, 451. - trimethylendiamin 23, 167 (42). - anilin 12, 1341, 1342 (548). trisbenzylsulfon 9, 428. anisalinden 6 (367) — uramil **27** (653). anisidin 18, 367, 451 Benzerythren 5, 736 (369). Benzfurazan 27, 568 (573). anthranylacetat 6, 735. - benzalaceton 7, 535. Benzfurazan-chinonoxim 27, 681. — benzaldehyd 7, 523. — oxyd 27 (622). — benzalinden 5 (384). oxydarsonsäure 27 (639). benzalthiosemicarbazid 12 (550). Benzfuril 17, 516. benzimidazol 23 (86). Benzfurilsäure 18, 351. — benzoat 9, 126 (70). Benzfuriltetrabromid 17, 497. – benzoesäure 9, 714 (309). - benzophenon 7, 545 Benzfuroin 18, 43. Benzfuroin-oxim 18, 43. -- benzoylaceton 7, 831. - oximacetat 18, 43. benzoylessigsäureäthylester 10, 787. Benzfuroxan 27 (622). — benzylalkohol 6, 722. Benzfuroxan (Bezifferung) 27, 740. bernsteinsäure 9, 940. Benzfuroxan-arsonsaure 27 (639). bromid 5, 592 (279). – chinondioxim vgl. 27, 754. brommalonsäurediäthylester 9, 935. campher 7, 510 (283).
campher, Benzoat der Enolform 9, 128. Benzglykocyamidin 24, 374. Benzglykocyamin 14, 404. Benzhydramid 7, 190. Benzhydrazid 9, 319 (129). — carbamidsäure 12 (549). --- carbamidsaureazid 12 (549). Benzhydrazid-benzoylimid 9, 329. --- chinolin 20, 528. --- imid **9, 3**28. -- chlorid 5, 590 (278). — oxim 9, 330. desoxybenzoin 7, 545. Benzhydrol 6, 678 (325). diacetylhydrazin 15, 578. Benzhydrol- s. a. Diphenylcarbinol-. – dibenzoylhydrazin 15, 578. Benzhydrol-äther 6, 679 (326). dimethylpyrazol 28, 76. — azodimethylanilin 16 (315). – diphenyl **5, 73**8. azonaphthol 16 (269). — diphenylcarbonsäure 9, 721. – tetracarbonsäure 10 (289). — essigsäure 9, 680 (286). - tetracarbonsaure, Lacton 18 (528). — fluoren 5, 745; s. a. 18, 900. Benzhydroxamsäure 9, 301 (128). — formamidin 12, 1325. Benzhydroxamsäure, Carbanilsäurederivat — formiat **6,** 680.

formylsemicarbazid 15 (183).

Benzhydryl-furfurylideninden 17 (46). - furvibenzofulven 17 (46). -- glykolsäure 10, 348 harnstoff 12, 1325 (549). — hydrazin 15, 578. — hydrinden 5 (357). — hydroxylamin 15, 32. – inden 5 (361). — isobenzaldoxim 12 (549). isonitrosomethylpyrazolon 24, 336. — isophthalsäure 9, 965. — isopropylideninden 5 (367) - isothiocyanat 12, 1326 (550). — maleinsäure 9. 949. - maleinsäureanhydrid 17, 534. – malonsäure **9,** 935 (405). - malonylcarbanilid 24, 498. — menthon 7, 497, 498 (274). -- mercaptan 6, 681 (327). - mercaptomethylpyrimidon 25 (463). — methoxybenzalinden 6 (367). — methylbenzalpyrazolon 24, 186. — methylpyrazolon 24, 42. - methyltriazolon 26 (40). — naphthalin 5, 733 (365). — naphthalincarbonsāure 9, 720 (313). — naphthochinon 7, 837. — naphthochinonphenylhydrazon 16, 176. naphthoesäure 9, 720 (313). - naphthol 6 (362). — nitrosohydroxylamin 16, 676. oxalessigsäureäthylester 10 (422) - oxalessigsäurediäthylester 10 (423) — oxooximinomethylpyrazolin 24, 336. oxotolylhydrazonomethylpyrazolin **24**, 336. – oxymethyltriazol **26** (40). -- oxytriazol 26 (38). — phenol 6, 712, 713 (348). — phenylbenzoesäure 9, 721. phenylendiamin 18, 273. — piperonylbernsteinsäure 19, 293. - piperonylbernsteinsäureanhydrid 19, 416. - propionsäure 9, 685. pyridiniumhydroxyd 20, 219. — semicarbazid 15, 579 (183). — senföl 12, 1326 (550). - terephthalsäure 9, 966 — tetraphenylmethan 5, 761 (391). thioharnstoff 12, 1325. thiophen 17, 82. — thiosemicarbazid 12 (550). — triazolon 26 (38). — triphenylbrommethan 5, 756. triphenylchlormethan 5, 756. — triphenylmethan 5, 756 (386). – tritan 5, 756; s. a. 5 (386). Benzidam 12, 59. Benzidin 18, 214 (58). Benzidin-bisdithiocarbonsäure 13, 230. – bisthiocarbonsäureamid 18, 229. – carbonsäure 14, 539. – carbonsäureäthylester 18, 228

carbonsäuremethylester 14, 539.

- dicarbonsaure 14, 567, 568 (647).

Benzidin-dicarbonsăurediathylester 13, 228. - dicarbonsäurediamid 13, 229. dicarbonsäurediphenylester 18, 229. -- diessigsäure 13 (66). - diessigsäuredinitril 18, 230. - diisobuttersäurediamid 18, 231. diisobuttersäuredinitril 13, 231. - dimalonsäuretetraäthylester 13, 231. – disulfonsäure 14, 794, 795 (743). essigsäurenitril 13, 230. Benzidino- s. a. Aminodiphenylylamino-. Benzidino-essigsäure 13 (65). naphthochinon 14 (432). - naphtholsulfonsäure 14 (752, 754). Benzidin-oxalylsäure 13, 228. sulfon 18, 591. sulfondisulfonsäure 18, 636 (590) sulfonsäure 13, 233; 14, 770 (737). sulfonsulfonsäure 18, 635. tetracarbonsaure 14, 576 (648). tetracarbonsäureanhydrid 18, 634. — tetracarbonsäuredianhydrid 19, 352. — tetraessigsäure 13 (66) tetrasulfonsäure 14, 803, 804. - trisulfonsäure 14, 803. Benzil 7, 747 (392); s. a. 23, 592. Benzilaldol 7, 752 Benzilam 27, 88 (244). Benzil-anil 12, 210 (182). aniloxim 12, 211. - benzalhydrazon 24, 234. benzoin 8, 173 (572, 730). benzoylphenylhydrazon 15 (66). Benzilbis-acetylnitrophenylhydrazon 15, 478. benzolazophenylhydrazon 16, 417. benzoylhydrazon 9, 324. — bromphenylhydrazon 15, 438. carbathoxyphenylhydrazon 15, 632. carboxyphenylhydrazon 15, 625, 632. cyanhydrin 10, 567. dichlorphenylhydrazon 15 (108). dimethylphenylhydrazon 15 (173). - diphenylhydrazon 15 (46). guanylimid 7, 756. — methylphenylhydrazon 15, 175 (46). naphthylhydrazon 15 (180, 182). naphthylimid 12, 1229. nitrophenylacetylhydrazon 15, 478. nitrophenylhydrazon 15, 473. phenylhydrazon 15, 173 (46). toluolazomethylphenylhydrazon 16, 421. tolylhydrazon 15 (148, 152, 155). tolylimid 12, 914 (379, 399, 418). Benzil-carbonsäure 10, 830 (400). carbonsäureäthylester 10, 830. carbonsäureoxim 10, 830. carboxyphenylhydrazon 15, 625, 631. cyanphenylhydrazon 15, 284. — diäthylmercaptol 7, 766. - dianil 12, 210 (182) - diazid 24, 208; s. a. Diazodesoxybenzoin. - dibenzylmercaptol 7, 767. — dicarbonsăure 10, 910 (442); s. a. 17, 616. – dicarbonsäurediäthylester 10, 911 (442). dicarbonsäuredichlorid 10 (442).

- isopropylidenhydrazid 10 (153).

```
Benzil-dicarbonsäuredimethylester 10,
                                                Benzilsäure-methylester 10, 344 (152).
     911 (442).
                                                - nitrobenzylester 10 (152).
                                                --- phenyläthylidenhydrazid 10 (153).
 dihydrazon 7, 435 (395); 26, 372.
                                                -- phenylhydrazid 15 (79).
 - dimethylaminoanil 13, 91 (26).
-- dinitrophenylhydrazon 15, 492.
                                                --- propylamid 10 (152).
  dioxim 7, 760, 761, 763 (393, 394).
                                                - propylester 10, 345.
                                                - salicylalhydrazid 10 (153).

    dioxim, Carbanilsäurederivat 12. 375.

- dioximdicarbonsaure, Dianhydrid 27, 756.
                                                — toluidid 12 (429).

    tropylester 21, 31.

 - diphenylhydrazon 15, 175.
 - diphenylmercaptol 7, 766.
                                                Benzil-semicarbazon 7, 764.
disemicarbazon 7, 764. disulfonsäure 11, 335.
                                                - tolylimid 12, 789, 914 (379, 399, 418);
                                                    's. a. 17, 616.
- guanylimid 7, 756.
                                                - tolylimidoxim 12, 789, 914.
--- hydrazon 7 (394); 24, 200.
                                                - tolylosazon 15 (148, 152, 155).
 – hydroxamsäure 10 (153).
                                                Benzimidazol 23, 131 (35)
Benzilid 19, 187 (700).
                                                Benzimidazol-arsonsaure 25 (745).
Benzil-imid 27, 123.
                                                -- carbonsäure 25, 130 (538).
 - iminobenzylimid 9, 284.
                                                --- dicarbonsaure 25, 170.
--- kalium 7 (393).

    — dicarbonsäureanhydrid 27. 683.

    methylhydrazon 7 (394).

                                               - dicarbonsäureanil 26, 237.
-- methylphenylhydrazon 15, 174.
                                                Benzimidazolon 24, 116 (240).
-- methylphenylosazon 15, 175 (46).
                                                Benzimidazolon-acetimid 24 (240).
-- naphthylimid 12, 1228 (524).
                                                - aminoformylimid 24 (241).
 - natrium 7 (393).
                                                - anil 24, 116.
-- nitrat 7 (393).
                                                --- arsonsäure 25 (746).
--- nitroanilinoanil 13, 30.
                                                - benzimid 24, 118 (241).
-- nitrophenylhydrazon 15, 463, 473.
                                                 - carbonsaure 25, 225.
— osazon 15, 173, 174 (46).
Benziloxim 7, 757, 758 (393).
                                                — cinnamovlimid 24 (241).
                                                - cyanimid 24 (241).
Benziloxim, Carbanilsäurederivat 12, 375.
                                                — guanylimid 24, 118.
Benziloxim-acetatacetylhydrazon 7 (395).
                                               — imid 24, 116 (240).
- acetatearboxyphenylhydrazon 15, 631.
                                                — imidcarbonsäureamid 24 (241).
- benzalhydrazon 7 (395).
                                               - imidcarbonsäureiminoäthyläther 24 (241).
— benzoat 9, 295.
                                                — tolylimid 24, 117.
 – carbäthoxyphenylhydrazon 15, 632.
                                               Benzimidazoloxyd 23 (35).
 – carboxyphenylhydrazon 15, 625, 631.
                                               Benzimidazolthion 24, 119.
— hydrazon 7 (394).
                                               Benzimidazyl-anthrachinon 24 (395).
- hydrazon, Benzoat 9 (131); Formylderivat

    benzoesäure 25, 144, 146 (544).

    7 (395).

    benzoesäure, Lactam 24, 222 (277).

- isopropylidenhydrazon 7 (394).
                                               Benzimidazylbenzoesäure-äthylesterhydroxy
- phenylhydrazon 15, 173.
                                                    methylat 25, 146.
Benzil-oxyanil 13 (158).
                                               - hydroxymethylat 25, 145.
- phenylhydrazon 15, 173 (45).
                                                --- hydroxymethylat, Anhydrid 25, 145.

    phenylhydrazonacetylphenylhydrazon

                                                — methylbetain 25, 145.
    15, 237.

    methylesterhydroxymethylat 25, 145.

--- phenylimidtolylimid 12, 914.
                                               Benzimidazyl-benzolazonaphthol 25, 544,
— phenylosazon 15, 173 (46).
- phenylthiosemicarbazon 15, 284.

    benzolazophenylendiamin 25, 545.

--- pinakon 8 (730).

    — essigsäurenitril 25 (538).

Benzilsäure 10, 342 (151).

    propionsäure 25, 133 (540).

Benzilsäure-acetylhydrazid 10 (153).
- äthylester 10, 345 (152).
                                               --- propionsäure, Lactam 24 (262).
                                               Benzimidchlorid-crotonsäureäthylester
- äthylester, Carbanilsäurederivat 12, 344.
                                                    9, 274.
- amid 10, 345 (152).
                                                  sulfamid 11, 387.
- anilid 12, 506 (270).
                                               Benzimidsaure; Derivate 9, 270.
-- azid 10 (153).
-- benzalhydrazid 10 (153).
                                               Benzimino-acetoxyhydrozimtsäurepiperidid
-- benzoylhydzazid 10 (153).
                                                    20, 67.
                                               -- acetoxyphenylpropionsäurepiperidid
— benzylester 10, 345.
 - carbonsaure 10, 528
                                               -- äthyläther 9, 271 (120).
— carboxyäthylidenhydrazid 10 (153).
- hydrazid 10 (153).
                                               - äthylisothioureidopropionsäure 9, 268.

    hydroxylamid 10 (153).

                                               --- benzhydryläther 9, 274.
-- isoamylester 10, 345.
                                               - benzoylbuttersäurenitril 10, 818.
```

benzylphenylhydrazin 15, 256.

```
Benzimino-brommethoxyphenylpropionsäure
                                                Benziminophenyl-propionsäure 10, 683.
     10 (463).
                                                - propionsäureäthylester 10, 684.
 - - buttersäureäthylester 9. 260.
                                                - propionsäureamid 10, 684.
 - butyronitril 9, 260.
                                                -- propionsäureanilid 12, 522.
 - chloräthyläther 9, 272.
                                                -- propionsäurepiperidid 20, 66.
  - chlorphenylpropionsäure 10 (326).
                                                - thiodiazolin 27, 626.
Benziminocyandihydrofuran-carbonsäure
                                                Benzimino-propandicarbonsaure 9, 261.
     18 (521).
                                                   propyläther 9, 273.
    carbonsäureäthylester 18, 522.

    styrylpropionsäure 10, 731.

Benziminodiessigsäure-amid 9 (111).
                                                — sulfid 9 (171).

    amidcarbaminylmethylamid 9 (111).

                                                — thiazolinthiocarbonsäureamid 27, 335.
--- diamid 9 (111).
                                                - thionmethyltetrahydropyrimidin 24, 352.

    dinitril 9 (111).

                                                -- thionphenyltriazolidin 26 (61).

    tolylpropionsäure 10 (334, 335).

Benzimino-dihydrofurancarbonsäureäthyl=
                                                Benzisoaldoxim vgl. 27, 22.
     ester vgl. 18, 395.
--- dihydrothiophen 17 (137).
                                                Benzisoaldoxim-carbonsaureamid 27, 26.
- dimethoxyphenylpropionsäure 10, 1000.
                                                   essigsäure 27, 27.
 - dimethoxyphenylpropionsäuremethyl=
                                                Benzisooxdiazol 27, 568 (573).
     ester 10, 1000.
                                                Benzisooxdiazoloxyd 27 (622).
   dioxyhydrozimtsäure 10 (486).
                                                Benzisotetrazol 26 (111).
                                                Benzisothiazol 27, 39, 42.
- dioxyphenylpropionsäure 10 (486).

    furandihydridcarbonsäureäthylester

                                                Benzisothiazolon-carbonsauredioxyd 27, 341,
     18, 395.
                                                    342 (387)
                                                   dioxyd 27, 168, 870 (266).
--- furylpropionsäure 18, 409.

sulfamiddioxyd 27, 358.

    furylpropionsäurepiperidid 20. 78.

- - hydrozimtsäure 10, 683.
                                                Benzisoxazol 27, 39 (212).
                                                Benzisoxazol-carbonsaure 27, 319 (377).
— hydrozimtsäureäthylester 10, 684.

carbonsäureäthylester 27 (377).

    hydrozimtsäureamid 10, 684.

 - hydrozimtsäureanilid 12, 522.
                                                -- carbonsäureamid 27, 320
                                                 - carbonsäuremethylester 27 (377).
- hydrozimtsäurepiperidid 20, 66.
   imidazylpropionsäure 25 (570).
                                                Benzisoxazolon 27, 176 (269).
   indolylpropionsäure 22, 313.
                                                Benzisoxazolylessigsäure 27, 321.
   isoamyläther 9, 274.
                                                Benzkreatin 14, 404, 408
   isobutyläther 9, 273.
                                                Benzkreatinin 24, 374, 375.
-- isobutylessigsäure 9, 261.
                                                Benzmesidid 12, 1161.

isopropyläther 9, 273.

                                                Benzmethoximino-athylather 9, 312.

    isopropylphenylpropionsäure 10, 718.

                                                  methyläther 9, 310.
 - isothiobenzamid 9 (171).
                                                Benznaphthanthron 7, 542.
Benziminomethoxy-hydrozimtsäure 10, 956
                                                Benznitrolsäure 9, 319.
    (463).
                                                Benznitrosolsäure 9, 318.
- hydrozimtsäurepiperidid 20, 67.
                                                Benzo (Bezeichnung) 5, 12; 17, 1.
 - methylphenylpropionsäure 10 (466).
                                               Benzo- s. a. Benz-, Benzoyl-.
-- phenylpropionsäure 10, 956 (463).
                                                Benzoacenaphthen-chinon 7 (436); s. a.

    phenylpropionsäurepiperidid 20, 67.

                                                    10 (570).
Benziminomethyl-acetessigsäureäthylester
                                                 – thionaphthenindigo 17 (279).
    9. 261.
                                               Benzo-acenaphthylen 5, 685 (344).
                                                  acetodinitril 10, 681 (322); s. a. 22, 634.
   acetylaceton 9, 210.
                                                  acridin 20, 506, 507.
   äther 9, 270 (120).
                                                  acridindihydrid 20, 499 (180).
   buttersäurenitril 9, 260.
                                                  acridol 21, 151, 152, 357, 358.
Benziminomethylendioxyphenyl-propion:
                                                  acridon 21, 357, 358
    säure 19, 310.
   propionsäureäthylester 19, 311.
                                                  acridonchinon 21, 570 (474).
 - propionsäuremethylester 19, 311.
                                               -- alloxazin 26, 508.
                                               — anthrachinon 7, 826 (440).
Benzimino-methylhydrozimtsäure 10 (334.
    335)
                                               --- anthrachinonsulfinsäure 11 (8)
                                               Benzoate 9, 107 (59); s. a. 27 (731).
   methylindolylpropionsäure 22 (577).
                                               Benzoazurin 13, 808 Z. 29 v. o.
 – naphthylpropionsäure 10 (351).
                                               Benzo-benzoylenbenzopyranol 18 (339).

    nitrodimethoxyphenylpropionsäure

                                               --- benzoylenbenzopyroxoniumsalze 18 (339).
    10 (487)

    benzoylenbenzopyryliumsalze 18 (339).

   nitromethylendioxyphenylpropionsäure
                                                 - brenzcatechin 8, 315 (640).
    19 (757).
oxyhydrozimtsäure 10, 955, 956 (463).
                                               Benzocarbazol 20, 494, 495 (179);

    oxymethoxyhydrozimtsäure 10 (486).

                                                   s. a. 21, XVI.
-- oxymethoxyphenylpropionsäure 10 (486).
                                               Benzocarbazol-carbonsaure 22, 109.
```

-- chinon 21, 540 (423).

oxyphenylpropionsäure 10, 955, 956 (463).

Anhydroverbindung 13 (94).

```
Benzocarbazol-chinonimid 21 (423).
                                                Benzochinonbis-guanylhydrazon 7, 630.
                                                  - methylimid 7, 621.
 — chinonoxim 21 (424).
 — disulfonsäure 22, 405
                                                — nitrooxybenzylaminonitrobenzalamino-
 - sulfonsäure 22, 401, 402.
                                                     anil, Anhydrid 18 (93).

    tetrahydrid 20, 478, 479.

                                                  - oximacetat 7. 628.
 Benzo-chinaldin 20, 471.
                                                - oxybenzylaminobenzalaminoanil 18 (93).
  - chinaldinsäure 22, 101.
                                                 – thiosulfonsäure 8, 388.
 Benzochinolin 20, 458, 463, 464 (172).
                                                Benzochinon-brombenzylmethid 7, 438.
 Benzochinolin-carbonsaure 22, 101.
                                                - butylimidoxim 7 (345).
                                                - carbazolylimid 22 (642)
 - carbonsäurepropionsäure 22 (540).
                                                - carbonsaureathylester 10 (392).
 - chinon 21, 531
 — dicarbonsäure 22, 177.

    carbonsäuredibromoxyphenylimid 10, 63.

    disulfonsäure 22, 404.

    carbonsäuremethylester 10 (391).

 - oktahydrid 20, 335, 336.
                                                -- carboxymethylimidoxim 7 (345).
 - sulfonsaure 22, 400.
                                                — chlordiaminoanil 13 (95).
                                                -- chlorimid 7, 619 (344).

    tetrahydrid 20, 429 (159).

 Benzochinolylindandion 21, 551.
                                                - chloroxyanil 13 (144).
 Benzochinon 7, 600, 609 (337, 340); s. a.
                                                — cyanhydrazon 7, 629.
                                                — diaminoanil 13, 504 (178); s. a. 13, 296.
     14, 936.
 Benzochinon- s. a. Chinon-.
                                                - diaminomethylanil 18 (95)
 Benzochinonacetaminoanil-diaminomethoxy =
                                                --- diaminonaphthylimid 13 (98).
                                                — dianilinooxymethylanil 13 (220).
     anil 13 (211).
                                                — diazid 16, 526 (363)
 - diaminomethylanil 13 (95).
 — oxim 13, 96 (30).

    diazidearbonsäure 16, 553, 554 (369).

 Benzochinon-acetimiddiazid 16 (372).

    dibromidoximbenzoat 9, 291.

    dichloridoximbenzoat 9, 291.

 - acetimidoxim 7, 600, 627 (338, 345).
                                               - diimid 7, 620 (344); s. a. 12, 1436.

    acetoxyanil 13 (158).

    acetylimidmethoxydiaminoanilinoanil

                                               — dimethylaminoanil 13, 88 (26).
     13 (211).
                                               — dimethylaminoanildimethylimonium=
- äthylcarbazolylimid 22 (642).
                                                    hvdroxvd 13, 89 (26).
- āthylimidoxim 7, 626 (345).
                                                  dimethylimoniumchloridoximbenzoat
- aminoanil 13, 88 (26).
                                                    9, 292
- anildiaminomethylanil 13 (95).
                                                  dimethylimoniumjodidoximmethyläther

    anildiphenylhydrazon 15 (42).

                                                    7, 627.
— anilinoanil 13, 90 (178)
                                               — dinitrophenylhydrazon 15, 491 (146).
- aniloxyanil 13, 456 (178).
                                               — dioxim 7, 601, 627 (338, 345).

 benzimiddiazid 16 (372).

                                               — dioximbenzoat 9, 292.

    benzimidoximbenzoat 9, 292.

                                               — dioxynaphthylimid 13 (328).

    benzoylhydrazon 9, 323.

    disemicarbazon 7, 630.

- benzoylimideyanhydrazon 15, 723.
                                                  ditoluidinooxymethylanil 18 (226).
- benzoylimidsemicarbazon 9, 210.
                                                  essigsäure 10 (392).
- benzoyloximbenzovlhydrazon 9, 323.
                                                  formylhydrazon 7, 629
 – benzoyltolylhydrazon 15 (157).

    formylimiddiazid 16 (371).

— benzylcarbazolylimid 22 (643).
                                                  guanylhydrazon 7, 629.
Benzochinonbis-aminoanisalaminoanil 13 (94).
                                                  hippurylhydrazon 9, 246.
— aminonitrobenzalaminoanil 13 (93).

    hydrazoncarbonsäure 7, 629.

— bisacetaminoanil 13, 297 (94).
                                               -- hydrazonsulfonsäure 7, 601, 629.
- bisanisalaminoanil 13 (94)
                                               — imid 7, 619.
-- bisbenzalaminoanil 13 (93).
                                                - imiddimethylimoniumhydroxyd 7, 621.
 – bisbenzaminoanil 13 (94).
                                               imidmethylimid 7, 620.
 – biscarbäthoxyaminoanil 13 (94).

    imidoxim 7, 625 (344).

-- bischlorbenzalaminoanil 13 (93).
                                               -- imidoxyanil 18, 70, 456 (21).
- biscinnamalaminoanil 13 (93).
                                              — imidoxymethylanil 13 (21).
-- bisphenylureidoanil 13 (94).
                                              - imidsemicarbazon 7, 629.
-- bispiperonylidenaminoanil 19 (662).
                                              — isobutylimidoxim 7, 627.
— bispropionylaminoanil 13 (94).
                                                 methyldibenzylimidcarbonsäure 14 (651).
— bisvanillalaminoanil 13 (94).
                                                 methylimiddimethylaminoanil 13 (26).
— chlorimid 7, 621 (344).
                                                – methylimidoxim 7, 626 (344).
— chloroxybenzylaminochlorbenzalamino:
                                                 naphthalylhydrazon 21 (417).
    anil, Anhydrid 13 (93).
                                              Benzochinonoxim 7, 600, 622 (337, 344).
— diaminoanil 18, 296 (93).
                                              Benzochinonoxim-acetat 7, 625.

    — dioxybenzylaminooxybenzalaminoanil

                                                 äthyläther 7, 625.
    13 (94).
                                                – benzoat 9, 292.
  dioxybenzylaminosalicylalaminoanil,
                                               – benzoylhydrazon 9. 323.
```

— benzyläther 7, 625.

Benzochinonoxim-carbonsäure 10, 802. - carbonsäureäthylester 7, 625. — carbonsäuremethylester 7, 625; 10 (392). - dinitrophenyläther 7, 625. — dinitrophenylhydrazon 16, 414 (347). - hippurylhydrazon 9, 246. - hypochlorit 7, 625. - methyläther 7, 624. — nitrophenylhydrazon 16, 413 (347). semicarbazon 7, 630. Benzochinon-oxyanil 13, 456 (156). — oxybisacetaminoanilinoanil 13 (211). oxybisphenyliminocyclohexadienylimid 14 (495). - oxydianilinoanil 18 (211). — oxyditoluidinoanil 18 (211). — oxydixylidinoanil 13 (211). — oxymethoxyanil 13 (145). — oxymethylanil 13 (144). - oxynaphthylimid 18 (144). propylimidoxim 7, 627 (345). - semicarbazon 7, 629 (345). — thiosulfonsäure 8, 240. ureidsemicarbazon 7, 630. Benzochinoxalin 23, 226. Benzochinoxalin-dicarbonsäure 25, 177. diessigsäure 25, 178. diessigsäurediäthylester 25, 178. diessigsäuresulfonsäure 25, 306. Benzochinoxalino-acridon 26, 190. - chinoxalin 26, 387. indol 26, 96. Benzo-chinoxaloncarbonsaure 25, 241. — chinoxalylbenzoesäure 25, 153. - chlorhydrin 9, 129. — chromanon 17 (189). - chromon 17, 359 (192). - chromoncarbonsäure 18, 438 (500). cöramidonin 21 (328). - coroxen 17, 96 cöroxenol 17, 401. cöroxenol, Acetylderivat 17, 150. — cöroxon 17, 401. — cöroxonol 18, 78. cöroxonoläthyläther 18, 78. -- cotoin 8, 419 (702). cotoinbenzoat 9, 159 (85). cumarandion 17 (267). — cumaranon 17, 128. — cumaranoncarbonsăureăthylester 18, 352. - cumarin 17, 354, 359, 360 (193) cumarincarbonsăure 18, 438 (501). cumarindisulfonsăure 18, 574. — cumarinylessigsäure 18 (501, 502). - cumaron 17, 69, 70. --- cumaroncarbonsāure 18, 313. Benzocyclo-heptadien 5, 522. - heptadienoncarbonsaure 10, 745 (351). - heptadienondicarbonsäure 10, 878. — heptatrienon 7 (212). — heptatrienoncarbonsäure 10, 745 (351). -- heptatrienondicarbonsäure 10, 878.

— heptendion 7, 704.

heptendionbisphenylhydrazon 15, 171.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Benzocyclo-heptendiondicarbonsäurediäthyl= ester 10, 906. heptenol 6 (293). heptenon 7, 374 (197). Benzo-dibutyrin 9, 140. difluoridchlorid 5, 295 (152). Benzodihydro- s. a. Dihydrobenzo-. Benzo-dihydrofuran 17, 50 (22). — dihydropyran 17, 52 (22). — dihydrothiopyran 17 (22). — dimethyldifuran 19, 44. dimethyldifurandicarbonsaure 19, 290. 291. dimethylheptoxdiazin 27, 577. — dioxin 19, 32. - dioxindol 21 (463). dioxindolcarbonsäureäthvlester 22 (613. 614). dioxindolcarbonsauremethylester 22 (613). — disalicylin 10, 83. distearin 9, 140. Benzoechtscharlach 14, 826 Zeile 16 v. o. Benzoesäure 9, 92 (54); s. a. 12, 1436; 13, 902; 25, 621; 27 (731). Benzoesäure, additionelle Verbindungen und Salze 9, 107 (59); funktionelle Derivate 9, 109—333 (61—136); Substitutions produkte 9, 333-419 (136-169); Schwefelanaloga 9, 419—428 (169—171). Benzoesäure- s. a. Benz-, Benzo-, Benzovi-. Benzoesäure-acetylbutylester 9, 149. acetylcarbinester 9, 148. - acetylnaphthylester 9, 152. acetylphenylester 9, 151. - acetylpropylester 9, 149. acetylsalicylsäureanhydrid 10 (39). äthylallylcarbinester 9, 114. - äthylanilid 12, 270, 1090, 1091 (201). - äthylbenzylamid 12, 1046 (458). - äthylbutylcarbinester 9, 113. äthyldiäthylaminoäthylcarbinester.9, 175 äthyldithiocarbamidsäureanhydrid 9, 424. Benzoesäureäthylester 9, 110 (62); s. a. **15**, 723. Benzoesäureäthylester-arsinigsäureanhydrid 16 (442). arsonsäure 16 (461). - azin **9, 33**0. - azoacetoxytoluol 16, 235. azobenzaldehydcarbäthoxyanil 16, 236. azokresol 16, 235. — azokresolacetat 16, 235. — azonaphthol **16**, 231. — azooxytoluol 16, 235. - diazoniumhydroxyd 16, 548. - diazotolylhydroxylamid 16, 739, 740. - disulfamid 11, 393. — sulfamid 11, 378, 387, 391 (97). sulfonsäure 11, 371, 385, 390 sulfonsäuremethylester 11, 373. Benzoesäure-äthylphenylester 9, 121. - äthyltoluidid 12, 796, 928. — allylanilid 12, 1191. — allylester 9, 114 (65).

— phenylmethylpyrazolon 24 (321).

-- phenyloxymethylpyrazol 24 (321).

- phenylnaphthylamin 16, 377 (327).

Benzoesaureazo-propylanilin 16 (316). Benzoesäure-allylnaphthylester 9 (70). - amid 9, 195 (96); s. a. 28, 592. - pyrazoloncarbonsaure 25, 249. - amidoxim 9, 304; s. a. 27, 869. pyrazoloncarbonsäureäthylester 25, 249. - aminoathylester 9, 172 (90). - resorcin 16, 231. -- aminoisopropylester 9, 174 (91). — salicylsäure 16, 252. - aminophenyläthylester 13 (240, 243). - tolylnaphthylamin 16, 377, 378. Benzoesäure-benzalhydrazidsulfamid 11 (97). --- aminopropylester 9, 174 (91). --- amylanilid 12, 1179. benzaminoäthylpiperonylsäureanhydrid $\stackrel{\sim}{-}$ amylester 9 (64). **19**, **360**. - amylphenylester 9, 123. benzaminobenzoesäureanhydrid 14 (577). -- anhydrid 9, 164 (88). benzaminozimtsäureanhydrid 14 (618). benzhydrylester 9, 126 (70). — anilid 12, 262 (199). – benzoylacrylsäureanhydrid 10, 727. — anilinoäthylester 12, 182. – benzovlbenzimidsäureanhydrid 9, 274. --- anisalhydrazidsulfamid 11 (97). — anisidid 13, 373, 469. — benzoylbenzoyloxypyrazolcarbonsäures anhydrid 25, 186. - anthranylester 9, 127. arsinigsäure 16, 864 (442). benzoylcarbinester 9, 151 (81). benzoyloxyäthylanilid 12, 271. -- arsinsaure 16, 876 (461). benzoyloxybenzoylpyrazolcarbonsäures — arsonsäure 16, 876 (461). - azid 9, 332. anhydrid 25, 186. benzoylsalicylsäureanhydrid 10 (39). — azidophenylester 9, 119. – benzoyltolylester 9, 153. — azidsulfamid 11 (97). Benzoesäureazo- s. a. Carboxybenzolazo-. Benzoesäurebenzyl-amid 12, 1045 (458). Benzoesäureazo-acetylnaphthylamin 16 (333). — amidoxim 12, 1046. - amidoximdinitrophenyläther 12, 1046. äthylanilin 16 (316). - aminonaphtholsulfonsäure 16 (345). — ester **9**, 121 (68). -- anilin 16, 305, 329. -- imidehlorid 12, 1047. -- benzaldehyd 16, 227, 231, 236. — naphthylester 9, 127, 128. - benzaldehydphenylhydrazon 16, 231. — oximinomethylester 9, 163. --- benzaldehydsemicarbazon 16, 227. — oxyamidoxim 15 (9). -- benzaldoxim 16, 227. - phenylester 9, 126. — benzylalkohol 16, 227, 230. - xylidid **12**, 1119. Benzoesäure-bisbromphenylamid 12, 644. -- diäthylanilin 16 (316). -- dimethylaminobenzoesäure 16, 408. bischlorphenylamid 12, 613. dimethylanilin 16, 329 (315). bisdiäthylaminoisopropylester 9, 175. - dimethylnaphthylamin 16 (326). bisdiäthylaminopropylester 9, 174. -- dioxynaphthalin 16 (287, 289). — bisdimethylaminoisopropylester 9, 175. — diphenylamin 16 (316). bisdimethylaminomethylathylcarbinester 9, 175 (91). — diphenylpyrazolon 24, 393. — dipropylanilin 16 (316). bisnitrophenylamid 12, 721. — methylanilin 16 (315). bornylester 9, 115, 116. — methylanilinoessigsäure 16, 329. Benzoesäurebrom-acetylnaphthylester 9, 152. — methylisoxazolon 27 (315). --- äthylester 9, 112. — methylphenylpyrazolon 24 (321). — allylphenylester 9 (69). — amylester 9, 113 (64). — methylpyrazolon 24, 326 (317). — naphthol 16, 227, 230, 236 (287, 289, 290). — anilid 12, 632, 634, 643 (316). naphtholacetat 16, 230. benzylamid 12, 1075. naphtholazobenzoesäure 16, 234. benzylester 9, 148 (80). — naphtholdisulfonsäure 16, 297, 299 (305). – butylester 🤋 (63). - naphtholsulfonsäure 16, 298. butylphenylester 9, 123. - naphthylamin 16 (326, 327, 333). – dibrompropylphenylester 9 (69). — oxybenzoesäure 16, 254. — dimethylphenylester 9 (68, 69). — oxydiphenylpyrazol 24, 393. — dinitroanilid 12, 761. - oxymethylisoxazol 27 (315). – heptylester 9 (64). oxymethylphenylpyrazol 24 (321). Benzoesäurebromid 9, 195 (95). oxymethylpyrazol 24, 326 (317). Benzoesäurebrom-jodanilid 12 (336). oxypyrazolcarbonsäure 25, 249. methoxyacetoxybenzylester 9 (84). - oxypyrazolcarbonsäureäthylester 25, 249. methylisopropylphenylester 9, 123. — methylphenylester 9, 120, 121 (67, 68). -- phenol 16, 230 (290). phenolsulfonsäure 16, 292. – naphthylester 🦭 125. — phenoxyessigsäure 16, 235. nitroanilid 12, 737, 739. — phenylisoxazolon 27, 270 (329). nitromethoxybenzylester 9 (81).

nitrophenylester 9, 119.

propionylnaphthylester 9, 152.

phenylester 9, 117.

```
Benzoesäure-brompropylester 9, 112 (63).
                                               Benzoesäure-diazosulfonsäure 16, 234.
— butylanilid 12 (505).
                                                  diazothioglykolsäure 16, 546, 550.
- butylcarbinester 9, 113.
                                               - diazothiophenyläther 16, 546.
- butylester 9, 112 (63, 64).

    dibenzoyloxydiphenylcarbonsäureanhy=

- butylphenylester 9, 122.
                                                   drid 10 (216).
— butyltoluidid 12 (422).

    dibenzylamid 12, 1047.

-- campheryldithiocarbamidsäureanhydrid

    dibenzylcarbinester 9, 126.

                                               - dibenzylthymylester 9, 128.

    carbäthoxybenzimidsäureanhydrid 9, 274.

                                               Benzoesäuredibrom-anilid 12, 657, 660.
- carbäthoxyphenylestersulfonsäure 11 (96).
                                               — benzylester 9 (80).

– carvacrylamid 12, 1171.

    brommethylphenylester 9, 120.

                                               - dimethylbrommethylphenylester 9, 122.
— cervlester 9 (65).

cetylester 9, 113.

                                               — dimethylphenylester 9, 122 (68).
Benzoesäurechlor-acetaminoäthylester 9 (90).
                                               - jodosophenylester 9 (67).
 – acetaminomethylester 9 (79).
                                               jodphenylester 9 (67).
   äthvlester 9, 112 (79).
                                               — methylisopropylphenylester 9, 123.
-- anilid 12, 600, 605, 612 (299, 306).
                                               - methylphenylester 9, 121 (67).
- anilidoxim 12, 600, 605, 613.
                                               - nitroanilid 12, 742.
 - benzylamid 12, 1073 (466).
                                               phenylester 9, 118 (66).
- benzylester 9, 148.
                                                piperonylester 19 (666).
- bromanilid 12, 651, 652.
                                               -- trimethylphenylester 9, 122.
                                               Benzoesäure-dichloranilid 12, 622, 625 (310).
- bromdimethoxybenzylester 9 (84).
— brompiperonylester 19 (666).
                                                  dichlorbromanilid 12, 654.
— butylanilid 12 (503).

    dichlorbromphenylester 9, 118.

- decylester 9, 113.
                                                - dichlorisopropylester 9, 112.

    dibromanilid 12, 661.

                                               - dichlorjodanilid 12 (335).

dibromphenylester 9, 118.

    dichlorjodosophenylester 9 (66).

— dijodanilid 12 (337).

    dichlorjodphenylester 9 (66).

- dijodphenylester 9 (67).
                                               — dichlormethylphenylester 9, 120 (67).

    dimethylphenylester 9, 122 (69).

                                               - dichlorphenylester 9, 117 (66).
Benzoesäurechlorid 9, 182 (94); s. a. 14, 936.

    dichlorpropylester 9, 112.

Benzoesäurechlor-isopropylanilid 12 (496).
                                               -- dihydroanthrylester 9, 126.
- isopropylester 9, 112
                                               — diisoamylaminoäthylester 9, 173.
jodanilid 12 (334, 335).
                                               — diisoamylaminoisopropylester 9, 175.

    jodjodosophenylester 9 (67).

    dijodanilid 12, 675.

- jodosophenylester 9 (66).
                                               — dijodjodosophenylester 9 (67).

    dijodmethylphenylester 9, 121.

jodphenylester 9 (66).
— methylester 9, 147.
                                               — dijodphenylester 9, 118 (67).
- methylisopropylphenylester 9, 123.
                                               — dimethoxybenzylester 9 (77).
- methyloctylcarbinester 9, 113.
                                               Benzoesäuredimethylamino-äthylester 9, 173
— methylphenylester 3, 120 (67, 68).
                                                   (90).
                                                 - benzyltoluidid, Hydroxymethylat 13 (46).
— naphthylester 9, 125.
— nitroanilid 12, 733.
                                               isopropylester 9, 174.

    nitrophenylester 9, 119.

                                               — methylbenzylester 13 (245).

    phenanthrylester 9, 127.

                                               — methyldiäthylcarbinester 9, 176 (92).
- phenyläthylamid 12 (472, 477).
                                               — methylpropylester 9 (91).
— phenylester 9, 117.
                                               — phenyläthylester 13 (243).

    phenylimidchlorid 12, 613 (306).

    propylester 9 (91).

                                               - trimethylcarbinester 9, 175.
Benzoesäure-cinnamylamid 12, 1190.
— cumidid 12, 1148.
                                               Benzoesäure-dimethylbenzoylphenylester
 – cuminsäureanhydrid 9, 547.

    dimethylbenzylester 9, 122.

— cyclohexylester 9, 114 (65).
                                               — dimethylcyclohexylester 9, 115.
- cyclopentenylanilid 12, 270.
                                               - dimethyldithiocarbamidsäureanhydrid
- dekahydronaphthylester 9, 115.
— desylester 9, 153.
                                                    9, 424.
                                               -- dimethylnaphthylester 9, 125.
— diäthylaminoäthylester 9, 173.
— diäthylaminoamylester 9 (91).
                                               -- dimethylphenylester 9, 122.
                                               -- dinaphthylamid 12, 1287.
— diäthylaminoisopropylester 9, 174.
                                               - dinitroanilid 12, 754 (363).
- diathylaminopropylester 9, 174 (91).
                                               — dinitrobenzylanilid 12 (467).
 - diathylmethylphenylester 9, 123.

    dinitromethylisopropylphenylester

- diazonitrophenyläther 16, 546.
- diazoniumhydroxyd 16, 544, 546, 549.
                                                   9, 123.
                                               - dinitrophenylester 9, 119 (67).
- diazophenylhydrazid 16, 752.

    dinitropropylphenylester 9 (69).

- diazophenylsulfon 16, 237.
- diazopiperidid 20, 91.
                                               - diphenylamid 12, 270 (201).
```

Benzoesäuremethylacetylcarbinester 9, 149.

```
Benzoesäuremethyl-äthylaminoisobutyl=
Benzoesäure-diphenylbenzoylcarbinester 9,
                                                    carbinester 9, 176.
   diphenylcarbamidsäureanhydrid 12 (254).
                                                   aminoäthylester 9, 173.
- diphenylenvinylester 9, 127.
                                                - anilid 12, 269 (201).

diphenylessigsäureanhydrid 9, 674.
diphenylphenylester 9, 128.

    anilinoäthylester 12, 182 (167).

                                                 - benzylamid 12, 1046.
- diphenylylester 9, 126.

    bromacetylcarbinester 9, 149.

                                                - butylanilid 12, 1181; s. a. 12, 1180.
— dipropylamidoxim 9, 318.
                                               - chloracetylphenylester 9, 152 (82).
- dipropylmethylphenylester 9, 124.
                                                — chlorpropylanilid 12 (505).
— disulfamid 11, 393 (101).
- disulfonsāure 11, 392, 393.
                                                — cumidid 12, 1148.
— disulfonsāureamid 11, 393.
                                                - cyclohexylester 9, 114.

    diäthylaminoisobutylearbinester 9, 176.

    — disulfonsăuretrianilid 12, 574.

— dithiocarbamidsäureanhydrid 9, 423.
                                                — dibromacetylcarbinester 9, 149.
                                                   dimethylaminoisobutylcarbinester 9, 176.

    dithiocarbanilsäureanhydrid 12, 416.

                                                Benzoesäuremethyldimethylaminomethyl-
— ditolylamid 12, 928.
                                                    äthylcarbinester 9, 175 (91).
— fenchylester 9, 115.
— fluorenylester 9, 126 (70).
                                                   isoamylcarbinester 9, 176 (92).
                                                - isobutylcarbinester 9, 176.
- fluorid 9, 181 (94).
- formylnaphthylester 9, 152.
                                                propylcarbinester 9, 176 (92).
— geranylester 9, 115.
                                                Benzoesäuremethylester 9, 109 (61).
 – hexachlorid 9, 9 (6).
                                                Benzoesäuremethylester-azoaminotoluol 16,
— hexylester 9, 113.
                                                - azophenylendiamin 16, 385.
- hippursäureanhydrid 9, 235.
— homotropylester 21 (200).
                                                — azotoluidin 16, 349.
— hydrazid 9, 319 (129).
                                                — sulfamid 11, 377.
                                               - sulfinsäure 11, 21
- hydrazidsulfamid 11 (97).
- indazylbenzylester 23, 126.

    sulfochlorid 11, 373, 386.

                                                 - sulfonsaure 11, 371, 385, 390.
— isoamylanilid 12, 1178.
— isoamylester 9, 113 (64).
                                                   sulfonsäureäthylester 11, 373.
- isobornylester 9, 116.
                                                Benzoesäuremethyl-isopropylanilid 12, 1170;
— isobutylallylcarbinester 9, 114.
                                                    s. a. 12, 1171.
— isobutylester 9, 113 (64).
                                                   isopropylphenylester 9, 123 (69).
— isocedrylester 9, 116.
                                                   methyläthylaminoisobutylcarbinester
— isodurylsäureanhydrid 9, 553.
                                                    9, 176.

    isopropylcyclohexylester 9 (65).

                                                   methylaminoisobutylcarbinester 9, 176
- isopropylester 9, 112 (63)

    isopropylesterazonaphthol 16, 236.

                                                — naphthylamid 12, 1234, 1287 (539).
- isopropylisoamylathylester 9, 113.
                                                — naphthylester 9, 125 (70).
— isopropylphenylester 9, 122.

    nonvlcarbinester 9, 113.

— jodanilid 12, 672 (331, 333).
                                                - propylaminoisobutylcarbinester 9, 176.
jodbenzylamid 12, 1075.
                                                — toluidid 12, 796, 927.
                                                - xylidid 12, 1109.
— jodbenzylester 9 (80).
— jodheptylester 9 (64).
                                                 – xylylcarbinester 9, 123.
— jodid 9, 195 (95).
                                                Benzoesäure-myricylester 9, 114 (65).

    jodjodosophenylester 9 (67).

    myricylesterarsinigsäureanhydrid

    jodmethylisopropylphenylester 9, 123.

                                                    16 (442).
--- jodophenylester 9, 118.
                                                   myricylesterarsonsäure 16 (462).
— jodphenylester 9, 118.
                                                - naphthylamid 12, 1233, 1286 (525, 539).
jodpropylester 9 (63).
                                                naphthylester 9, 125 (70).
- melissylester 9, 114 (65).
                                                 - naphthylimidehlorid 12, 1234, 1287.
— menthadienonylester 9, 150.

naphthylphenylester 9, 127.
nitril 9, 275 (121); s. a. 27, 869.

— menthenonylester 9, 150.
— menthenylester 9, 115.
                                               Benzoesäurenitro-äthylanilid 12, 721.
— menthylester 9, 115 (65, 66).
                                                — anilid 12, 692, 704, 720 (342).
— mesidid 12, 1161.

    anilidoxim 12, 692.

— methoxyåthoxybenzylester 9 (77).

    azidophenylester 9, 119.

    methoxybenzoyloxybenzylester 9 (77).

    benzalhydrazidsulfamid 11 (97).

- methoxybenzylester 9 (74).
                                                 - benzoesäureanhydrid 9, 380, 393.
--- methoxyphenacylester 9 (84).
                                                 - benzylamid 12, 1081, 1087.
Benzoesäuremethoxyphenylester-arsinige

    benzylester 9, 121 (68).

    säureanhydrid 16 (442).

    chlorisopropylanilid 12 (496).

                                               — dimethylphenylester 9 (69).
- arsonsäure 16 (462).
--- sulfonsäure 11 (96).
                                                — diphenylylester 9, 126.
```

- methylanilid 12, 704, 720.

```
Benzoesäurenitro-methylisopropylanilid 12,
                                                Benzoesäure-sulfanilid 12, 571, 572.
                                                — sulfinid 27, 168, 870 (266).
— methylphenylester 9, 120, 121.
                                                — sulfinsäure 11, 21 (9).
— naphthylester 9, 125.
                                                 – sulfochlorid 11, 386.
- phenylbenzylamid 12, 1046.
                                                Benzoesäuresulfonsäure 11, 369, 384, 389 (96,

    phenylester 9, 118, 119.

                                                    98. 99).
- phenylimidchlorid 12, 693, 705 (342,
                                                Benzoesäuresulfonsäure- s. a. Sulfobenzoes
    347, 352).
                                                    säure-.
 - vinylphenylester 9 (69).
                                                Benzoesäuresulfonsäure-äthylamid 11, 377.
Benzoesaure-octylester 9, 113.
                                                — anhydrid 19, 110 (659).
- oxyathylanilid 12, 271.
                                                — azonaphtholdisulfonsaure 16, 302.
— oxyamidoxim 9, 318 (129).

    azooxynaphthoesäure 16, 302.

                                                 – benzylamid 12, 1069.
- oxymethoxybenzylamid 18, 797 (323).
 – pentabromphenylester 9 (66)

    bisdimethylamid 11, 378.

 - pentachlorphenylester 9, 117 (66).

    bismethylamid 11, 378.

    pentamethylendithiocarbamidsäures

    — chloramid 11, 377.

                                                  - diäthylester 11, 373.
    anhydrid 20, 59.

    phenäthylamid 12, 1093, 1095, 1098 (470,

    — diäthylsulfat 11, 386.

                                                --- diamid 11, 387, 391 (99, 100).
— phenäthylester 9, 121.
                                                — dianilid 12, 571, 572.

    phenäthylnaphthylester 9, 128.

                                                - dichloramid 11, 377.
 – phenanthrylester 9, 127.
                                                 - dichlorid 11, 373, 375, 386 (96, 98, 99).

    phenetidid 13, 469 (133).

                                                  - dimethylester 11, 372, 385, 390.

    phenoxydiäthylaminoisopropylester 9 (93).

    dimethylsulfat 11, 386.

    phenoxypropylanilid 12, 271.

                                                — diphenylester 11, 373.

phenylbenzylamid 12, 1046.

                                                - dipropylsulfat 11, 386.
Benzoesäurephenylester 9, 116 (66).
                                                — endoanhydrid 19, 110 (659).
Benzoesäurephenylester-sulfamid 11, 378.
                                                — imid 27, 168, 870 (266).
- sulfochlorid 11, 373.
                                                — methylamid 11, 377.
 – sulfonsäure 11 (96).
                                                - methylester 11, 385, 390 (99).
                                                  - nitrobenzylamid 12, 1088.
Benzoesäurephenyl-imidchlorid 12, 272
                                                   phenacylamid 14, 55.
— imidmethylbenzoylhydrazid 12 (203).
                                                   phenoxyäthylamid 11, 377.
— naphthylamid 12, 1234, 1287.
                                                  - toluidid 12, 830, 869, 982.
                                                Benzoesäure-tetrabrommethylphenylester

    naphthylcarbinester 9, 127.

    nitrobenzylamid 12, 1081.

                                                     9, 120.
- nitrophenylamid 12, 721.
                                                   tetrachlorbromphenylester 9 (66).

    propylester 9 (69).

                                                   tetrachlorjodphenylester 9 (67).
                                                   tetrachlormethylphenylester 9 (68).
thioureidoxim 12, 401.
— toluidid 12, 928.
                                                   tetrachlorphenylbenzylamid 12, 1046.

    trinitroanilid 12 (370).

                                                   tetrachlorphenylester 9, 117.
 – ureidoxim 12, 357, 435.
                                                   tetrahydronaphthylphenylester 9, 127.
  vinylester 9, 124.
                                                   tetramethylbenzhydrylester 9, 126.
Benzoesäure-phosphinsäure 16, 820.
                                                - thiobenzoesäureanhydrid 9, 423.

    piperidid 20, 46 (15).

    thymylestersulfonsäure 11 (96).

— piperididoxim 20, 47 (15).
                                                   toluidid 12, 795, 861, 926 (380, 400, 421).

    piperidinoāthylester 20, 25.

                                                   toluididoxim 12, 795, 927.
 - piperidinoamylester 20 (11).
                                                 – tolylbenzylamid 12, 1046.
– piperidinobutylester 20 (10).

    tolylester 9, 119, 120 (67, 68).

    piperidinoisopropylester 20, 27.

    tolylestersulfamid 11, 378.

    tolylestersulfochlorid 11, 373.

    piperidinomethylbenzylester 20 (12).

 – piperidinopropylester 20 (10).
                                                 — tolylimidchlorid 12, 796, 861, 928 (381,
 – propionylnaphthylester 9, 152.
                                                    400, 422).

    propylanilid 12, 1142, 1144 (491).

    tolylnaphthylamid 12, 1234, 1287.

- propylester 9, 112 (63).
                                                - tolylthioureidoxim 12, 949.
- propylesterpropylhydrazon 9, 330.
                                                  - tribromanilid 12, 666.
- pseudocumidid 12, 1154.
                                                   tribromdimethylphenylester 9, 122 (69).
— pseudotropylester 21, 39 (200).
                                                — tribrommethylphenylester 9 (68).
— psyllostearylester 9, 114.
                                                -- tribromphenylester 9, 118.
— santalylester 9, 124.
                                                Benzoesäuretrichlor-äthylanilid 12, 629.
— seleninsäure 11 (111).
                                                — anilid 12, 629.
                                                   bromphenylester 9 (66).
- seleninsäureanhydrid 11 (111).

    selenonsäure 11 (112).

                                                — butylester 9, 113.
                                                   jodanilid 12 (335).

    selenonsäureimid 27 (269).

— sulfamid 11, 376, 386, 390 (97, 98, 100).
                                                   jodosophenylester 9 (67).
```

```
Benzoin, Carbanilsäureester 12, 338; Tolyls
Benzoesäuretrichlor-jodphenylester 9 (67).
                                                     carbamidsäureester 12, 801.
- methylanilid 12, 629
                                                Benzoin-acetat 8, 167, 174 (572).

— äthyläther 8, 174.
- methyldimethylphenylcarbinester 9, 123.
— methylphenylcarbinester 9, 122.
                                                Benzoinam 8, 174.
— methylphenylester 9, 121 (67).
- methyltolylcarbinester 9, 122.
                                                Benzoin-azin 8, 176.
— phenylester 9, 117.
                                                — benzoat 9, 153.
Benzoesäure-trijodphenylester 9, 118.
                                                — carbonat 8 (572).
                                                Benzo-indandionbisphenylhydrazon 15 (45).
-- trimethylbenzhydrylester 9, 126.
- trimethylcyclohexylester 9 (65).
                                                — indazolchinon 24, 406; s. a. 405.

    indenoacridin 20, 535.

- trimethylphenylester 9, 122
                                                Benzoin-diathylmercaptol 8, 177.
- trinitromethylphenylester 9, 120.
                                                 - dialdehyd 8, 475.
— trinitrophenylanilid 12 (370).
- trinitrophenylester 9, 119.

dicarbonsäure 10, 1032.

                                                Benzoindol 20, 432, 433 (162).
— triphenyläthylester 9, 128.
                                                Benzoindol-arsonsäure 22 (704).
- triphenylvinylester 9, 128.
                                                - carbonsäure 22, 99 (514).
- tropylester 21, 19.
                                                - disulfonsäure 22, 403; s. a. 23, 593.
- ureidoxim 9. 306.
                                                - phenylisoxazolindigo 27 (606)
- vinylanilid 12, 1187, 1188.
                                                 — sulfonsaure 22, 399; s. a. 23, 593.

    vinylester 9 (65).

                                                Benzo-indolylarsonsäure 22 (704).
- vinylphenylester 9, 124.
— xylidid 12, 1109, 1119, 1138.
                                                indophenazin 26, 96.
-- zimtsäureanhydrid 9, 586.
                                                — indoxyl 21 (227).
Benzo-flavanon 17, 389.

    indoxylcarbonsäureäthylester 22, 243.

— flavin 22, 493.

    indoxylsäure, cyclisches Dilactam 25, 97.

- flavindulin 23, 340.
                                                  - indoxylsäureäthylester 22, 243.
— flavol 21, 194.
                                                Benzoingelb 18, 155.

    flavolhydroxymethylat 21, 194.

                                                Benzoingelb-diacetat 18, 155.

    flavolhydroxymethylat, Anhydrobase

                                                  - dibromid 18, 154.
    21, 194.
                                                Benzoinhydrazon 8, 176.
— flavon 17, 390 (216).
                                                Benzoinidam 8, 174.
— flavonol 17, 542.
                                                Benzoin-isopropyläther 8, 174.
— flavonol, Acetylderivat 18, 69.
                                                — methyläther 8, 167, 174 (572).
— fluoren 5 (344).
                                                - methylätheroxim 8, 176 (573).
fluorenol 6 (348).fluorenon 7, 518 (287, 289).
                                                — methylätheroximmethyläther 8, 176.
                                                - nitrat 8 (572).
Benzofluorenoncarbonsäure 10, 785 (381).
                                                - oxalat 8 (572).
Benzofluorenoncarbonsäure-äthylester
                                                — oxim 8, 167, 175 (573).
     10, 786 (381).
                                                oximacetat 8, 167, 175, 176.
— amid 10 (382).
                                                — oximbenzoat 9, 296.
- anilid 12 (277).
                                                - phenylhydrazon 15, 200.
- anthrachinonylamid 14 (442).
                                                pinakon 6, 1183.
— chlorid 10 (382).
                                                - semicarbazon 8, 177.
- dimethylamid 10 (382).
                                                  - succinat 8, 175.
- diphenylamid 12 (277).
                                                Benzoinylmalonsäureäthylester 10, 1033.

    methylamid 10 (382).

                                                Benzoisatin 21, 524, 525 (415).
— methylester 10 (381).
                                                Benzoisatin-anil 21, 524, 525.
— phenylhydrazon 15, 357.
                                                — chlorid 21 (312).
 – sulfonsäure 11 (109).
                                                — naphthylhydrazon 21, 526.
Benzofluorenon-oxim 7 (288, 289).
                                                — naphthylimid 21, 524, 526 (415).

    phenylhydrazon 15 (38).

                                                — oxim 21, 525, 526.
Benzo-fluorenylacetat 6 (348).
                                                 phenylhydrazon 21, 525, 526 (415).
- fluoriddichlorid 5, 298.
                                                Benzo-isatosäureanhydrid 27, 278.

    fluorindin 26, 389.

                                                — isochinolin 20, 459.
— fulvanol 6 (300).
                                                — isochinolinchinon 21, 531.
- fulven 5 (265).
                                                — isonaphthoxazon s. Pseudobenzoisos
— fulven, polymeres 5 (265).
                                                    naphthoxazon.
— fulvencarbonsäure 9, 666.

isonitril 12, 191 (168).
isothiazol 27, 39, 42.

    fulvencarbonsāureessigsāure 9, 922.

furan 17, 54 (24).furandihydrid 17, 50, 51 (22).

    isotriazol 26 (11).

                                                  - isoxazol 27, 39 (212).

    guajacol 8, 316.

                                                Benzoketopentamethylenazin-carbonsaure

    hexaphenyltrifuran 19, 401.

                                                    25, 240.
 – hydrochinon 8, 312.
                                                   carbonsäureäthylester 25, 240 (577).
Benzoin 8, 166, 167 (572); s. a. 10, 1124.
                                                Benzokreosol 8, 323.
```

```
Benzokreosolacetat 8, 323.
                                              Benzolazoacetoxy-trimethylbenzol 16, 147.
Benzol 5, 179 (95); s. a. 6, 1283;
                                              - xylol 16, 146.
    8. 614 (819).
                                               — zimtsäure 16, 259.
Benzol, Konstitution 5, 173 (95); additionelle
                                              Benzolazoacetyl-acetaldoxim 16, 15.
    Verbindungen 5, 196 (107); Umwand=
                                              — aceton 15, 179 (48).
    lungsprodukte ungewisser Konstitution

    acetonamin 15 (48).

        197 (107); Substitutionsprodukte
                                              - acetonphenylhydrazon 15 (48).
    5, 198 (108).
                                              — anilin 16, 304, 316 (309).
Benzolarsinsäure 16, 868 (448); Derivate
                                              - brenztraubensäure 15, 378.
    s. bei Benzolarsonsäure.
                                              -- eyanphenylendiamin 16, 385.
Benzolarsonsäure 16, 868 (448).
                                              - naphthylamin 16, 363, 372,
Benzolarsonsäure-azoaminonaphtholdisulfon-

    oxyphenylpyrazol 24, 395.

    säure 16 (497).
                                              - phenylpyrazolon 24, 395.
— azobenzyldesoxyberberin 27 (551).
                                              -- toluidinophenylthiazol 27 (440).
— azodiaminotoluol 16 (497).
                                              Benzelazo-aeridylmethan 21, 348.
— azodimethoxymethylendioxybenzyl=
                                              --- äthan 16, 7 (218).
    didehydroberbin 27 (551).
                                              - athoxybenzolazophenol 16, 128.

    azodimethylanilin 16, 885.

                                              - äthoxydiphenyl 16, 173.
- azonaphthol 16, 885.
                                              — äthoxyphenanthren 16 (271).
- azonaphthylamin 16, 885.
                                              - äthoxyphenyleyanamid 16, 396, 397.
— azonaphthylamindisulfonsäure 16 (497).
                                              - äthoxyphenylharnstoff 16, 396.
                                             — äthoxytoluol 16, 130, 134, 137.
— azophenol 16, 885.
— azoresorcin 16 (497).
                                              Benzolazoathyl-acetaldoxim 16, 15.

    bisazobenzolarsonsäure 16 (498).

                                              — anilin 16, 314.
— diazoniumhydroxyd 16, 886.
                                              — anilinsulfonsäure 16, 409.
 - jodidchlorid 16 (449).
                                              - benzylaminophenetol 16, 397.
Benzolazimidol 26, 41.
                                              — benzylaminophenol 16, 397.
Benzolazo- (Bezeichnung) 16, 2.
                                              - benzylaminophenoläthyläther 16, 397.
Benzolazo- s. a. Benzoldiazo-.
                                              - desoxyberberin 27 (550).
Benzolazoacetaldoxim 16, 14 (220).
                                              - dihydroberberin 27 (550).
Benzolazoacetaldoxim, Carbanilsäurederivat
                                              — naphthylamin 16, 362, 370 (324).
    16, 15,
                                              - phenylendiamin 16, 384.
Benzolazoacetaldoxim-acetat 16, 15.
                                               — phenylpyrazolon 24 (331).
— äthyläther 16, 15.
                                              Benzolazoallyl-naphthol 16 (269).

    benzoat 16, 15.

                                                 salicylaldehyd 16 (285)
- isopropyläther 16, 15.
                                               Benzolazoameisensäure 16, 23 (221).
- methyläther 16, 15.
                                               Benzolazoameisensäure-äthylester 16, 23
— pikryläther 16, 15.
                                                   (221).
Benzolazoacetamino-benzoylbrenztrauben=
                                                  amid 16, 23 (221).
    säureäthylester 15, 409.

    diphenylamid 16 (221).

— methylnaphthoimidazol 25, 561.
                                              - diphenylamidin 16, 24.
- methylnaphthoimidazoloxyd 25, 561.
                                              — ditolylamidin 16, 24.
- naphthol 16, 403, 404.
                                              — naphthylamid 16 (221).
— naphtholmethyläther 16, 403.
                                               – nitrosodiphenylamidin 16, 24.
— phenetol 16 (338).
                                                  phenylhydrazid 16, 24 (222).
— phenol 16 (338).
                                               Benzolazoamino-acetaminophenylnaphthalin

    — phenolacetat 16 (339).

                                                   16, 394, 395.
— phenylcyanamid 16, 385.
                                              — anisol 16, 396.
                                              - crotonsäureäthylester 15, 361.
— toluol 16, 342, 347.
Benzolazo-acetanilid 16, 304, 316 (309).

    dimethylbenztriazol 26, 343.

- acetessigaldehyd 15, 179.
                                              — methylisoxazol 27, 256.

acetessigester 15, 360 (90).
acetessigsäure 15, 359 (89).

                                              - methylnaphthoimidazol 25, 561.
                                              — methylnaphthoimidazoloxyd 25, 561.
                                              - methylphenylpyrazol 24, 334 (323).

    acetessigsäureäthylester 15, 360 (90).

                                              — methyltolylpyrazol 24 (323).
- acetessigsäurementhylester 15, 362.
— acetondicarbonsäurediäthylester 15 (95).

    naphthalintetrahydrid 16, 359.

    acetonoxalsäure 15, 378.

                                              — naphtholäthyläther 16, 404.
                                              - naphtholsulfonsäure 16 (347).
— acetophenon 16 (281).
                                              — oxoamylen 15 (48).
Benzolazoacetoxy-benzaldehyd 16, 217.
                                              - phenetol 16, 396 (337).

    benzoesāure 16, 255.

                                              — phenol 16 (338).

    benzoesäureäthylester 16, 256.

    phenoläthyläther 16, 396 (337).

    benzoesäurephenylester 16, 249.

                                              - phenolmethyläther 16, 396.

    naphthoesäure 16, 260.

                                              - phenylbenzoylcyanamid 16, 385.

    phenanthren 16 (271).

                                              — phenylcyanamid 16, 385.
— toluol 16, 130, 138.
```

```
Benzolazoamino-phenylharnstoff 16, 385.
                                               Benzolazobenzolazo-phenylendiamin 16, 387.
- tetrahydronaphthalin vgl. 16, 359.
                                                 - resorcin 16, 185
                                                 - salicylsäure 16 (292).
— toluol 16, 342, 343, 347 (322).
                                                Benzolazo-benzolaulfonylanilin 16, 320.
- tolylpyrazol 24 (350).
— xylol 16, 356, 358 (323).
                                               - benzolsulfonylnaphthylamin 16, 373.
Benzolazoanilin 16, 303, 304, 307 (308, 310).

    benzolsulfonylnaphthylendiamin 16 (337).

Benzolazoanilino-campher 16 (312).
                                               — benzooxindol 22, 587.
 — essigsäure 16, 318.
                                                 – benzophenon 16 (282).
                                               Benzolazobenzoyl-acetaldehyd 15, 181.
— isobuttersäureamid 16 (313).
- methansulfonsäure 16 (311).

    acetaldoxim 16, 15.

                                                 - aceton 15, 181 (49).
— pentadienalbenzolazoanil 16, 315.
                                                 – anilin 16, 317 (309).
 -- phenylessigsäurenitril 16, 319.
Benzolazo-anisalanilin 16, 315 (312).
                                                — anisaldoxim 16, 28.
— anisaldoxim 16, 28.
                                                --- benzaldoxim 16, 17.

brenztraubensäure 15, 380.

- anisaldoximbenzoat 16, 28.
                                               — cyanaminotoluol 16, 344, 348.
— anisidin 16, 396.

    — cyananilin 16, 318.

— anisol 16, 91, 95, 100 (235).

    — cyanphenylendiamin 16, 385.

    anisoylessigsäure 15 (98).

- anisoylessigsäuremethylester 15 (98).
                                               — essigsäure 15, 367.
— anthrachinonylnaphthylamin 16 (329).

    essigsäureäthylester 15, 367.

    anthramin 15, 176.

    essigsäureamid 15, 368.

— anthranol 15, 175 (46).
                                                  essigsäureisobutylester 15 (91).
— anthranolbenzoat 16 (270).
                                               - essigsäuremethylester 15, 367 (91).
— anthrol 16 (270)
                                               — essigsäurenitril 15, 368.

    antipyrin 25, 552.

                                               - indoxyl 22 (697).
— aspidinol 16, 222.
                                               naphthylamin 16, 363, 372.

    barbitursäure 24, 509 (434).

                                               — oxyanthracen 16 (270).
- benzalanilin 16, 209, 315 (312).

    oxymethylisopropylbenzol 16, 148.

                                               — oxymethylphenylpyrazol 25 (732).
— benzaldehyd 16, 209.
— benzaldehydanil 16, 209 (220).
                                               — oxyphenanthren 16 (271)
- benzaldehydphenylhydrazon 16, 210.
                                                — oxytoluol 16, 130, 139 (241).
— benzaldoxim 16, 16, 210 (220).
                                               Benzolazobenzyl-alkohol 16, 144.
                                               desoxyberberin 27 (550).dihydroberberin 27 (550).

    benzaldoximbenzoat 16, 17.

    benzalphenylhydrazin 16, 210.

— benzalphenylpyrazolon 25, 555.
                                               — mercaptophenyltriazol 26 (106).

    benzaminophenetol 16 (338).

    naphthylamin 16 (328).

benzaminophenol 16 (339).
                                                  oxybenzolsulfonsäure 16, 294.

    benzhydrylnaphthol 16, 176.

                                               Benzolazobis-acetaminotoluol 16, 390.
Benzolazobenzoesäure 16, 225, 229, 235 (287,
                                               — acetaminoxylol 16, 393.
    289).
                                               - brommercuriphenol 16, 977.
Benzclazobenzoesäure-äthylester 16, 235 (287,
                                                 - chlormercuriphenol 16, 976, 977.
    289)
                                               Benzolazobisdimethylamino-benzhydryl=
- amid 16, 230, 235.
                                                    anilin 16, 319.
- anilid 16, 226.

    benzhydrylnaphthylamin 16, 364, 372.

— methylester 16, 229, 235 (287, 289).
                                               benzidin 16, 395.
— nitril 16, 235.
                                               - oxytriphenylmethan 16, 404.
propylester 16 (287, 289).
                                                 – phenylmethylennaphthylamin 16, 373.
Benzolazobenzolazo-acetanilid 16, 338.
                                               Benzolazobis-hydroxymercuriphenol 16, 976,
- acetylnaphthylamin 16, 368, 379.
- äthylnaphthylamin 16, 379.

    methylaminodimethylbenzhydrylanilin

anilin 16, 337.
                                                    16, 319.
- chloracetylnaphthylamin 16 (334).
                                               — methylaminodimethylbenzhydrylnaph
- diaminotoluol 16, 391.
                                                    thylamin 16, 364.
— dimethylanilin 16, 337.
                                                  methylaminophenylnaphthalin 16, 394.

    naphthalin 16, 86.

                                               Benzolazobrenzcatechin 16, 176 (273).
- naphthol 16, 171 (267).
                                               Benzolazobrenzcatechin-dimethyläther

    naphtholdisulfonsäure 16 (306).

                                                    16, 177.
— naphtholsulfonsäure 16 (304).
                                                 – methyläther 16, 177 (273).

    naphthylamin 16, 368, 379.

                                               — methylätheracetat 16, 177.

    oxynaphthoesäure 16 (293, 294).

                                                  methylätheräthyläther 16, 177.

    oxytoluol 16, 143.

                                               Benzolazobrom-benzoesäure 16 (288).
— phenetol 16 (238).
                                               — benzolazophenol 16, 128.
— phenol 16, 118 (238).

 butyrylanilin 16, 317.

 – phenolacetat 16, 118.
                                               — indoxyl 22 (697).
-- phenoläthyläther 16 (238).
                                                 – isobutyrylanilin 16, 317.
```

dimethoxybenzoylacetophenon 15, 221.

```
Benzolazobrom-isovalerylanilin 16, 317.
                                               Benzolazo-chlorstyrol 16 (231).
-- naphthol 16, 160.

    — cinnamalanilin 16, 315.

- naphthylamin 16, 360.
                                               -- citrazinsäure 22, 588.
— nitrophenol 16, 125.
                                               — cotoin 16, 222,
- oxyindol 22 (697).
                                               — cotoindiacetat 16, 223.
— oxyphenanthren 16 (272); s. a. 16, 175.

    crotonsāure 16, 27.

— oxytoluol 16, 143.
                                               — cumarin 18, 645.
- phenanthrol 16, 175 (272).
                                               — cumarsăure 16, 259.
- phenylmethylpyrazolon 25, 552.
                                                — cuprein 25 (737).
- phenyloxymethylpyrazol 25, 552.
                                               Benzolazocyan-acetaldehyd 15, 358.
— propionylanilin 16, 316.
                                               — aceton 15, 364.
Benzolazo-butylphenylpyrazolon 24 (338).
                                               — acetophenon 15, 368.
 - butyrylaceton 15, 180.
                                               — aminotoluol 16, 344, 348.

    butyrylessigsäureäthylester 15 (91).

                                               — anilin 16, 318.
- butyrylfilicinsäure 15, 184.
                                               — benzalanilin 16, 319.
— camphercarbonsäureäthylester 16, 264.

    benzylanilin 16, 319.

- camphercarbonsauremethylester 16, 263.

    brenztraubensäureäthylester 15, 384.

— camphercarbonsäurenitril 16, 264.
                                               campher 16, 264.

    campherylidenessigsäureäthylester

    — essigsäure 15, 371.

    16, 264.

    essigsäureäthylester 15, 371.

    camphocarbonsäureäthylester 16, 264.

                                               - essigsäuremethylester 15, 371.

    camphocarbonsäuremethylester 16, 263.

    ketenphenylhydrazon 16, 31.

                                               - naphthylamin 16, 363.
— camphocarbonsäurenitril 16, 264.
— carbanilid 16, 317.
                                               - phenylendiamin 16, 385.
— carbanilsäureäthylester 16, 317.
                                               Benzolazo-cyclohexenonphenylhydrazon
- carbanilsäuremethylester 16, 317.
                                                   16, 208.
- carboxybenzolazonaphthol 16, 233.

    cyclopentadien 15, 133.

                                               - cyclopentandion 15, 180,
-- carboxybenzolazophenylendiamin 16, 389.
Benzolazocarboxyphenyl-chlormethylpyr-

    desmotroposantonige Säure 16, 260.

    azol 25, 538.

desoxybenzoin 16, 459.

- methylpyrazolon 24 (325); 25 (737).

    diacetbernsteinsäurediäthylester 16, 31.

— oxymethylpyrazol 24 (325).
                                               — diacetoxynaphthalin 16, 199.
-- oxyphenylpyrazol 24 (349).
                                               — diacetylanilin 16 (313).

    phenylpyrazolon 24 (349).

    diacetylcyclohexantrion 16 (286).

Benzolazo-carvacrol 16, 147 (245).
                                               — diacetyldibromanilin 16, 340.
- carvonphenylhydrazon 16, 208.

    diacetylphenylendiamin 16, 384.

— chinolin 22, 576.

    diacetylphloroglucin 16 (286).

Benzolazochlor-acetaminophenol 16 (338).

    diäthoxybenzoylaceton 15, 220.

- acetanilid 16, 319

    diäthylaminobenzoesäure 16, 407.

                                               - diathylanilin 16, 314 (311).
— acetylanilin 16, 319 (312).
— benzamid 16, 234.

    diaminobisdimethylaminodiphenyl

    benzoesäure 16, 229 (288).

                                                   16. 395.
                                               - diaminophenylnaphthalin 16, 394.
— benzoesäureanilid 16, 234.
- benzoylanilin 16, 319.
                                               — diaminopyridin 22 (701).
- benzoyloxybenzoesäuremethylester
                                               — diaminotoluol 16, 390.
                                               — diaminoxylol 16, 392, 393.
    16 (292).
                                               — diazoaminobenzol 16, 733.
— bisacetaminotoluol 16, 392.
 – bisbenzaminotoluol 16, 390, 392.

    — dibenzophenazin 25, 546.

- citrazinsāureamid 22, 588.
                                               — dibenzoyldibromanilin 16, 340.
— diaminotoluol 16, 389, 392.
                                               — dibenzoylmethan 15, 182.
                                               — dibenzylanilin 16 (311).
-- dibenzoyloxynaphthalin 16, 201.
                                               — dibromanilin 16, 340 (321).
— dinitrobenzoesaure 16, 229.

    dibromoxymethoxypropylbenzol

- dioxyisonicotinsäureamid 22, 588.
                                                   16, 192
— dioxynaphthalin 16, 200.
                                               dibromphenetol 16, 121.
— dioxypyridincarbonsaureamid 22, 588.
                                               dibromphenol 16, 120 (239).
- naphthalin 16, 82.
                                               - dibromphenolacetat 16, 121.
— naphthoresorcin 16, 200.
- oxybenzoyloxynaphthalin 16, 201.
                                               — dibromphenoläthyläther 16, 121.
                                               — dibromphenolbenzoat 16, 121.
— phenol 16, 93, 120.
                                               - dibutylphenol 16, 150.
- phenolbenzoat 16, 120.
                                               — dichlorbenzoesäure 16 (288).
— phenylendiamin 16, 387.

phenylpyrazol 24, 179; 25, 536.
propionanilid 16, 319.

                                               - dihydrocumarin 18, 645.

    diketohydrinden 15, 181.

                                               - diketooktahydrophenanthren 15, 182.
— propionylanilin 16, 319.
```

— pyridin 22, 574.

Benzolazodimethoxy-dibenzoylmethan 15. Benzolazodioxy-benzalanilin 16 (312). - benzaldehyd 16, 220. methylendioxyäthyldidehydroberbin - benzoesäure 16, 262. 27 (550); vgl. 27 (732). - isochinolin 22, 585 (699). — isonicotinsaure 22, 588. methylendioxybenzyldidehydroberbin methoxybenzophenon 16, 222. **27** (550). - phthalid 18 (390). - methoxymethylbutyrophenon 16, 222. - triphenylmethan 16, 203. - methylbenzoesäure 16, 262, 263. Benzolazodimethyl-acetylphenol 16 (285). — methylpyridin 22, 585. — äthylpyrrol 21 (283). — naphthalin 16, 198, 199, 200, 201 (277). – naphthalindisulfonsäure 16, 301 (306). — aminobenzoesäure 16, 407. aminophenol 16, 397.aminotoluol 16, 347 (322). - phenanthren 16, 203. - phenylhydrazonodihydronaphthalin, — anilin 16, 312 (310). saurer Schwefligsäureester 16 (283). - anilinhydroxymethylat 16, 313 (311). phenylnaphthalin 16, 203. — picolin 22, 585. benzol s. Benzolazoxylol. - benzolazodimethylaminophenol 16, 399, — pyridin 22 (698). 400. - pyridincarbonsäure 22, 588. butyloncyclohexantrion 16, 216. toluol 16, 191. Benzolazodiphenyl 16, 83. chloracetylphenylendiamin 16 (336). - cumarin 18, 646. Benzolazodiphenyl-äther 16, 101. - cyclohexadienonphenylhydrazon 16, 423. — amin 16, 314. — cyclohexenolon 15 (48). — amincarbonsäure 16, 318. diacetylphenol 16 (286). aminotoluol 16, 347. — dicarbāthoxypyrrylbenzoylbrenztrauben= - barbitursäure 24, 515. säurcäthylester 22, 136. benzhydrylbarbitursäure 25, 557. - hydrazobenzol 16, 423. - benzylbarbitursäure 25, 557. — indazol 24, 166. — benzylpyrazol 25, 546. naphthalin 16, 82. — benzylthiobarbitursäure 25, 557. — naphthol 16 (268, 269). - chlorpyrazol 25, 542. - naphthylamin 16, 362. - methan 16 (231). - nicotinsäureäthylester 22, 588. - naphthylendiamin 16, 394. nitroanilin 16, 342. — pyrazol **25**, 542. phenylhydrazinsulfonsäure 16, 423. pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 558. - phenylnaphthylendiamin 16, 394. — pyrazolon 24, 392. phenylpyrazol 25, 540 (729). pyrimidon 24, 416. - phenylpyrazoliumhydroxyd 25, 540. - tetrazoliumhydroxyd 26, 593. — phenylpyrazolon 25, 552. – thiobarbitursäure **24**, 517. phenylpyrazolonäthylimid 25, 553. Benzolazo-dithionylphenylendiamin 16, 385. phenylpyrazolonimid 25, 552. — eugenol 16, 194. phenylpyrazolthion 25, 554. - eugenolacetat 16, 195. — phloroglucin 16, 206. eugenoldibromid 16, 192. - pyridin 22, 574. — filicinsäurebutanon 15, 184. - pyridincarbonsäureäthylester 22, 588. — formaldehydanil 16 (220). . — pyrrol 21, 273, 274. - formaldoxim 16, 13 (220). — pyrrylpropionsäure 22 (573). — formanilid 16, 316. – tolylpyrazolonimid 25 (737). — formazyl 16, 25. Benzolazo-dinaphthylamin 16, 363, 371. formhydroxamsäure 16 (221). — dinitroacetaminophenol 16, 402 (340). - formylanilin 16, 316. - formylessigsäureäthylester 15, 357. — dinitroacetaminophenolacetat 16 (340). — dinitroacetanilid 16 (310). formylessigsäurenitril 16, 31. - dinitroanilin 16 (309 furylcyclohexandion 18, 648. dinitrobenzylnaphthol 16, 175. furyldihydroresorcin 17, 567. - dinitrodiphenylamin 16, 314. — furylpyrazolon 27 (602). dinitromethoxydiphenylbutan 15, 327. — glutaconsäure 15, 378. Benzolazodinitrophenyl-aceton 15, 169. glutaconsäureäthylester 15, 379. - essigsäuremethylester 15, 351. glutaconsäurediäthylester 15 (93). methylpyrazolon 24 (322). — guajacol 16, 177 (273). - oxymethylpyrazol 24 (322). — guajacolacetat 16, 177. Benzolazodioxo-äthyltetrahydroisochinolin guajacoläthyläther 16, 177. **22**, 587. - hexylphenylpyrazolon 24 (340). - isochroman 18, 648. Benzolazohomophthalsäure-äthylimid 21, 566. – phenanthrenoktahydrid 16, 214. - anhydrid 17, 568. — pyrazolidin 24 (401). - anil 21 (436). tetrahydroisochinolin 22, 587. - imid 22, 585 (699).

Benzolazo-hydrochinon 16, 189 (276). Benzolazomethoxytriphenylmethan 16, 176. — hydrochinonbenzoat 16, 190. Benzolazomethyl-acetaldoxim 16, 15. - hydrocumarsäure 16, 258. - acetanilid 16, 316. - hydrocupreidin 25 (732). - acetylanilin 16, 316. hydrocuprein 25 (733). aminocrotonsäureäthylester 15, 361. hydroxymercurikresol 16, 977. Benzolazomethylaminodimethyldiphenylazo-- hydroxymercurinaphthol 16, 978. dimethylanilin 16 (336). - hydroxymercuriphenol 16, 976. – naphtholdisulfonsäure 16 (336). Benzolazomethyl-anilin 16, 311. — imidazol 24, 79 (230). - iminoacetonitril 16, 20. - anilinoessigsäure 16, 318. — iminopyrin 25, 552. — benzalanilin 16 (312) - indandion 16, 213. — benzocumarin 18, 647. — indazol 24, 140. benzoesäure 16, 239. indolizin 22 (695).indoxyl 22, 583 (696). benzyldihydroberberiniumhydroxyd **27** (550). isoeugenol 16, 193. — bromphenylpyrazolon 25, 552. - isonitroäthanmethyläther 16, 16. butyrylphloroglucin 16, 222. - isonitromethanmethyläther 16, 13. - butyrylphloroglucinmethyläther 16, 222. isopropylacetaldoxim 16, 15. — carboxyphenylpyrazolon 24 (325); isothioformanilidmethyläther 16, 26. **25** (737). isovaleraldoxim 16, 16.
isovaleriansäure 16, 27. - chinolin 22, 577. - chlorphenylpyrazol 25, 542. jodnitromethan 15, 308. cyanacetophenon 15, 369. - ketencarbonsaurenitril 16, 31. — dimethoxymethylendioxybenzyldide= — kreosol 16, 191. hydroberbiniumhydroxyd 27 (550). - kreosolacetat 16, 191. dinitrophenylpyrazolon 24 (322). - kresol 16, 130, 134, 136; s. a. 16 (241). — diphenyl 16, 84. kresolacetat 16, 130, 138. diphenylpyrazol 25, 543. - kresoläthyläther 16, 130, 134, 137. Benzolazomethylenfluoren 16 (232). — kresolbenzoat 16, 130, 139. Benzolazomethyl-imidazol 24 (232). — kresolpropionat 16, 139. — indol **21**, 312. — kresolsulfonsäure 16, 295. — indolizin 22 (695). — kresotinsäure 16, 257. — isoacetaldoxim 27, 453. lepidin 22, 577. — isoxazolon 27, 255 (314). — lutidin 22, 574. ketenphenylhydrazon 16, 13. — lutidincarbonsäureäthylester 22, 588. - ketol 21, 312 - malondialdehyd 15, 178. naphthalin 16, 82. - malonsäure 15, 370 (92). — naphthylamin 16 (328). - malonsäurediäthylester 15, 371. nitrophenylpyrazolon 24, 333. — malonsäuredimethylester 15, 370. - oktahydrobenzochinolin 22, 576. — mekonin 18 (390). — oxyphenylpyrazol 24, 391. melilotsäure 16, 258. - phenoxyessigsäure 16, 140. - menthadienonphenylhydrazon 16, 208. - phenylbenzoylcyanamid 16, 344, 348. — mercaptophenyltriazol 26, 341 (106). — phenylcyanamid 16, 344, 348. phenylendiamin 16, 384.phenylharnstoff 16, 344, 347. -- methan 16, 7. - methazonsäure 15, 338. - phenylosotriazol 26, 340. Benzolazomethoxy-acetoxyallylbenzol — phenylpyrazol 25, 537, 539 (727). **16**, 195. acetoxynaphthalin 16 (277). phenylpyrazolcarbonsäure 25, 558. — phenylpyrazolon 24, 328, 391 (319); - acetoxytoluol 16, 191. benzoesāure 16, 247. 25, 552. - benzoesäuremethylester 16, 248. phenylpyrazolthion 24, 338. benzolazophenol 16, 128. - phenylpyrrol 21, 324. - phenyltriazol 26, 340. — benzonitril 16, 245. - benzoylessigsäure 15 (98). pyrazolon 24, 325 (315). - benzoylessigsäuremethylester 15 (98). - pyrrocolin 22 (695). — pyrrol 22, 572. — diacetoxybenzophenon 16, 223. - dimethylcyclohexenon 16 (284). sulfophenylpyrazolon 24, 337. — methylphenylpyrazol 25 (731). — tolylpyrazol 25, 537. — tolylpyrazolon 24, 335; 25, 553. — phenanthren 16 (271). phenyldinitromethan 16, 459. — tolylpyrazolthion 24, 338. – triphenylamin 16, 347. phenylnitromethan 15, 326. - styrol 16 (246). Benzolazonaphthalin 16, 78 (231). Benzolazonaphthalin-azobenzol 16, 86. - thionaphthen 18 (597) - triphenylcarbinol 16 (279). - azodimethylaminophenol 16, 400, 401.

— methylbutan 15, 248.

Benzolazonaphthalin-azopyrrol 22, 586. Benzolazonitro-methylpropan 15, 247. — naphthol 16, 153, 161 (267). - azoresorcin 16, 187. — naphtholacetat 16, 154, 161. diazoniumhydroxyd 16, 618. — diazotoluolsulfonylaminobenzolsulfons - naphtholäthyläther 16, 154. säure 16 (411). oxynaphthylquecksilberhydroxyd 16, 978. - isodiazohydroxyd 16, 618. oxyphenylquecksilberhydroxyd 16, 977. - phenetol 16, 123 --- sulfonsäure 16, 287, 289. — phenol 16, 93, 123 (239). Benzolazo-naphthochinon 16, 213. naphthohydrochinon 16, 198. phenolacetat 16, 123 phenoläthyläther 16, 123. Benzelazonaphthol 16, 151, 154, 162 (248, phenolbenzoat 16, 124. 251, 254). Benzolazonaphthol-acetat 16, 152, 156, 165 Benzolazonitrophenyl-chlorphenylpyrazol (252, 258).25, 542. essigsäurenitril 16, 239. - äthyläther 16, 152, 156, 165 (248, 256). azobenzoesāure 16, 233. — methoxyphenylpyrazolon 25 (500, 501). — benzoat 16, 152, 156, 166. — methylpyrazolon 24, 333. - benzyläther 16, 156. - nitromethan 15, 260. - oxymethoxyphenylpyrazol 25 (500, 501). - chloracetat 16 (258) --- oxymethylpyrazol 24, 333. disulfonsäure 16, 297, 299, 300 (301, 305). - oxyphenylpyrazol 24, 395. isobutyläther 16 (258). - isopropyläther 16 (258). oxypropylpyrazol 24 (336). — methyläther 16, 151, 155 (248, 252, 255). — phenylpyrazolon 24, 395. propyläther 16 (257). — propan 15 (68). - sulfonsäure 16, 296, 297 (300, 301, 302, — propylpyrazolon 24 (336). Benzolazonitro-propan 15, 246; 16, 12. Benzolazonaphthoresorcin 16, 199. – propylen 15, 249. Benzolazonaphthoresorcin-acetat 16, 199. – resorcin 16, 184. – salicylsāure 1**6, 2**52. äthyläther 16, 199. — diacetat 16, 199. Benzolazonitroso-dioxynaphthalin 16, 200. – methvläther 16. 199. — diphenylamin 16, 320. Benzolazonaphthyl-amin 16, 361, 369 (323, — methylpyrazolon 24 (325). 328). – naphthoresorcin 15, 184 oxymethylpyrazol 24 (325). — aminoessigsäure 16, 364. — aminsulfonsäure 16, 411, 412; s. a. 25, 622. resorcin 15, 183. – auramin **16, 3**73. Benzolazo-orcin 16, 191. benzolazonaphthylamin 16, 373. — orsellinsāure **16**, 262. — cyanamid **16, 3**63. — oxalessigsäureäthylesternitril **16.** 31. — glycin 16, 364. oxalessigsäurediäthylester 15, 383. - harnstoff 16, 363. oxalessigsäuredimethylester 15, 383. hydrazinsulfonsäure 16, 424. - oxalylacetessigester 15 (95). — oxanilid 16 (313) hydrazonopyrrolenin 22, 586. — leukauramin 16, 364, 372. — oxanilsauremethylester 16, 317. – leukauramin G **16,** 364. — oximinoessigsäuremethylester 16 (221). – urethan **16, 3**72. — oxindol 22, 587 (699). Benzolazonitro-acetaldoxim 16, 12. — oxobenzoindolin 22, 587. — acetaminonaphthol 16, 404. — dihydropyridin 22, 586. - āthan 15, 245 (64). — oxoindolin **22,** 587. — äthylalkohol 15, 322. - oxophenylhydrazonopentan 15 (48). benzalanilin 16 (312). oxophenylpyrazolinylessigsäureäthylester -- benzaldoxim 16, 19, 20. **25** (586). — benzaldoximbenzoat 16, 19. oxopyrazolinylessigsäureäthylester – benzoesāure **16, 229, 23**8. **25** (585). — benzoesāureanilid 16, 229. --- oxovalerolactoncarbonsaure 18, 489. — benzolazophenol 16, 126. Benzolazooxy-acetaminomethylnaphtho-— benzolazophenolacetat 16, 127. imidazol 25, 561. benzylcyanid 15, 351. acetoxynaphthalin 16, 199, 201; s. a. — diphenylmethan 16, 12. **16**, 198 essigsäureäthylester 15 (69).
essigsäureamid 15, 271 (69). acetoxyphenanthren 16, 203. – **ä**thoxynaphthalin **16, 199, 2**01. -- essigsäuremethylester 15, 271. – äthylbenzol 16 (242). essigsäurenitril 15, 271 (69). - athylphenylpyrazol 24 (331). allylbenzaldehyd 16 (285). — hydroxymercurinaphthol 16, 978. hydroxymercuriphenol 16, 977. — allylbenzol 16 (246). methan 15, 235. — allylnaphthalin 16 (269).

- aminomethylnaphthoimidazol 25, 561.

```
Benzolazooxy-anthracen 16 (270).
                                               Benzolazooxymethyl-phenylbenzoxazol 27.
                                                   455: Derivate 27, 455, 456.
- azoxybenzol 16, 659.
                                                  phenylpyrazol 24, 328 (319).
— benzalacetophenon 16, 219.
— benzalanilin 16 (312).

    phenylquecksilberhydroxyd 16, 977.

                                               — pyrazol 24, 325 (315).
- benzochinonoxim vgl. 15, 183.

    benzoesaure 16, 253, 255.

    pyrrolcarbonsäureäthylester 22 (701).

    thionaphthen 18 (598).

— benzoesäureäthylester 16, 256.
- benzoesäuremethylester 16, 254, 255.
                                               Benzolazooxy-naphthalinsulfonsäure s. Ben-

    benzothiazindioxyd 27 (321).

                                                   zolazonaphtholsulfonsäure.
                                                 - naphthochinon 15, 183.
— benzoylindol 22 (697).
                                               - naphthochinonoxim 15, 184.
— benzylalkohol 16, 192.
                                               — naphthoesaure 16, 260, 261.
— butylphenylpyrazol 24 (338).

    naphthylquecksilberhydroxyd 16, 978.

-- chalkon 16, 219.
-- chinolin 22, 584 (697).

    nitrophenylmethoxyphenylpyrazol

                                                    25 (500, 501).
- chinonoxim 15, 183.

    oxoamylen 15, 179 (48).

- cumaron 17 (246).
                                                oxymethylisoxazol 27, 298.
- diallylbenzol 16 (247).
                                                phenanthren 16, 174 (270).

    dibenzoyloxybenzoylmethylaminoäthyls

                                               Benzolazooxyphenyl-benzoxazol 27, 455.
    phenanthren 16, 406.
                                               — carboxyphenylpyrazol 24 (349).
 – dibutylbenzol 16, 150.

 hydrozimtsäure 16, 261.

- dimethylacetophenon 16 (285).
                                               -- isoxazol 27, 270 (326).
- dimethyläthylbenzol 16 (246).
                                                 - methoxyphenylpyrazol 25 (500, 501).
- dimethylallylbenzol 16 (247).
                                                _ pyrazol 24, 391 (312)
- dimethylbenzol s. Benzolazooxyxylol.

    quecksilberhydroxyd 16, 976.

- dimethylbenzoxazol 27, 455.
                                                — triazol 26, 224 (64).

    dimethyldiäthylbenzol 16 (246).

                                                 – zimtsäure 16, 261.
— dimethylnaphthalin 16 (268, 269).
                                               Benzolazooxy-propylnitrophenylpyrazol
— diphenyl 16, 173 (269).
                                                    24 (336).
— diphenylpyrazol 24, 392
                                                — propylphenylpyrazol 24 (336).

    diphenylpyrimidin 24, 416.

                                                — pyrazol 24, 310.
— furylpyrazol 27 (602).
                                                  pyrazolcarbonsaure 25, 248.
- hexamethylphenanthren 16 (272).
                                                   pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 249.
- hexylphenylpyrazol 24 (340).
                                                  pyrazolcarbonsäuremethylester 25, 249.
- hydrozimteäure 16, 258.
                                                — pyridin 22, 583.
  – indol 22, 583 (696).
                                                — reten 16, 175.
  – isobutyrylanilin 16, 318.
                                                — selenonaphthen 18 (598).
     16, 194.
                                                - thionaphthen 17, 469 (249); 18, 644 (597).
Benzolazooxymethoxy-allylbenzol
                                                — toluol 16, 130, 134, 136 (241).
- cumaron 18 (599).
                                                 – toluolsulfonsäure 16, 295.
— dibenzoyloxybenzoylmethylaminoäthyl-
                                                - toluylaldehyd 16, 218, 219.
     phenanthren 16, 407.
                                                - trimethylbenzol 16, 147.
  – naphthalin 16, 199 (277, 278).
                                                - triphenylcarbinol 16 (279).
- propenylbenzol 16, 193.
                                                - xylol 16, 145, 146 (242, 243, 244).
 — toluol 16, 191.
                                                 – zimteäure 16, 259.
Benzolazooxymethyl-benzalacetophenon
                                                Benzolazo-pentamethylphenol 16 (354).
     16, 219.
                                                — phenacetylacetophenon 15, 182.
- benzaldehyd 16, 218, 219.
                                                — phenanthrol 16, 174 (270).
 — benzoesāure 16, 257.
                                                — phenanthrolacetat 16 (271).

    benzoesäureäthylester 16 (293).

                                                — phenanthroläthyläther 16 (271).
 — benzol s. Benzolazooxytoluol.
                                                - phenanthrolbenzoat 16 (271).

    benzoxazol 27, 455.

                                                — phenanthrolmethyläther 16 (271).
 -- carboxyphenylpyrazol 24 (325).
                                                  - phenetidin 16, 396.

chalkon 16, 219.
chinolin 22, 585.

                                                Benzolazophenetol 16, 91, 95, 100 (235).
                                                Benzolazophenetol-azodioxynaphthalins
  - cumaron 17 (257); 18 (598)
                                                    disulfonsaure 16 (306).
 — dinitrophenylpyrazol 24 (322).

    azonaphthol 16 (267).

                                                - azonaphtholdisulfonsaure 16 (305).
 Benzolazooxymethylisopropyl-benzoesaure

    azonaphthylaminsulfonsäure 16 (343).

     16, 259.

    sulfonsăure 16, 294.

   - benzol 16, 147, 148 (245).
                                                Benzolazophenol 16, 90, 94, 96 (233).

    benzolazotriphenylmethanazooxymethyl-

                                                Benzolazophenol, Carbanilsäureester 16, 104;
     isopropylbenzol 16, 148.
                                                     Naphthylcarbamidsäureester 16, 104;
   - benzolsulfonsäure 16, 295.
                                                     Tolylcarbamidsäureester 16, 104.
 Benzolazooxymethyl-isoxazol 27, 255 (314).
                                                Benzolazophenolacetat 16, 91, 95, 102 (236).
 - isoxazolon 27 298.
```

Benzolazophenol-äthyläther 16, 91, 95, Benzolazophenyl-diathylaminomethylpyr-100 (235). azol 25, 560. dichlorpyrazol 25, 536. - allyläther 16 (236). — benzoat 16, 91, 95, 103 (236). — dihydroresorcin 15, 181. - dihydroresorcylsäureäthylester 15, 381. --- benzolsulfonat 16, 104. benzyläther 16, 101.butyläther 16, 101. - dihydroresorcylsäurenitril 15, 381. dimethylpyrazol 25, 540 (729). - butyrat 16, 103. - dimethylpyrazoliumhydroxyd 25, 540. dimethylpyrazolon 25, 552 - carbonsaureathylester 16, 103. dimethylpyrazolonäthylimid 25, 553. — carbonsăureanilid 16, 104. carbonsäurenaphthylamid 16, 104. dimethylpyrazolonimid 25, 552. - carbonsăuretoluidid 16, 104. — dimethylpyrazolthion 25, 554. - dinitromethan 16, 458. methyläther 16, 91, 95, 100 (235). - dioxoäthylpyrazolidin 25, 556. oxyāthyläther 16 (236). — oxyisopropyläther 16 (236). — dioxopyrazolidin **24, 44**9. - dioxypyridinopyrazolon 26, 342. oxypropyläther 16 (236). - phenyläther 16, 101. - dithiodiazoloxyd 27, 760. Benzolazophenylen-diamin 16, 383 (336). - propionat 16, 102. — diaminsulfonsäure 16, 409. — propyläther 16, 101. - sulfonsäure 16, 292, 293. — diharnstoff 16, 385. – harnstoff, polymerer 16, 384. Benzolazophenoxy-acetiminohydrozimt= säurenitril 15 (91). Benzolazophenyl-essigsäurenitril 16 (290). essigsäure 16, 104. — furylpyrazolon 27 (603). glycin 16, 318. --- essigsäureäthylester 16, 104. - harnstoff 16, 317 (313). Benzolazophenyl-acetylnaphthylendiamin **16**, 394, 395. — hexylpyrazolon 24 (340). — hydrazinoindol 22, 589. - acetylpyrazolon 24, 395. äthylaminodimethylpyrazoliumsalze – hydrazinsulfonsäure 16, 418 (349). **25**, 553, Benzolazophenylhydrazono-glutaconsäure äthylaminomethylpyrazol 24, 334. diathylester 16, 31 (222) - äthylmercaptomethylpyrazol 25, 549. methylimidazolenin 25 (738). pyrrolenin 22, 586 (699). — äthylpyrazolon 24 (331). — aminodimethylpyrazoliumsalze 25, 553. Benzolazophenyl-iminonitrosomethan 16, 24. — aminomethylpyrazol 24, 334 (323). iminophenylessigsäurenitril 16, 319. --- anthranilsäure 16, 318 — iminotoluol 16 (220). - indol 21, 346. — benzalpyrazolon 25, 555. benzolsulfonyloxymethylpyrazol 25, 548. — indolizin 22 (696). — benzoylcyanamid 16, 318. isonitromethanmethyläther 16, 17. — benzoylmercaptomethylpyrazol 25, 549. isoxazolcarbonsäure 27, 457. benzoyloxymethylpyrazol 25 (732). -- isoxazolon 27, 270 (326). benzoyltriazolthion 26 (107). - jodidchlorid 16, 49. — benzylmercaptotriazol 26 (106). jodmethylpyrazol 25, 539. — benzylpyrazolon 24, 398. — leukauramin 16, 319. butylpyrazolon 24 (338). leukauramin G 16, 319. — campheramidsäure 16, 317. mercaptomethylpyrazol 24, 338. carboxymethylmercaptomethylpyrazol mercaptomethylpyrazolessigsäure 25, 549. - mercaptotriazol 26, 341 (106). 25, 549. — carboxyphenylpyrazolon 24 (349). — methan 16 (229). methoxymethylpyrazol 25 (731). — chlordimethylpyrazoliumhydroxyd — methoxyphenylpyrazolon 25 (500, 501). **25**, 538. --- chlormercaptopyrazol 24, 311. — methylmercaptomethylpyrazol 25, 549. — chlormethylpyrazol 25, 538 (728). — methylosotriazol 26, 340. — methylpyrazol 25, 537, 539 (727). — chloroxypyrazol 24, 311. - methylpyrazolcarbonsäure 25, 558. — chlorpyrazol 25, 536. — chlorpyrazolon 24, 311. methylpyrazolon 24, 328 (319); 25, 552. chlorpyrazolthion 24, 311. — methylpyrazolthion 24, 338. — cumarin 18, 647. — methylsulfonmethylpyrazol 25, 549. — cyanamid 16, 318. methyltriazol 26, 340. cyanmethylnaphthol 16, 262. - naphthylamin 16, 362, 371; s. a. 28, 592. — naphthylendiamin 16, 394. cyclohexandion 16, 213. cyclohexandioncarbonsäureäthylester nitromethan 15, 259 (68); s. a. 18, 701.
nitrophenylpyrazolon 24, 395. **16**, 266, – cyclohexandioncarbonsäurenitril 16, 266. – osotriazolcarbonsăure **26, 342.** diäthylaminoäthoxymethylpyrazolin — oxdiazolon 27, 734.

-- oxdiazolthion 27, 734.

```
Benzolazophenyl-oxophenylhydrazonopyr=
                                                Benzolazo-pyrazoloncarbonsäuremethylester
    azolin 25. 556.
                                                    25, 249.

    oxopyrazolinylessigsäureäthylester

                                                - pyridon 22, 583.
    25 (586).
                                                 pyrogallol 16, 204 (280).
Benzolazophenyloxy-äthylpyrazol 24 (331).

    pyromekonsäure 17, 558 (283).

— benzylpyrazol 24, 398.
                                                 — pyrrocolin 22 (695).
— butylpyrazol 24 (338).
                                                - pyrrol 21, 267.
- furylpyrazol 27 (603).
                                                Benzolazoresorcin 16, 179, 180 (273).
— hexylpyrazol 24 (340).
                                                Benzolazoresorcin-äthyläther 16, 179, 181

methoxyphenylpyrazol 25 (500, 501).
methylpyrazol 24, 328 (319); 25, 552.

                                                     (274).
                                                 – benzoat 16 (274).
- propylpyrazol 24 (336).
                                                 – diacetat 16, 181.
- pyrazol 24, 311 (312); 25, 548.

    diäthyläther 16, 179, 181.

- pyrazolcarbonsäure 25, 250, 559.
                                                — dimethyläther 16, 179, 181.

    pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 251.

    glucuronsäure 16 (273).

    thiodiazolinylbenzoesäure, Lacton 27, 760.

                                                 — methyläther 16, 181 (273).
— triazol 26, 224 (64).
                                                Benzolazo-resorcylaldehyd 16, 220.
Benzolazophenyl-phenyliminothiodiazolin
                                                   resorcylsäure 16, 262.
    27. 734.
                                                — salicylalanilin 16, 315.
                                                -- salicylaldehyd 16, 216 (285).
   phenylmercaptomethylpyrazol 25, 549.

    phenylsulfonmethylpyrazol 25, 549.

    salicylaldehydanil 16, 217.

    piperidinodimethylpyrazoliumhydroxyd

    salicylaldehydphenylhydrazon 16, 217.

     25. 560.
                                                - salicylaldoxim 16, 217.
piperidinomethylpyrazol 25, 560.

    salicylalnaphthylamin 16 (328).

- propylpyrazolon 24 (336).
                                                Benzolazosalicylsäure 16, 245 (291).
                                                Benzolazosalicylsäure äthylester 16, 248.
— pyrazol 25, 535.

    pyrazolcarbonsäure 25, 235.

                                                — amid 16, 249.
— pyrazolin 24, 16.
                                                 — anilid 16, 249.
- pyrazolon 24, 311, 391 (312).
                                                - methylester 16, 247.

    pvrazoloncarbonsäure 25, 250.

                                                — nitril 16, 245.
- pyrazoloncarbonsäureäthylester 25, 251.
                                                 -- phenylester 16, 249.
- pyridazoncarbonsäureäthylester 25, 560
                                                Benzolazo-saligenin 16, 192.
                                                — salol 16, 249.
    (739).
— pyrrocolin 22 (696).
                                                 — santonige Säure 16, 259.
                                                — styrol 16, 77 (230).
pyrrol 21, 322.

tetrazolhydroxyphenylat 26, 593.
thiodiazolon 27, 734.

                                                - sulfazon 27 (321).
                                                - sulfobenzolazophenylendiamin 16, 389.
— thiodiazolonanil 27, 734.
                                                — sulfomethylanilin 16 (311).
- thiodiazolthion 27, 734.
                                                — sulfophenylmethylpyrazolon 24, 337.
- tolylformazyl 16, 69.
                                                - sulfophenyloxymethylpyrazol 24, 337.
- triazolcarbonsäure 26, 342.
                                                 — tetrahydrobenzochinolin 22, 578.
- triazolon 26, 224 (64).
                                                - tetrahydronaphthol 16, 150 (247).
- triazolthion 26, 341 (106).

    tetrahydronaphthylamin 16, 359.

    xanthen 18 (597).

                                                — tetramethoxyāthoxydibenzoylmethan
Benzolazo-phloretinsäure 16, 258.
                                                     15, 232.
- phloroglucin 16, 204.
                                                - tetramethoxydibenzoylmethan 15, 231.

    tetramethylentetrahydrochinaldin

    phloroglucintrimethyläther 16 (280).

- phthalid 17 (253).
                                                     22. 576.
                                                — tetramethylindolin 22, 575.
— pikrylacetaldoxim 16, 15.
                                                --- tetronsäure 17, 553.

    pikrylanilin 16, 314.

- propionaldoxim 16, 16.
                                                — thioameisensäurephenylhydrazid 16, 26;
                                                     s. a. 27, 869.
— propionanilid 16, 316.
                                                  – thiocarbanilid 16, 318.
— propionylanilin 16, 316.
                                                — thionylanilin 16, 320.
— propionylnaphthol 16, 219.
- propionyloxytoluol 16, 139.
                                                — thionylnaphthylamin 16, 365.
                                                — thiophenin 17, 432.

    propylen 16, 7.

    propylnitrophenylpyrazolon 24 (336).

                                                - thiophenoläthyläther 16 (240)
- propylphenylpyrazolon 24 (336).
                                                  – thiophenolmethyläther 16 (239).
                                                — thiopyrin 25, 554.

    pseudocumenol 16, 147.

    thymol 16, 148 (245).

 - pseudocumenolacetat 16, 147.
- pseudocumol 16, 75.
                                                 – thymolbenzoat 16, 148.
                                                 – thymolsulfonsäure 16, 295.
- pyrazolin 24, 16.
                                                  - thymotinsäure 16, 259.
- pyrazolon 24, 310.
                                                — toluidin 16, 343, 347 (322); s. a. 16, 342
 - pyrazoloncarbonsaure 25, 248.
```

pyrazolonearbonsäureäthylester 25, 249.

— toluidinophenylthiazol 27 (332).

— vanillalanilin 16, 316.

Benzolazoveratrol 16, 177. Benzolazotoluol 16, 61, 63, 65 (228, 229). Benzolazoxy-acetophenon 16 (387). Benzolazotoluolazo-äthylbenzylaminos - āthoxybenzolazoxybenzol 16 (384). phenol 16, 399. – ameisensäureamid 16 (376). - dimethylaminophenol 16, 399. -- benzophenon 16 (387) — naphthol 16, 162. dimethylanilinoxyd 16 (392). — phenol 16, 128. Benzolazo-xylenol 16, 145 (243); s. a. Benzola - phenolacetat 16, 128. azooxyxylol. — phenylendiamin 16, 388, 389. – xylenolacetat 16, 146. resorcin 16, 187, 188. - xylidin 16, 356, 358 (323). Benzolazo-toluolsulfonylnaphthylamin — xylol 16, 72. **16**, **364**, 373. Benzolazoxyoxybenzolazoxybenzol 16 (384). - toluylessigsäurenitril 16, 265. Benzolazozimtsäure 16, 241. – toluylsāure 1**6**, 239. Benzolbisazo-benzolarsonsäure 16 (497). Benzolazotolyl-äthylmercaptomethylpyrazol — methylphenylpyrazolon 24, 332. **25**, 550. - naphthol 16, 159, 172. — aminomethylpyrazol 24 (323). - naphtholacetat 16, 159. benzolsulfonyloxymethylpyrazol 25, 548. benzoylmercaptomethylpyrazol 25, 550. — oxymethylphenylpyrazol 24, 332. carboxymethylmercaptomethylpyrazol — phenol 16, 118. 25, 550. phenoldiacetat 16, 118. - chlormethylpyrazol 25, 538. — phenylendiamin 16, 387. - phenylmethylpyrazolon 24, 332. dimethylpyrazolonimid 25 (737). - phenyloxymethylpyrazol 24, 332. — dinitromethan 16, 458. resorcin 16, 184. — dioxopyrazolidin 24, 449. — mercaptomethylpyrazol 24, 338. Benzol-bisdiazoniumhydroxyd 16, 514, 515 — mercaptomethylpyrazolessigsäure 25, 550. (362).- methylmercaptomethylpyrazol 25, 550. – bisthiosulfonsäure 11, 202. methylpyrazol 25, 537 bisthiosulfonsäurephenylenester 11, 18. - methylpyrazolon 24, 335; 25, 553. - brenzcatechinphthalein 18 (373). - methylpyrazolthion 24, 338. — carbithiosăure **9, 42**7 (171). Benzolcarbonsäure 9, 92 (54); s. a. 12, 1436; — naphthylamin 16, 363, 371. - nitromethylpyrazol 25, 539. **13**, 902; **25**, 621; **27** (731). — oxymethylpyrazol 24, 335; 25, 553. Benzolcarbonsäure- s. a. Benzoesäure-. — phenylmercaptomethylpyrazol 25, 550. Benzolcarbonsäure-arsinigsäure 16, 864 (442). phenylsulfonmethylpyrazol 25, 550. arsinsäure 16, 876 (461). Benzolazo-triacetsäurelacton 17, 558. – arsonsäure **16,** 876 (461). tribenzoylmethan 16, 216. -- isobuttersäureoxalsäure 10. 929. tribromoxyreten 16 (272). — phosphinsäure **16**, 820. - trichloroxyathylanilin 16, 315 (312). - thiocarbonsäureamid 9, 853. trichloroxybutylanilin 16, 315. Benzoldiarsonsäure 16 (453). Benzolazotrimethoxy-athoxybenzoylacetos Benzoldiazo-acetanilid 16, 690. phenon 15, 231. acettoluidid 16, 709. – šthoxydibenzoylmethan 15, 231. äthylaminonaphthalintetrahydrid 16, 716. - anisoylacetophenon 15, 231. äthylaminophenylhydroxylamid 16 (412). - äthylanilid 16, 690 — benzoylacetophenon 15, 229. - äthylhydrazid 16, 746. — dibenzoylmethan 15, 229. — methoxyåthoxybenzoylacetophenon — āthylphenylharnstoff 16, 692. **15**. 232. - āthyltoluidid 16, 708. Benzolazo-trimethylmethylenindolin 22, 575. Benzoldiazoamino-anthrachinonsulfonsäure trimethylpyrrol 21 (282). 16, 732, - trimethyltriphenylmethan 16, 85. - antipyrin **24**, 277. - trinitrodiphenylamin 16, 314. -- azobenzol 16, 733. – benzaldehyd **16, 723**. — trioxymethoxymethylbenzoylaminoäthyl= phenanthren 16, 406. -- campher 16, 721. trioxymethylbenzoylaminoäthylphenans — chinaldin **22** (703). thren 16, 406. — chinolin **22,** 593. - trioxymethylbutyrophenon 16, 222. --- dioxotetrahydrophthalazin 25, 568. — trioxynaphthalin 16, 206. methylchinolin 22 (703). — trioxypyrimidin vgl. **25,** 551. — methyldiphenylsulfid **16,** 720. trioxyxylol 16, 206. — methylphenylbenzimidazol 25, 567. — triphenylmethan 16, 85. naphthalin 16, 716. — triphenylpyrazol 25, 546. — naphthalinsulfonsäure **16**, 731. — tritolylmethan 16, 85. naphthalintetrahydrid 16, 715. — ureidotoluol 16, 344, 347. --- nitrostilben **16,** 718.

oxydihydrobernylenoimidazolon 25, 24.

```
Benzoldiazoamino-phenylhydroxylamid 16.
                                               Benzoldiazo-oktahydrobenzochinaldin
                                                   20, 339.

    pyridin 22 (703).

                                                  oktahydrobenzochinolin 20, 336.
 - tetrahydronaphthalin vgl. 16, 715.

    pentamethylphenyläther 16 (354).

Benzoldiazo-anilinophenylhydroxylamid

    phenetoldiazomethylamin 16, 755.

    16. 741.
                                               Benzoldiazophenyl-äthoxyphenylharnstoff
                                                    16, 720.
— benzamidin 16, 691.
                                                  benzylharnstoff 16, 712.
 - benzanilid 16, 691.
                                                  bromphenylharnstoff 16, 695.

    benzolazoiminomethyläther 16 (355).

                                                  campherylharnstoff 16, 723.
— benzovlhydrazid 16, 746 (417).

    chlorphenylharnstoff 16, 694.

— benztoluidid 16, 709.

    benzylanilid 16, 711.

                                                  cuminylharnstoff 16, 714.

benzylhydrazid 16, 750.

                                                  harnstoff 16, 691.
                                                  hydrazid 16, 746.

    benzylhydroxylamid 16, 737.

    hydrazinoiminomethyläther 16 (354).

    brombenzoldiazomethylamin 16, 753.

                                                  hydrazonomethandisulfonsäure 16, 747.
— bromid vgl. 16, 33.
                                                  hydroxylamid 16, 734.
— bromphenylhydrazid 16, 747.
                                                  naphthylharnstoff 16, 717.

    bromphenyltolylharnstoff 16, 695.

                                                  nitrophenylharnstoff 16, 698, 702.
— butyramidin 16, 691.
                                                  sulfon 16, 33.

    campherylsemicarbazid, Pseudoform

    25, 24
— carbonsäure 16, 23 (221).
— cyanamid 16, 691 (404).
                                                    16, 747.
--- cvanid 16, 23.
— cyanidhydrocyanid 16, 20.
- dekahydrochinolin 20, 157.
 – diäthylamid 16, 687.
— dibenzylamid 16, 712.

    dicyandiamid 16 (405).

                                                – thioglykolsäure 16, 493.
- dicyandiamidin 16 (404).
— dimethylamid 16, 686.
                                                  thiophenyläther 16, 493.

    dimethylaminophenylhydroxylamid

    16, 740 (412).

    dimethylphenylhydroxylamid 16, 738.

    dimethyltetrahydrochinolin 20, 294.

    diphenylacetanilid 16, 691.

 — diphenylamid 16, 690.
— diphenylharnstoff 16, 692.
                                               — tolylhydrazid 16, 750.

    ditolylharnstoff 16, 710.

— guanidincarbonsäureamid 16 (404).
   guanidincarbonsäurenitril 16 (405).
   hippurylhydrazid 16, 747.
— hydrat 16, 433, 434 (353).
                                                    373); s. a. 14, 936.

    hydrazinobenzoesäure 16, 752.

— hydroxyd 16, 433, 434 (353).
— imidazol 23, 49.

    iminobenzolazomethyläther 16 (355).

    iminophenylhydrazinomethyläther

    16 (354).
 – methyläther 16, 460.
— methylaminocampher 16, 721.
— methylanilid 16, 690.

    methylhydroxylamid 16, 734.

methylindolin 20, 281.

    methylphenylharnstoff 16, 692.

                                               --- bisdibromamid 11, 201.
  - nitrobenzamidin 16, 691.
                                               — bisdichloramid 11, 201.
 – nitrophenyläther 16, 460.
                                                  bismethylamid 11, 200.
Benzoldiazoniumhydroxyd 16, 428 (352).
Benzoldiazoniumhydroxydazo-methylphenyl
    pyrazolon 24, 332.
                                               — bisnitroanilid 12, 727.
   oxymethylphenylpyrazol 24, 332.
— phenylmethylpyrazolon 24, 332.
```

tolylharnstoff 16, 692, 710. Benzoldiazo-piperidid 20, 90. semicarbazinopropionsäureäthylester sulfonsäure 16, 33, 34 (222). sulfonsäureäthylester 16, 34. tetrahydrobenzochinolin 20, 429. tetrahydroisochinolin 20, 279. -- tetrahydrotoluchinolin 20, 287. thioharnstoff 16, 692 (405). - thiotriphenylmethyläther 16 (358). toluidinophenylhydroxylamid 16, .741. toluoldiazoanilin 16, 754. toluoldiazomethylamin 16, 753. — toluoldiazotoluidin 16, 754. — toluolsulfonylsulfanilsäure 16 (411). -- tolylhydroxylamid 16, 735. trimethylphenyläther 16 (354). Benzol-dibromresorcinphthalein 18, 143. dicarbonsaure 9, 791, 832, 841 (349, 371, dicarbonsäurearsinsäure 16, 877. – dimetaphosphorsäure 5, 198. -- dioxalylsäuredinitril 10 (440) — disulfanilid 12, 572, 573 (290). disulfhydroxamsäure 11, 201. disulfinsaure 11, 17, 18 (6). - disulfinsäuredimethylester 11, 18. Benzoldisulfonsäure 11, 198, 199, 202 (48, 49). Benzoldisulfonsäure-bisbenzylanilid 12, 1070. bisbrommethylamid 11, 201. bischlormethylamid 11, 201. - bismethylbromamid 11, 201. bismethylchloramid 11, 201. bisphenylbenzylamid 12, 1070. — diamid 11, 198, 200, 203 (49, 50). - dianilid 12, 572, 573 (290). - dibromid 11, 200, 203 (50).

phenyloxymethylpyrazol 24, 332.

Benzoldiazoniumsalze 16, 431 (352).

– benzoesäuremethylamid 14, 362.

— benzoesäuremethylester 14, 361.

Benzolsulfamino-benzoldiazoniumchlorid 16. Benzoldisulfonsäuredichlorid 11, 198, 200, 203 (48, 50) 601, 605. Benzoldisulfonyl-bisaminoessigsäure 11. 200. benzolsulfonsäure 14, 706. benzolsulfonylmethylaminoxylol 18, 184. - bisaminomethylschwefligsäure 11, 200. — benzonitril 14, 411 (582). — bisanilinazonaphthol 16, 326. - bischinonimiddiazid 16, 607. — benzophenon 14, 85. — benzoylchlorid 14, 361. bisdiazoanilin 16, 607. benzoylpseudoekgoninmethylester 22, 208. — bisphenylendiamin 13, 115. - bernsteinsäure 11, 47. — diglycin 11, 200. bisdimethylaminobenzol 13, 299. -- dihydroxylamin 11, 201. buttersäure 11, 46 (13). --- hydroxylamin 11, 18. campher 14 (353) Benzoleinsäure 9, 41. capronsaure 11, 46. Benzolepidin 20, 472. capronyltoluol 14 (384). Benzol-hexabromid 5, 25 — hexacarbonsaure 9, 1008 (443); s. a. caprophenon 14 (383). — chalkon 14 (402, 403). 12 (608). hexacarbonsăuredianhydrid 19 (760). - cumarin 18, 609. hexachlorid 5, 23 (8).
hexachlorid 5, 20 (6). cyclohexancarbonsäureäthylester 14, 300. dibenzalaceton 14 (404) - hydrochinonphthalein 18 (373). dimethylaminoazobenzol 16, 337. — dimethylaminoxylol 13, 184. — indon 23, 413. — isodiazohydrat 16, 434 (353) — dimethylazobenzol 16, 354. - isodiazohydroxyd 16, 434 (353). dimethylindazol 24, 132. — isodiazotate 16, 434. - diphenylazonaphthol 16, 380. -- kohlenwasserstoffe 5, 5, 173 (94). diphenyldiazoniumhydroxyd 16, 610. — monodimetaphosphorsäure 5, 198. — epicampher 14 (355). — normaldiazohydrat 16, 433 (353). -- essigsäure 11, 45 — normaldiazohydroxyd 16, 433 (353). glutarsäure 11, 47. — normaldiazotate 16, 434. heptylphenyläther 11, 42. hexahydrobenzoesäureäthylester 14, 300. Benzolo- (Präfix) 5, 13. Benzolo-anthracen 5, 718. hexylphenyläther 11, 42. anthracendihydrid 5, 697. — isoantipyrin 24, 383. — benzol s. Naphthalin. isobutylessigsäure 11, 46. cycloheptadien 5, 522. – kresol **13,** 600. phenanthren 5, 718, 720 (355). - menthanon 14, Benzol-pentacarbonsăure 9, 1006 (441). menthon 14, 3. — pentacarbonsäuredianhydrid 19 (759). — mesitol 13, 648. phosphinigsäure 16, 791. mesitylenazonaphthol 16, 359. — phosphinsäure 16, 803 (427). methoxycaprophenon 14 (489). — phosphonsäure 16, 803 (427). — methyläthylketon 11, 43. pyrogallolphthalein 18, 200. - methylaminoazobenzol 16, 337. Benzolresorcin-phthalein 18, 143 (373). methylcaprophenon 14 (384). - phthaleinanhydrid 18, 143. methylphenylpyrazol 24 (194). phthaleindiacetat 18, 143. — methylschweflige Säure 11, 42. tetrachlorphthalein 18 (373). — methylvaleriansäure 11, 47. tetrachlorphthaleindiacetat 18 (373). naphthalindiazoniumchlorid 16, 610. naphthalinsulfonsäure 14, 744. Benzol-seleninsäure 11, 422 (110). seleninsäureanhydrid 11, 422. -- octanon 11 (12). selenonsäure 11, 422 (111). - önanthsäure 11, 47. stibinsaure 16, 897 (518).
stibonsaure 16, 897 (518). oxytrimethoxymethylformyldihydrophenanthren 14 (522). - sulfamid 11, 39 (12). — phenanthren vgl. 12, 1339. Benzolsulfamino-acetophenon 14, 48. - phenol 18, 382, 507. - äthylalkohol 11, 42 Benzolsulfaminophenyl-arsonsäure 16 (481). — athylphthalimid 21 (384). — benzolsulfonat 18, 382. — anthrachinon 14 (454). bromdimethylpyrazolon 24 (216). dimethylpyrazolon 24 (211, 212). antipyrin 24 (211, 212). glyoxylsaure 14 (691) azobenzol 16, 320. benzalacetophenon 14 (402, 403). nitrosodimethylpyrazolon 24 (218). – benzamid **14, 362** stibonsäure 16 (520). — benzoesäure **14, 360, 43**7. zimtsäurenitril 14 (629). — benzoesäureäthylester 14, 361. Benzolsulfamino-phthalimidoathan 21 (384). — benzoesäureanilid 14, 362. propionsaure 11, 46.

propiophenon 14, 60

pseudococain 22, 208.

```
Benzolsulfamino-salicylsäure 14, 578.
 - toluolazonaphthol 16, 342, 350.
— toluolazotoluol 16, 354.
- trimethoxymethyldihydronaphthalin-
    dicarbonsaureanhydrid 18 (584).

    trimethoxyoxomethylbenzolsulfonyloxy=

    methylentetrahydrophenanthren
    14 (523).
— trimethoxyoxomethyloxymethylentetras
    hydrophenanthren 14 (522).

    trimethylbenzolazonaphthol 16, 359.

    valeriansăure 11, 46 (13).

-- xylenol 13, 631.
- xylolazonaphthol 16, 358
Benzol-sulfanilid 12, 565 (287).
- sulfhydroxamsäure 11, 51 (14).
-- sulfhydroxamsäurebenzyläther 11, 51.
— sulfinsaure 11, 2 (3); s. a. 23, 592.

    sulfinsäureäthvlester 11. 6.

— sulfinsäureanhydrid 11, 6.
— sulfinsäurechlorid 11, 7 (3).

 sulfobromid 11, 39.

- sulfochlorid 11, 34 (11).
 - sulfojodid 11, 39.
Benzolsulfonsäure 11, 26 (9).
Benzolsulfonsäure-acetylhydrazid 11, 52.

    äthvläthvlisobutvlcarbinamid 11. 42.

- athylamid 11, 40.
- äthylamylamid 11, 42.

    äthylanilid 12, 576.

- āthylbutylamid 11, 41.
- äthylchloramid 11, 48.
- äthyldiäthylcarbinamid 11, 42.
- äthylester 11, 30 (11).

    äthylisopropylamid 11, 41.

- āthylnaphthylamid 12, 1254.
- athylnitramid 11, 50.
— äthylnitroanilid 12 (344).

    äthylnitrosamid 11 (14).

- äthylphenylhydrazid 15, 414.
- āthylpropylamid 11, 41.
- āthylxylidid 12, 1139.
- allylamid 11, 42.
- amid 11, 39 (12).
- amidazohydrocuprein 25 (735).
— aminobenzylamid 18, 173, 174, 176.

    aminobenzylanilid 18, 173.

    aminobenzyltoluidid 18, 173.

    aminonaphthylester 18, 666.

- anhydrid 11, 34 (11).
— anilid 12, 565 (287).
- anisidid 18, 382, 507.
 - azid 11, 53.
Benzolsulfonsaureazo- s. a. Sulfobenzolazo-.
Benzolsulfonsăureazo-adenin 26, 493.
— āthylanilin 16, 331 (318).
- äthylbenzylaminophenol 16, 398.
— äthylbenzylanilin 16 (319).
— äthylnaphthylamin 16, 367, 378.
— aminobenztriazol 26, 342.
- aminodimethylaminotoluol 16, 391, 392.
- aminomethylbenztriazol 26, 342.
```

aminomethylnaphthalin 16 (334).
aminomethylphenylpyrazol 24, 334.

- aminomethylstilbazol 22, 589.

```
Benzolsulfonsäureazo-aminonaphthalintetras
    hvdrid 16, 360.

aminophenetol 16 (338).

- aminopurin 26, 493.
— aminostilbazol 22, 589.
 - aminotetrahydronaphthalin vgl. 16, 360.
 - aminotetrahydronaphthol 16, 403.
 - aminotoluol 16, 346, 349 (322).
— anilin 16, 330 (317).

    anilindisulfonsäure 16, 413.

    anilinoessigsäure 16, 333.

    anilinonaphthoesäure 16, 408.

- anilinsulfonsäure 16, 408 (341).
— anthrol 16 (297).
— benzoesäure 16, 268.

    benzolazodiaminotoluol 16, 391.

— benzolazonaphthol 16, 280.
— benzolazonaphtholsulfonsäure 16, 299.
- benzolazophenylendiamin 16, 387.
   benzolsulfonsäureazonaphthol 16, 282
    (298)

    benzolsulfonsäureazosulfazon 27 (321).

    benzylanilin 16 (319).

    benzyldesoxyberberin 27 (551).

— brenzcatechin 16, 276.

    brenzcatechinäthyläther 16 (297).

- brenzcatechinmethyläther 16 (297).
- bromnaphthylamin 16, 361.
-- butylanilin 16 (318).

    carboxymethylsulfonsulfazon 27 (363).

- chlordiäthylanilin 16, 340.

    chlordimethylanilin 16, 339.

— cumarin 18, 646.

    cumarsaure 16, 279.

- cuprein 25 (737).
— diäthylanilin 16, 332.
— diäthylchloranilin 16, 340.
 - diaminobenzoesäure 16, 408.
— dibenzylanilin 16 (319).

    dibutylanilin 16 (318).

    dichlorsulfophenylmethylpyrazolon

    dichlorsulfophenyloxymethylpyrazol

    24, 338,
— dimethoxymethylendioxybenzyldide=
    hydroberbin 27 (551).
Benzolsulfonsäureazodimethyl-acetylpyrrol
    21 (346).
- äthylpyrrol 21 (283, 284, 285); 22 (692).
— aminotoluol 16, 349 (322).
- anilin 16, 331 (317).

    — chloranilin 16, 339.

naphthylamin 16, 367 (327).
— pyrrol 21 (281).
- pyrrolcarbonsäure 22 (572).
 – pyrrylessigsäure 22 (573).
— pyrrylpropionsäure 22 (573, 574).
 – toluidin 16 (322).
Benzolsulfonsäureazo-dinitrodiphenylamin
    16. 333, 341.
— dioxynaphthalin 16 (298).
— dioxypyridin 22 (698).

    — dioxytoluol 16, 276.

— diphenylamin 16, 330, 332 (319).
```

– diphenylaminsulfonsäure 16, 333.

```
Benzolsulfonsäureazo-oxyxylol 16, 274.
Benzolsulfonsäureazo-diphenylpyrazolon 24,
                                              - oxyzimtsäure 16, 279.
   dipropylanilin 16, 332.
                                                  phenol 16, 267, 272 (296).
                                                 phenoldisulfonsäure 16, 295.
   guanin 26, 537.
                                                 phenoxyessigsäure 16, 273.

    hvdrochinonbenzoat 16, 276.

                                                  phenylaminomethylpyrazol 24, 334.
-- hydrochinonmethyläther 16 (297).

    hydrochinonmethylätherbenzoat 16 (297).

                                                  phenylcumarin 18, 647.
                                                 phenylendiamin 16, 386.
— hydrocumarsäure 16, 278, 279.
                                                  phenylglycin 16, 333.
— hydrocupreidin 25 (733).
                                                  phenylhydrocumarsäure 16, 279.

    hydrocuprein 25 (735).

                                                  phenylimidazolcarbonsaure 25. 235.
- hypoxanthin 26, 493.
                                                  phenylindol 21, 347.
— imidazol 24, 79.
                                                  phenylisoxazolon 27 (329).
– imidazoldicarbonsäure 25 (595).
                                                  phenylnaphthylamin 16, 378 (327).
- isoamylanilin 16 (318).
                                                  phenylnaphthylaminsulfonsäure 16, 412.
— kresol 16, 273.
                                                  phenylpyrrol 21, 322; 22, 573.

    methoxydimethyltetrahydropyridinoindol

                                                  phloroglucin 16, 276.
    25 (732).
   methoxymethyltetrahydropyridinoindol
                                                  pikrylanilin 16, 333.
                                                  pseudocumenol 16, 274.
    25 (732).
                                                  resorcin 16, 267, 275 (297).
 – methylaminobenztriazol 26, 342.
                                                  resorcinäthyläther 16 (297)
- methylaminotoluol 16, 354.
                                                  resorcinmethyläther 16 (297).
— methylanilin 16, 331 (317).
                                                  salicylaldehyd 16, 267, 276.
— methylanilinoessigsäure 16, 330, 333.

    salicylsäure 16, 268, 278.

    methyldiäthylpyrrol 21 (286).

— methyldichlorsulfophenylpyrazolon
                                               - salicylsäureamid 16, 278.
    24, 338.

    sulfophenyloxypyrazolcarbonsäure

                                                   25, 252 (583).
 – methylimidazol 24, 82.
— methylimidazolcarbonsäure 25, 219.
                                                  sulfophenylpyrazoloncarbonsäure 25, 252
- methylindolin 22, 574.
                                                   (583).
                                                  tetrahydrobenzochinolin 22, 578.
- methylnaphthylamin 16 (334).
- methyloktahydrobenzochinolin 22, 576.

    tetrahydrochinolin 22, 574.

— methyltetrahydrochinolin 22, 575.
                                               — tetrahydronaphthol 16, 274 (296).

    tetrahydronaphthylamin 16, 360.

    naphthionsäure 16, 410.

— naphthol 16, 267, 274, 275 (295, 296).
                                               - tetramethylentetrahydrochinaldin 22,
- naphtholmethyläther 16 (296).
                                                   576.
- naphtholsulfonsäure 16, 298 (302).

    tetramethylentetrahydrochinolin 22, 576.

                                                 - tetramethylphenylendiamin 16, 386.
 - naphthylamin 16, 367, 378 (327, 333).

    theophyllin 26, 537.

— naphthylaminsulfonsäure 16, 410.
— nitroanilin 16, 340, 341.
                                               — toluidin 16, 346, 349 (322).
- nitrodiphenylamin 16, 332, 341.
                                               — trimethylpyrrol 21 (282); 22 (692).
- nitrophenol 16, 267, 273 (296).
                                                  trinitrodiphenylamin 16, 333, 341.

    nitrosonitrodiphenylamin 16, 333.

                                                  xanthin 26, 536.
-- oktahydrobenzochinolin 22, 576.
                                                  xylenol 16, 274.
 — orcin 16, 276.
                                               Benzolsulfonsäure-benzalhydrazid 11, 52.
Benzolsulfonsäureazooxy-carboxymethyl=
                                                  benzylamid 12, 1069.
    sulfonbenzothiazindioxyd 27 (363).
                                                  bromamid 11, 48.
— chinaldin 22, 585.
                                                  bromanilid 12, 649.
— chinolin 22, 584.
                                                  bromid 11, 39.

    dimethylbenzol vgl. 16, 274.

                                                  brommethylamid 11, 49.
- diphenylpyrazol 24, 393.
                                                  bromphenylhydrazid 15, 449.

    hydrozimtsäure 16, 278, 279.

                                                  butylamid 11, 41 (12).
 – methylbenzaldehyd 16, 277.
                                               - butylnitramid 11, 50.
 methylbenzol vgl. 16, 273.
                                                  carvacrylester 11, 31.
methylchalkon 16, 277.

    — chloräthylamid 11, 48.

— methylchinolin 22, 585.
                                               — chloramid 11, 48 (13).

    methyldichlorsulfophenylpyrazol 24, 338.

                                               — chloranilid 12, 602, 607, 618.
- naphthochinon 15, 641.
                                               — chlorbromanilid 12 (324, 325).
— phenanthren 16, 275.
                                               — chlorid 11, 34 (11).

    phenylhydrozimtsäure 16, 279.

                                                  chloridazophenol 16, 273.
— pseudocumol 16, 274.
                                                  chlormethylamid 11, 48.
  purin 26, 493.
                                                  chlornitroanilid 12, 733.
— sulfophenylpyrazoicarbonsäure 25, 252
                                                  cyanacetylhydrazid 11, 53.
    (583).

    cyanmethylbenzylamid 12, 1070.

 – toluol 16, 273.
                                               – diäthoxyäthylhydrazid 11, 52.
– toluylaldehyd 16, 277.
```

– diäthylamid 11, 41.

```
Benzolsulfonsäurediazo-butyltoluidid
                                                 Benzolsulfonsäure-naphthylester 11, 32.
     16 (411)
                                                 — nitramid 11, 53.
 - hydroxyd 16, 557, 563, 564 (369).
                                                 - nitroäthoxyanilid 13, 524.
 — methylanilid 16, 729.
                                                 — nitroäthylamid 11, 50.
— methyltoluidid 16, 730.
                                                 — nitroanilid 12, 696, 710, 726.

    piperidid 20, 91.

                                                 — nitrobenzylamid 12, 1082, 1084, 1088.
- sulfonsäure 16, 280.
                                                  – nitrobenzylanilid 12, 1082.
 — thioäthyläther 16, 565.
                                                 - nitrobenzyltoluidid 12, 1082.
— thionaphthyläther 16, 566.
                                                 - nitrobutylamid 11, 50.
  - thiophenyläther 16, 566.
                                                 - nitroisoamylamid 11, 50.
                                                - nitroisobutylamid 11, 50.
Benzolsulfonsäure-dibenzylamid 12, 1070.
- dibromamid 11, 49 (13).
                                                — nitroisopropylamid 11, 50.
— dichloramid 11, 48 (13).
                                                - nitromethoxyanilid 13, 391.
— dichloranilid 12, 624.
                                                - nitromethylamid 11, 50.
- dichlorbromanilid 12 (324, 326).

    nitromethylanilid 12, 697, 710, 727 (344);

    dichlormethylphenylester 12 (11).

                                                     s. a. Nitrobenzolsulfaminotoluol.
- diisoamylamid 11, 42
                                                 – nitrophenäthylamid 12 (478).
— diisobutylamid 11, 41; s. a. 16, 1039.

    nitrophenylbenzylamid 12 (464).

- dimethylamid 11, 40.

    — nitrophenylester 11, 31.

    dimethylphenylester 11, 31.

                                                - nitropropylamid 11, 50.
— dinitrophenylester 11, 31.
                                                — normaldiazohydroxyd 16, 557, 563 (369).
— diphenylamid 12, 576.
                                                - oxyāthylamid 11, 42.

    — diphenylhydrazid 15, 414.

                                                 — oxyanilid 13, 382, 507.
— dipropylamid 11, 41.

    phenäthylamid 12, 1100.

    heptadecylamid 11, 42.

                                                 — phenanthrylester 11, 32.
— heptylamid 11, 42.
                                                - phenetidid 18, 507.

    hydrazid 11, 52.

                                                 — phenoxyheptylamid 11, 42.
— isoamylamid 11, 42.
                                                 — phenoxyhexylamid 11, 42.
— isoamylnitramid 11, 50.
                                                 — phenylbenzylamid 12, 1069.

    isobutylamid 11, 41.

                                                - phenylester 11, 30.
- isobutylnitramid 11, 50.
                                                    phenylhydrazid 15, 413.
isodiazohydroxyd 16, 557, 564 (369).
                                                    phenylnitrobenzylamid 12, 1082.
  – isopropylamid 11, 41.
                                                    piperidid 20, 82
— isopropylidenhydrazid 11, 52.
                                                    propylamid 11, 41.
— isopropylnitramid 11, 50.
                                                    propylanilid 12, 576.
— jodid 11, 39.
                                                    propylester 11, 30.

    jodphenylester 11, 31.

                                                   propylnitramid 11, 50.
menthylester 11, 30 (11).
                                                   pseudocumidid 12, 1157.
Benzolsulfonsäuremethyl-äthylamid 11, 41.
                                                  thymylester 11, 32.
- allylomethylcarbinamid 11, 42.
                                                  - toluidid 12, 830, 869, 981 (387, 433).
                                                  - tolylbenzylamid 12, 1070.
— amid 11, 40.
— aminobenzylamid 18, 173, 174.

tolylester 11, 31.

                                                 - tolylnitrobenzylamid 12, 1082.
— anilid 12, 575 (290).
                                                - tribromphenylester 11, 31.
-- anisidid 18, 382.

    benzylamid 12, 1069.

                                                — trichlorphenylester 11, 31.
- bromamid 11, 49.
                                                — trijodphenylester 11, 31.
                                                - trinitroanilid 12, 770.

    butylcarbinamid 11, 42.

                                                   trinitromethylanilid 12 (371).
— campherylamid 14 (354).
                                                — xylidid 12, 1105, 1124, 1139 (486, 489).
Benzolsulfonyl- s. a. Phenylsulfon-.
— chloräthylamid 11, 41.

    — chloramid 11, 48.

                                                Benzolsulfonyl-acetamidoxim 11, 51.
--- ester 11, 30.

    isopropylphenylester 11, 31, 32.

                                                --- acetanilid 12, 577.
— naphthylamid 12, 1307.
                                                — acetoxim 11, 50.
- nitramid 11, 50.
                                                - acetylanilin 12, 577.

nitroanilid 12, 697, 710, 727 (344).
nitrobenzylamid 12, 1082, 1084.

                                                - acetylharnstoff 11, 44.
                                                — acetylhydrazin 11, 52.
— nitrophenäthylamid 12 (478).
                                                   äthoxyoxotetrahydropyrazin 25, 2.
— nonylcarbinamid 11, 42.
                                                 – äthylaminocumarin 18, 610.
                                                  – äthylaminoessigsäure 11, 45.
 - phenetidid 18, 508.

    phenylhydrazid 15, 414.

                                                  – äthyleyanamid 11, 45.
                                                - äthylenimin 20, 2.
— propylamid 11, 41.
                                                - äthylnaphthylamin 12, 1254.
--- propylcarbinamid 11, 42.

    — āthylphenylharnstoff 12, 423.

 – trinitroanilid 12 (371).
                                                 - äthylphenylhydrazin 15, 414.
Benzolsulfonsäurenaphthylamid 12, 1254,
```

1307 (528, 542).

- äthylpiperidin 20, 105.

Benzolsulfonvlalanin 11. 46. Benzolsulfonylamino- s. a. Benzolsulfamino-. Benzolsulfonyl-aminophenanthren 12, 1339. - anhydropulegonhydroxylamin 21, 265. Benzolsulfonylanilinazo-athylnaphthylamin 16, 368, 379. aminonaphtholäthyläther 16, 404. benzolsulfaminophenol 16, 601. dimethylanilin 16, 337. — dimethylnaphthylamin 16, 368. — methylanilin 16, 337. - naphthol 16, 304, 325. - naphthylamin 16, 368, 378. Benzolsulfonyl-anilindiazoniumchlorid 16. anilinoformylbenzylhydroxylamin 15, 25. - anilinomethylencampher 14, 21. - anilinsulfonsäure 14, 706. Benzolsulfonylanthranilsäure 14, 360. Benzolsulfonylanthranilsäure-äthylester 14, 361. - amid 14, 362. – anilid 14, 362. -- chlorid 14, 361. - methylamid 14, 362. methylester 14, 361. Benzolsulfonylanthranoyl-anthranilsäure 14, 362. anthranilsäure, Anhydrid 27, 429 (426). benzolsulfonylanthranilsäureäthylester 14, 363 - methylanthranilsäure 14, 362. Benzolsulfonyl-arsanilsäure 16 (481). — asparaginsäure 11, 47. auramin 14 (393). aziminonaphthalin 26, 75. — benzamid 11, 43. — benzamidin 11, 43. — benzanilid 12, 577. --- benzhydrylamin 12, 1326. — benzidin 18, 232 – benzimidchlorid 11, 43. — benzolazoanilin 16. 320. benzolazonaphthylamin 16, 373. benzolazonaphthylendiamin 16 (337). — benzolsulfonylanthranoylanthranilsäures athylester 14, 363. – benzoylaminoacetonitril 11, 46. – benzoylanilin 12, 577. benzoylbenzylamin 12, 1070. - benzoylharnstoff 11, 44. Benzolsulfonylbenzoylhydrazino-kresol 15, 604. oxymethylbenzol 15, 604. - oxymethylisopropylbenzol 15, 612. phenol 15, 601. thymol 15, 612. Benzolsulfonylbenzoyl-methylphenylhydrazin 15, 414. – naphthylamin **12, 1254, 1307**. oxymethylisopropylphenylhydrazin – oxymethylphenylhydrazin 15, 604. oxyphenylhydrazin 15, 601. Benzolsulfonylbenztriazol 26, 41.

Benzolsulfonyl-benzylamin 12, 1069. - benzylaminazonaphthol 16, 355, 356. — benzylaminoessigsäure 12, 1070. — benzylanilin 12, 1069. - benzylanilinoformylhydroxylamin 15, 25. — benzylglycin 12, 1070. — benzylhydroxylamin 11, 51; 15, 25. — benzyltoluidin 12, 1070. – bisphenylpropylamin 12, 1145. — bromnaphthotriazol 26 (19). — bromnaphthylamin 12 (529). - bromnaphthylendiamin 18 (54) - bromnitronaphthylamin 12 (530). — bromphenylcyanhydrazin 15, 449. — bromphenyldiimid 16, 45. - bromphenylhydrazin 15, 449. - bromphenylsemicarbazid 15, 449. – butyranilid 12, 577. — butyrylanilin 12, 577. - camphenamin 12, 51. 🗕 camphylamin 12, 41. — carbāthoxyaminoacetonitril 11, 46. – carbamidsäureäthylester 11, 44. - carbamidsäurephenylester 11, 44. – carboxyphenylglycin 14, 363. - chloraminoacetophenon 14, 49. — chloraminobenzophenon 14, 85. — chloraminopropiophenon 14, 60. — chlorbrommethylpyrazol 28 (23). — chlormethylpyrazol 23 (22). - chlornaphthylamin 12, 1310. - chlorphenylcyanhydrazin 15, 430. chlorphenyldiimid 16, 38. — cinchonidin 28 (136). cinchonin 23 (134). cinchotoxin 24, 207. colchinsäureanhydrid 18 (584). cuminsăureamid 11, 44. cyanacetylhydrazin 11, 53. — cyanamid 11, 44. – cyananisidin 13, 509. — cyanbromphenylhydrazin 15, 449. - cyanchlorphenylhydrazin 15, 430. cyanmethylaminoessigsäureäthylester – cyantribromphenylhydrazin 15, 453. diacetylhydroxylamin 11, 52. diazoanilin 16, 605. diazodimethylanilin 16, 609. — diazomethylanilin 16, 608. — diazonaphthylamin 16, 610. --- dibenzamid 11, 43. — dibenzylamin 12, 1070. — dihydrobenzotriazin 26, 57. – dihydrocarvylamin 12, 39 – dihydroeucarvylamin 12, 38 - dinitronaphthylamin 12 (532). dioxopiperazin 24, 270 (298). --- diphenylamin 12, 576. --- diphenylhydrazin 15, 414. – formanilid 12, 576. — formylanilin 12, 576. — formylnaphthylendiamin 18 (53). glutaminsäure 11, 47. – glycin 11, 45.

```
Benzolsulfonyl-guanidin 11, 44.
                                                Benzolsulfonylmethyl-indolin 20, 281.
 - harnstoff 11, 44.
                                                 — isopropylpyrrolidin 20, 127.
 - heptadecylnaphthylamin 12 (528, 542).
                                                -- methylhydrindamin 12 (517).

    hexahvdroanthranilsäureäthvlester

                                                — naphthylamin 12, 1307.
     14. 300.
                                                - naphthylaminazonaphthol 16, 369.
  - homosalicylaldehyd 11, 33.
                                                - naphthylendiamin 13, 207 (53).
 -- homotetrahydrochinolin 20 (105).
                                                  - nitronaphthylamin 12, 1261 (544).
 — hydrazin 11, 52.
                                                oxyphenäthylamin 13 (238).

 hydrazinoacetal 11, 52.

                                                   phenylbenzoylhydrazin 15, 414.
                                                   phenylbenzylisothiosemicarbazid 15, 543.
 — hydrazobenzol 15, 414.
 — hydroxylamin 11, 51 (14).
                                                phenylendiamin 13, 25, 52, 115.
- iminodiessigsäurediamid 11 (13).

    phenylhydrazin 15, 414.

- iminodiessigsäuredimethylester 11 (13).
                                                Benzolsulfonyl-naphthionsäure 14, 744.
- indolin 20 (90).
                                                  – naphthotriazol 26 (17, 19).
                                                - naphthylamin 12, 1254, 1307 (528, 542).
  isatin 21 (357).
  – isatinsäure 14 (691).

    naphthylaminazonaphthol 16, 368, 369.

    isobutylbenzamid 11, 43.

                                                   naphthylamindiazoniumchlorid 16, 610.
- isocyanat 11, 45.
                                                   naphthylaminsulfonsäure 14, 744.
— isokopellidin 20, 123.
                                                   naphthyldiimid 16, 80, 82.
                                                naphthylendiamin 18, 203, 204, 207 (53).
- isoleucin 11, 47.
- isolupetidin 20, 109.

    nitraminodimethylbutylen 11, 50.

— kopellidin 20, 122.

    nitrobenzoldiazoaminonaphthalinsulfon=

— leucin 11, 46.
                                                    säure 16, 731.
— lupetidin 20, 109.
                                                   nitrobenzoldiazonaphthionsäure 16, 483.

    nitrobenzoldiazosulfanilsäure 16, 730.

— mandelsäurenitril 11, 34.

    mercaptomethylphenylpyrazol 23, 361.

    nitrobenzoylaminobenzoesäureäthylester

- methoxyphenäthylamin 18 (238).
                                                    14. 363.
— methoxyphenylcyanamid 18, 509.
                                                   nitrobenzoylanthranilsäureäthylester
Benzolsulfonvlmethylamino-acetylbrenz
                                                    14, 363,
     catechindibenzolsulfonat 14, 256.
                                                 – nitrobenzylaminoessigsäure 12, 1089.

    benzamid 14, 363.

                                                — nitrobenzylglycin 12, 1089.
 — buttersäure 11 (13):
                                                 – nitronaphthylamin 12, 1260, 1261, 1314

    capronsäure 11 (13).

                                                    (530, 544)
— cumarin 18, 610.
                                                — nitrophenyldiimid 16, 57.

    dibenzolsulfonyloxyacetophenonnitros

                                                - nitrosomethylhydrazin 11 (14).
     phenylhydrazon 15, 486.

    oxodihydrobenzooxdiazin 27, 638.

— dimethylaminoxylol 13, 184.

    oxothionimidazolidin 24 (294).

- diphenylazonaphthol 16, 380.
                                                Benzolsulfonyloxy-acetoxydimethylaminos
                                                    phenoxazincarbonsäuremethylester 27, 441.

    diphenyldiazoniumhydroxyd 16, 611.

 – essigsäure 11, 45 (12).

    methylbenzylpiperidin 20 (20).

                                                 - äthoxyazobenzol 16, 109, 110, 114.
Benzolsulfonylmethylaminomethyldibenzol=
                                               — äthoxybenzaldehyd 11, 33.
    sulfonyloxyphenyl-carbinnitrobenzoat
                                               — azobenzol 16, 104.
    18, 833.
                                                benzaldehyd 11, 33.
 – carbinol 18, 833.
                                                -- benzoesäure 11, 34.
Benzolsulfonylmethylamino-phenylzimte
                                               — benzolazomethylphenylpyrazol 25, 548.
    säurenitril 14 (629).

    benzolazomethyltolylpyrazol 25, 548.

 – piperidinoxylol 20 (20).
                                               Benzolsulfonyloxybenzolsulfaminomethyl-
- valeriansaure 11 (13).
                                                   phenylpyrazol 25, 427.

    xylolazonaphthol 16, 358.

                                                  tolylpyrazol 25, 427.
Benzolsulfonylmethyl-anilinazonaphthol
                                               Benzolsulfonyloxy-campher 11, 32.
    16, 303, 304, 326.

    cumarincarbonsäuremethylester 18, 529.

 – anthranilsäureamid 14, 363.
                                               — diāthylaminophenoxazoncarbonsäures
--- benzidin 18, 233.
                                                   amid 27, 444.

    benzoylphenylhydrazin 15, 414.

    dimethylaminophenoxazoncarbonsäures

 – benztriazol 26 (12).
                                                   amid 27, 443
 - benzylamin 12, 1069.
                                               — dimethylaminophenoxazoncarbonsäure-
 - benzylaminazonaphthol 16, 355, 356.
                                                   methylester 27, 441.
                                                – dimethylphenylpyrazol 23, 367.
 – cyanamid 11, 45.
 - dianthranilid 24, 409.
                                               - dimethylphenylpyrazolon 25, 5.
 - diphenylisothiosemicarbazid 15, 413, 414.

    diphenylsulfon 11, 32.

    methoxyallylbenzol 11, 32.

   guanidin 11, 45.
 – heptamethylenimin 20 (30).
                                               — methoxybenzaldehyd 11, 33 (11).
 - hexamethylenimin 20, 104.
                                                - methoxybenzoesäure 11 (11).
 - hydrindamin 12 (517).
                                                  methoxymethylbenzol 11, 32
```

trimethylammoniumhydroxyd 11 (12).

```
Benzolsulfonyloxy-methyläthylphenylpyr
                                                Benzolsulfonyl-trimethylcolchicinsaure
                                                     14 (522).
    azol 23, 370.
— methylazobenzol 16, 105, 108.
                                                   trimethylenimin 20, 3.
- methylbromphenylpyrazol 28, 357.
                                                — tryptophan 22, 550.

    methylisopropylphenylbenzoylhydrazin

                                                -- tyrosin 14, 618.
    15, 612

umbelliferoncarbonsäuremethylester

- methylnitrophenylpyrazol 23, 357.
                                                     18, 529.
- methylphenylbenzoylhydrazin 15, 604.
                                                  - urethan 11, 44.
— methylphenylpyrazol 23, 356, 357.
                                                  - vanillin 11, 33.
- methyltolylpyrazol 23, 358.
                                                Benzol-tellurinsäure 12 (112).
                                                 – tetracarbonsäure 9, 997 (435).

    oxophenyliminopentan 12 (276).

- phenanthrenchinon 11, 33.
                                                   tetracarbonsäuredianhydrid 19, 196 (705,
- phenylbenzoylhydrazin 15, 601.
- phenylbenzylharnstoff 15, 25.
                                                 — tetracarbonsäurediimid 24 (449).

    sulfobenzid 11, 32.

                                                  – tetrahydrid 5, 63 (31).
 – toluylaldehyd 11, 33.
                                                  - tetrakisdimetaphosphorsäure 5, 198.
Benzolsulfonyl-pentadecylnaphthylamin

    thiosulfonacetessigester 6, 325; 11, 82.

    12 (528, 542)
                                                — thiosulfonacetessigsäurephenylhydrazid=
— peroxyd 11, 34.
                                                     phenylhydrazon 15, 389.
- phenäthylamin 12, 1100.
                                                Benzolthiosulfonsäure 11, 81.
— phenanthrylamin 12, 1339.
                                                Benzolthiosulfonsäure-äthylester 11, 82.
Benzolsulfonylphenyl-benzamidin 12, 266.
                                                  – carbäthoxyacetonylester 11, 82.
 – benzoylformimidsäure 12, 521.
                                                — carboxyacetonylesterphenylhydrazons
                                                     phenylhydrazid 15, 389.
   cyanamid 12, 577.
  - ďiimid 16, 33.
                                                   phenylester 11, 82.
Benzolsulfonylphenylendiamin 18, 24, 52, 114.
                                                Benzol-tribenzoesäure 9, 989.
Benzolsulfonylphenyl-glycincarbonsäure

    tricarbamidsäuretriäthylester 13 (95).

                                                — tricarbonsäure 9, 976, 977, 978 (428, 430).
    14, 363.
harnstoff 12, 366.
                                                - triozonid 5, 197.

    hexamethylenimin 20, 296.

    trisdimetaphosphorsäure 5, 198.

— hydrazin 15, 413.
                                                  - trisulfonsäure 11, 227 (52).
                                                 - trisulfonsäuretrianilid 12, 573.
 – hydroxylamin 15, 10.

trisulfonsäuretrisnitroanilid 12, 710, 727.
trisulfonvltrisanilinazonaphthol 16, 326.

    oxymethylisopropylphenylsemicarbazid

    15, 612.
 – oxymethylphenylsemicarbazid 15, 604.

    trisulfonyltrischinonimiddiazid 16, 607.

    oxyphenylsemicarbazid 15, 601.

                                                — trisulfonyltrisdiazoanilin 16, 607.
— propylamin 12, 1145.
                                                — trisulfonyltrisphenylendiamin 13, 115.
- triazen 16, 693.
                                                  - trithioarsinsäure 16, 870.
  - triazenoxyd 16 (414).
                                                Benzo-methylheptoxdiazin 27, 576 (575).
Benzolsulfonyl-piperidin 20, 82.
                                                  - methylphenylheptoxdiazin 27, 594.
— propionanilid 12, 577.
                                                — naphthochinoxalin 23, 330.
— propionylanilin 12, 577.
                                                -- naphthofuran 17, 84.

    propylaminoessigsäure 11, 46.

                                                - naphthooxazin vgl. Benzophenoxazin.

    propylpyrrolidin 20, 110.

                                                — naphthopyrazin 23, 275, 276.
— prune 27, 441.
                                                — naphthopyron 17, 388, 389 (213).

    pyridiniumhydroxyd 20 (80).

                                                - naphthothiazindioxyd 27 (240).

    salicylaldehyd 11, 33.

                                                   naphthylenpyrazin 23, 313.
— salicylsäure 11, 34.
                                                  - naphthyridin 23, 227.
— sarkosin 11, 45 (12).
                                                Benzonitril 9, 275 (121); s. a. 27, 869.

    semicarbazidpropionsäureäthylester 11, 53.

                                                Benzonitril-azonaphthol 16, 231, 236.

    semicarbazinopropionsäureäthylester

    diazoniumhydroxyd 16, 548.

    11, 53.
                                                - hexachlorid 9, 9.
— succinamidsäure 11, 44.
                                                --- oxyd 27, 38.

    succinimid 21, 380.

    oxyd, trimeres 26, 97.

— sulfanilsäure 14, 706.

    sulfamid 11, 378, 387, 391 (100).

 – sulfopersäure 11, 34.
                                                — sulfanilid 12, 571, 572.
- tetrahydrochinaldin 20, 285.
                                                  – sulfazid 11 (98).
— tetrahydrochinolin 20, 271.
                                                - sulfinsäure 11, 21.

    thiohydantoin 24, (294).

                                                   sulfochlorid 11, 376, 390 (97, 100).

    tolylbenzamidin 12, 927.

                                                — sulfonsäure 11, 372, 390 (99).

    tolylcyanamid 12, 982.

                                                  – sulfonsäuretoluidid 12, 830, 869, 982.
— tolyldiimid 16, 70.
                                                Benzo-norcaradiencarbonsäure 9, 668.
- tribromphenylcyanhydrazin 15, 453.
                                                — orange R 14, 741 Textzeile 31 v. u.

    tribromphenyldiimid 16, 48.

                                                -- orcin 8 (642).
```

- oxazin (Bezeichnung) 27, 44.

Benzo-oxdiazol 27, 567, 568 (573). Benzophenoncarbonsäure-chlorid 10, oxdiazoloxyd 27 (622).oxindol 21, 331, 332 (310). 749 (356). methylesteranil 12, 524. — persäure 9, 178 (93). - pseudoanilid 12, 524. — phenacetodinitril 10, 755. pseudoanisidid 13, 496. phenanthren 5, 718 (355). Benzophenon-carbox vanil 14, 430. - phenanthrencarbonsäure 9 (311). — chlorid 5, 590 (278). - phenanthrenchinon 7, 827 (441). - chlorimid 7 (224). — phenanthridin 20, 508. diäthylacetal 7, 415. - phenanthridon 21, 358 (233, 234). - diäthylmercaptol 7, 429. phenanthrolin 23, 281. diazohydroxyd 16, 539. Benzophenazin 23, 275, 276. - diazoniumhydroxyd 16, 539. Benzophenazin-earbonsäure 25, 151. - dibenzylacetal 7, 415. — carbonsäurenitril **25**, 152. - dibenzylmercaptol 7, 429. - chinon 24, 434. - dicarbonhydroxamsäure, Anhydrid - chinonoxim 24, 435. 17, 572. -- disulfonsäurehydroxyphenylat 25, 294. Benzophenondicarbonsäure 10, 880, 881, 882, hvdroxväthylat 23, 277. 883 (422). - hydroxymethylat 23, 277. Benzophenondicarbonsäure-anhydrid 17, 572. - hydroxyphenylat 23, 277, 278 (78); s. a. — anilid **12**, 537. 25, 622. bisphenylamidrazon, Phenylhydrazon - oxyd 23, 277. 15, 382. - sulfonsäure 25, 291. — diäthylester 10, 882. sulfonsäurehydroxyphenylat 25, 291. - diamid 10, 883. Benzo-phenazon vgl. 24, 230. — dianilid 12, 537 (280). phenazthioniumhydroxyd 27, 80, 81. — dichlorid 10, 883. Benzophenon 7, 410 (218). dimethylester 10, 882, 883. Benzophenon-acetaminophenylhydrazon - dimethylesteroxim 10, 883. 15 (215). - imid 21, 569. acetylbenzhydrylhydrazon 15, 578. Benzophenon-diisobutylacetal 7, 415. - acetylhydrazon 7, 418. dimethylacetal 7, 415 (223). äthoxyanil 18 (156). — dimethylaminoanil 13, 87 (24). — dimethylanil 12, 1104. - äthylenmercaptol 19, 49. aldehydcarbonsäure 10 (400). — dimethylphenylhydrazon 15, 553 (172). - aminobenzovlhydrazon 14, 323. dinaphthylacetal 7, 415. aminonaphthalinazophenylhydrazon - dinatrium 7 (221). dinitrophenylhydrazon 15, 491 (146). 16 (349). - diphenylacetal 7 (223). — aminophenylhydrazon 15 (215). — anil 12, 201 (174). diphenylhydrazon 15 (36). aniljodmethylat 12, 201 (176). diphenylmercaptol 7, 429. - anthrachinonylhydrazon 15 (200). diphenylsemicarbazon 12 (257). - azobenzophenon 16, 212. - dipropylacetal 7, 415. — azokresol 16 (282) – disulfonsäure 11, 328. azonaphthol 16 (283). disulfonsăuredianilid 12, 574. — azophenol 16 (282). disulfonsäuredipiperidid 20, 83. ditolylacetal 7 (223). - benzalaminophenylhydrazon 15 (215). benzhydrylhydrazon 15, 578. hexachlorid 7, 379. — benzolazophenylhydrazon 16, 417. hexachloridsulfonsäure 11, 327. - benzoylhydrazon 9, 322. hydrazon 7, 417 (225). benzylimid 12, 1041. imid 7, 416 (223). isodiazohydroxyd 16, 539. benzylphenylhydrazon 15 (167). bisbromphenylacetal 7 (223). methoxyanil 13 (156). bischlorphenylacetal 7 (223). methoxyphenylhydrazon 15 (188). methylphenylhydrazon 15 (36). bisdiazoniumsulfat 16, 539. - bismethoxyphenylacetal 7 (223). naphthylhydrazon 15 (182). — naphthylimid 12, 1228 (523). — bromid 5, 593 (279). Benzophenoncarbonsäure 10, 747, 752, 753 — natrium 7 (221). (355, 359).— nitroanil 12, 703 (346, 351). -- nitrohippurylhydrazon 9 (155). Benzophenoncarbonsäure- s. a. Benzoylbennitrophenylhydrazon 15, 455, 462, 471 zoesäure-. (127, 129, 134)Benzophenoncarbonsäure-äthylamid 10, 750. nitrosobenzhydrylhydrazon 15, 579. - amid 10, 749. nitrosophenylhydrazon 15 (104). - anhydrid 10, 749. oxalsäurenitril 10 (400). -- anilid **12**, 524 (277).

- oxim 7, 416 (224).

— anisidid 13, 496.

pyryliumsalze.

Benzo-pyrrol 20, 304, 310 (121). Benzophenonoxim, Carbanilsäurederivat pyrrolenin 20, 304, 310 (121). **12**. 374. pyryliumsalze 17, 122. Benzophenonoxim-acetat 7, 417 (225). – äthyläther 7, 417. - pyryliumsalze, Konstitution 17, 117; s. a. - benzyläther 7, 417 (225); 12 (456) 18, 701. Benzoreinblau 4 B 16 (346). carbonsäure, Anhydrid 27, 221 (293). — dicarbonsäure, Anhydrid 27, 348. Benzo-resorcin 8, 312 (639, 640). - dimethylaminophenyläther 13 (24). - saccharin 27 (287). saccharinimid 27 (287). essigsäure 7 (225). — methyläther 7, 417 (224, 225). Benzosalin 10, 73. -- phenyläther 12 (175). Benzo-selenodiazol 27. 569. tolylåther 12 (417) --- selenodiazolcarbonsäure 27 (616). Benzophenon-oxyanil 13, 455 (156). Benzosol 9, 130. pentacarbonsaure 10, 943. Benzo-sulfazol 27 (213). - tetraphenyldipyrrol 23, 346 phenylenacetal 19, 58. — tetrazin (Bezifferung) 26, 362. - phenylhydrazon 15, 148 (36). tetronsäure 17, 488 (257). phenylsemicarbazon 12, 379. - phenylthioureidophenylhydrazon 15 (215). Benzotetronsäure-äthyläther 18, 26. - äthyläthercarbonsäure 18, 527. phosphinsäure 16, 819. — semicarbazon 7, 418 (225). äthyläthercarbonsäureäthylester 18, 527. — sulfon 17, 358 (191). bromid 17, 332. sulfonsäure 11, 327. – carbonsäureäthylester 18. 469. sulfonsäureanilid 12, 571. carbonsāureamid 18, 469. — carbonsäureanilid 18, 469. -- tetracarbonsäure 10 (454). -- toluolazomethylphenylhydrazon 16 (421). carbonsäuremethylester 18 (514). -- tolylhydrazon 15 (155). carbonsāurenitril 18, 470. - tolylimid 12, 858, 911 (378, 417). — carbonsäurephenylhydrazid 18, 470. — chlorid 17, 331. — tricarbonsäure 10, 932. tricarbonsäureanhydrid 18, 500. - phenylhydrazid 17, 488. piperidid 20, 78. — trimethylanil 12 (503) - trimethylenmercaptol 19, 50. Benzo-thazin 27, 44 (213). Benzo-phenoxazim 27, 382, 383 (409). - thiazincarbonsāureamid 27, 45. - phenoxazin 27, 80, 81 (240, 241). — thiazinthiocarbonsäureanilid 27, 45. — phenoxazon 27, 121, 122 (255). thiocumarinylessigsäureäthylester - phenoxazonanil vgl. 27 (300). 18 (502). - phenoxazonimid vgl. 27, 226. — thiodiazindioxyd 27, 570. phenselenazin 27 (241).
phenthiazin 27, 80, 81 (240, 241).
phenthiazon 27, 122. — thiodiazol 27, 567, 569. thiodiazolcarbonsäure 27, 708. – thiodiazolhydroxyäthylat 27, 568. — phloroglucin 8 (701). - thiodiazolhydroxymethylat 27, 568. --- phosphid 9 (136). - thioflavon 17 (216). - phthalylacridon s. Phthalylbenzoacridon. thionaphthenbenzoindolindigo 27 (349). — phthalylthioxanthon 18 (292). — thiophen 17, 59 (25). - phthalylxanthon 18 (292). - thiophendihydrid 17, 51. - propiodinitril 10, 701 - thioxanthon 17 (214). -- pseudoindophenazin 26, 96. — triazin **26**, 67. Benzopurpurin B 16 (343). — triazinoxyd 26, 67. - 4 B 16, 411 (342). - triazolophenazin 26, 599. -- 6 B 16 (343). — trichlorid 5, 300 (152). — 10 B **16** (343). — trifluorid 5, 290 (149). Benzo-pyran (Bezeichnung) 17, 60. — trimethyltrifuran 19, 396. pyrandihydrid 17, 52, 53 (22). - trimethyltrifurantricarbonsäure 19, 426. triphenazin 26, 604. — pyranol 17, 116, 122. pyrazin 23, 176.pyrazol 23, 122 (32). — tritolazin 26, 604. veratrol 8, 316. xanthen 17, 84.xanthon 17, 388, 389 (213). pyrazolon 24, 111. — pyridazin 23, 173, 174. — pyridin 20, 339, 380 (134, 143). — xanthoxoniumsalze 17, 138. — pyridinoacridin 23, 330. — xanthydrol 17, 138. pyridinocumarin 27 (300). – xanthyliumsalze 17, 138. — pyrimidin 28, 175. Benzoxazol 27, 42 (213). - pyrogallol 8, 417, 422 (701). Benzoxazolcarbonsäuremethylester 27 (378). — pyron 17, 327, 328, 333 (170). Benzoxazolon 27, 177 (269). pyroxoniumsalze 17, 122; s. a. Benzos Benzoxazolon-anil 27, 178. arsonsäure 27 (441).

```
Benzovi-acetopropiodinitril 9, 260.
Benzoxazolon-carbonsaure 27, 343.
- carbonsäureäthylester 27 (270).
                                                - acetoxim 9, 286.
- carbonsäureanilid 27 (270).

    acetoxybenzamid 10, 94.

- carbonsauremethylester 27, 343 (387).
                                               - acetoxyphenyläthylamin 18 (242, 243).
                                               - acetylaminoacetophenon 14, 44.
- imid 27, 177 (270)
- phenylhydrazon 27, 178.

    aconitsäureäthylesterdiamid 10, 930.

sulfonsäure 27, 358, 359.

aconitsäurediäthylesteramid 10, 930.

                                                 - aconitsäuretriäthylester 10, 930.
Benzoxazolthion 27, 181.
Benzoxazolthioncarbonsäuremethylester
                                                 – acrylsäure 10, 726 (344)
                                                  acrylsäurehydrazon 10, 727.
    27 (387).
Benzoximino äthyläther 9, 311, 312.
                                                 – acrylsäuremethylester 10, 727 (344).
— methyläther 9, 309, 310.
                                                 – acrylsäureoxim 10, 727.
                                               - acrylsäurephenylhydrazon 15, 355.
 - propyläther 9, 314.
                                               - acrylsäuresemicarbazon 10, 727.
Benzoxy- s. a. Benzoyloxy-.
Benzoxy-amidin 9, 304; s. a. 27, 869.
                                               --- adenin 26, 423.
                                               — äpfelsäure 9, 169.
 - amidoxim 9, 318 (129).

    äpfelsäureäthylesteramid 9, 169.

Benzoyl (Bezeichnung) 9, 3.
Benzoyl-acenaphthen 7, 521; s. a. 16, 1038.
                                               - äpfelsäurediäthylester 9, 169.
- acenaphthenphenylhydrazon 15, 153.
                                                — äpfelsäuredimethylester 9, 169.

äpfelsäuremethylesteramid 9, 169.

- acetaldehyd 7, 679 (365).
- acetaldehydäthylenmercaptal 19 (668).

    äthoxyphenacyldialursäure 25, 104.

    äthoxyphenylmaleinsäureimid 21, 611.

- acetaldehyddiathylmercaptal 7 (366)
- acetaldehydisoximphenyläther 12 (180).

    äthoxyuramil 24 (431).

                                               Benzoyläthyl-aminobenzoldiazoniumhydr=
- acetaldoxim 7, 679 (366)
- acetamid 9, 213 (104); 10, 679.
                                                   oxyd 16, 605.
- acetanilid 12, 271 (202).
                                               — benzimidazol 23 (40).
                                               - benzylamin 12, 1046 (458).
- acetanilidoxim 12, 243

    bornylamin 12, 48.

 - acetessigester 10, 817 (396).
                                                 - cinchotoxol 23 (127).
Benzovlacetessigsäure-äthylester 10, 817
                                               Benzoyläthylenimin 20, 2,
    (396).
                                               Benzoyläthyl-harnstoff 14, 62.
- äthylestercarbonsäure 10, 904.

    phenylglyoxylsäure 10 (401).

- menthylester 10, 818 (396).
— methylamid 9, 260.

    phenylglyoxylsäurebisphenylhydrazon

                                                    15 (92).
 – nitril 10, 818.
Benzoyl-acethydroximsäurebenzoat 9, 298.
                                                — phenylhydrazin 15, 258.
                                               - phenylthioharnstoff 14, 62
- acetiminoäthyläther 10, 680 (322).
 - acetisooxim 27, 4.

    phthalamidsäure 14, 61 (376).

                                                  piperidylmethoxychinolinearboylpropions
Benzoylaceton 7, 680 (366); s. a. 20, 565.
                                                    säureäthylester 25 (600).
Benzoylaceton-äthoxalylimid 7 (367).
                                                  pyridiniumhydroxyd 20, 225.
— amin 7, 683 (367).
                                                 tetrahydropyridazin 23 (13).
— bromanil 12 (318).
                                               Benzoylalanin 9, 248 (111, 112).
Benzoylalanin-āthylester 9, 248 (112).
- campherylimid 14, 13.
- carbaminylimid 7, 684.
 – carbonsäure 10, 819 (396).
                                                - amid 9, 248 (112).

    diāthylmercaptol 7, 684.

                                               — anilid 12, 558 (286).
- diazoanhydrid 27, 651; s. a. Diazobenzoyl=
                                                 – azid 9, 250.
                                               — hydrazid 9, 250.
    aceton.
                                                 - lacton 27, 210 (283).
- diisoamylmercaptol 7, 684.
                                                – methylester 9, 248.
- dimethylaminoanil 13, 91.
                                               - nitril 9, 250.
_ guanidin 24, 184.
                                                  phenylester 9, 248.
— harnstoff 24, 184 (263).
                                                  toluidid 12, 980.
 - imid 7, 683 (367)
                                               Benzoylalanyl-alanin 9, 249 (112).
Benzoylacetonitril 10, 680 (322); s. a.
                                                  aminoisobuttersäure 9, 250 (112)
    16 (648).
                                                  aminoisobuttersäureamid 9, 250 (112).
Benzovlacetonitril diphenylhydrazon 15, 352.
                                               — chlorid 9, 248 (112).
 - phenylhydrazon 15, 352.
Benzoylaceton-methylimid 7, 684
                                               - glycin 9, 249 (112)
                                                  glycinäthylester 9, 249.
— methylphenylhydrazon 15, 170 (44).
                                                  glycinazid 9, 249.
- naphthylimid 12 (523; s. a. 537).
                                                  glycinhydrazid 9, 249.
— peroxyd 7, 683.
                                                  glycylglycin 9, 249.
- thioharnstoff 24 (263).
                                               Benzoyl-allophansaureäthylester 9, 216.
-- ureid 7, 684.
                                                  allophansaureamid 9, 216.
Benzoyl-acetonylisopropylidenditetronsaure
                                                 - allylphenylhydrazin 15, 258.
    19. 242.
                                                — amarin 28, 306.
- acetophenon 7, 769 (398).
```

Benzoylanilinsulfonsäure 14, 703.

Benzoyl-anilinsulfonsäureamid 14 (715). Benzovl-amarinbenzovlchlorid 28, 307. - ameisensäure 10, 654 (313); s. a. Phenyl- anilinsulfonsäurechlorid 14, 703. - anisamidoxim 10, 172. glyoxylsäure. – anisanilid **12**, 503. ameisensäurediphenylmercaptol 10, 666. - anishydroximsäureäthyläther 10, 174. Benzoylamino- s. a. Aminobenzoyl-, Benz-– anishydroximsäureanisat 10, 174. amino-. Benzoyl-aminocamphen 12, 56. – anishydroximsäurebenzoat 10, 174. anishydroximsäuretoluat 10, 174. - aminolauronsaure 14 (527) - aminomethylindolin 22 (635). – anisol 8, 156, 158, 159 (569). — aminotetrazol 26, 405. Benzoylanisoyl-aminonaphthol 13, 680. - anilin **12**, 503. — aminovanillinsäuremethylester 14 (679). - brommethan 8, 334. — ammelin 9, 190. — dimethylpiperazin 23 (11, 12). — amylen 7 (198). - amylennitrolamin 9, 211. — hydroxylamin 10, 169, 171. — ketoxim 8, 468. — anhalamin 21, 199. — anhalonidin 21, 201. – methan 8, 334 (649). anhydrocochenillesäure 18, 545. Benzoyl-anthracen 7, 538. - anhydrodichloralharnstoff 9 (79). - anthracendihydrid 7, 533. — anthrachinon 7 (485). – anhydronorekgoninäthylester 21 (499). — anthrachinoncarbonsäure 10 (433). Benzoylanilin-azobenzoylanilin 16, 306. - azomethylphenylpyrazolon 24, 331. – anthranil **27**, 221 (294). — anthranilazophenol 27, 456. — azonaphthol 16, 324 (315). — anthranilsäure 14, 340 (541). azooxymethylphenylpyrazol 24, 331. - azophenylmethylpyrazolon 24, 331. – anthranilsäure, Anhydrid 27, 221 (294). Benzoylanthranilsäure-äthylester 14, 341. azophenyloxymethylpyrazol 24, 331. - diazocyanid 16, 328. — amid 14, 341 (541). — anilid 14, 342 diazoniumhydroxyd 16, 604. Benzoylanilino-acetophenon 14, 54. — methylamid 14, 342. - methylester 14, 341. - benzoylbenzimidazol vgl. 25, 319. — nitril 14, 342 (541). — benzoylguanidin 15, 306. benzoyloxyterephthalsäurediäthylester — phenylhydrazid 15, 407. 14 (686). Benzoyl-antipyrin 24, 401. apocinchonin 23, 418. — benzthiazol 27 (399). brenzweinsäureimid 22, 532. apomorphinchinon 14, 292. — desoxybenzoin 14 (396) apomorphinchinonphenylhydrazon - desoxybenzoinanil 14 (397). **16**, 406. apomorphinmethyläther 21, 189. Benzoylanilinodimethyl-naphthylpyrazos liumhydroxyd 25, 313. - aposafranin 25, 336. nitrophenylpyrazoliumhydroxyd 25 (626). --- arginin **9** (119). phenylpyrazoliumhydroxyd 25, 312. — arsanilsäure 16, 880 (469). tolylpyrazoliumhydroxyd 25 (626). – asparagin **9** (116). Benzoylanilino-essigsäure 12, 478. Benzoylasparaginsäure 9, 258 (115). - kaffein **26**, 590 Benzoylasparaginsäure-amid 9 (116). methyläthylphenylpyrazoliumhydroxyd anhydrid 18 (578). diäthylester 9, 258. 25, 313. methyläthylphenyltrimethylenimin — diamid **9,** 258. **22**, 419. — dichlorid 9, 258. methylbenzoylbenzimidazol vgl. 25, 323. -- dimethylester 9, 258 (115). methylnaphthylpyrazol 25, 313. — methylester 9 (115). methylnitrophenylpyrazol 25 (626). – methylesteramid 9 (116). - methylesterchlorid 9 (115). methylphenylpyrazol 25, 312. methylphenylpyrazoliumhydroxyd Benzoyl-atropin 21, 31 **25** (617). – auramin 14, 95 (393). — methylthiazolin 27 (398) azidonaphthylamin 12 (532). — methyltolylpyrazol 25 (626). — azimid 9, 332. azimidolearbonsăure 26, 313. — naphthalimid 21, 528. — phenol 18, 374, 416. Benzoylazo-benzol 16 (282). phenylbenzoat 18, 374, 471. benzoyloxytoluol 16, 132. – phenylnitrosaminobutylen 12, 585. bromoxymethylisopropylbenzol 16, 149. — phthalimid 21, 503. bromoxytoluol 16, 132. propiophenon 14, 61. — bromphenyl 16, 42. — thiodiazol 27, 726. chlorphenyl 16, 37. — tolylbenzoylguanidin 15, 306. dibromphenol 16, 122. – trimethylxanthin **26,** 590. dichlorphenyl 16, 39.

dimethylphenyl 16 (230).

Benzovlazo-kresol 9, 323. Benzoylbenzoesäure-pseudoanisidid 13, 496. - naphthol 9, 323. - pseudochlorid 17, 361. - nitromethylphenyl 16 (228, 229). — pseudomethylester 18, 48 (316). oxymethylisopropylbenzol 16, 149. Benzoyl-benzoin 9, 153. — oxytoluol 16, 131. — benzol 7, 410 (218). – phenol 9, 323. --- benzolazoacetaldoxim 16, 15, - phenyl 16, 16 (220). benzolazoanisaldoxim 16, 28. - thymol 9, 323. benzolazobenzaldoxim 16, 17. Benzoyl-azotid 14, 469. benzolazoindoxyl 22 (697). — azotolyl 16, 68. benzolazonitrobenzaldoxim 16, 19. - azotribromphenyl 16 (225). - benzolazooxyindol 22 (697). azoxybenzol 16 (387). - benzolsulfamid 11, 43. barbiturylessigsäureäthylester 25, 272. benzolsulfanilid 12, 577. barbiturylessigsäuremethylester 25, 272. -- benzotriazin 26, 184. benzalbromid 7, 442. benzotrichlorid 7, 442 - benzalchlorid 7, 442. benzoxazolon 27, 178 (270). -- benzaldehyd 7, 768. - benzoylalanylhydrazin 9, 328. benzaldiacetonalkamin 21, 68. benzoylameisensäurenitril 10 (400). - benzalthiohydantoin 24 (356). - benzoylanilinobenzimidazol vgl. 25, 319. - benzalthiohydantoinsäure 14 (620). benzoylanilinomethylbenzimidazol vgl. — benzamidin 9, 284 (123). **25**, 323. - benzamidoxim 9, 307. - benzoylcyanid 10 (400). - benzamidrazon 9, 329. Benzoylbenzoyloxy-benzamid 10, 95. - benzylimidazol 23 (115). Benzoylbenzamino- s. a. Benzaminobenzoyl-. Benzoylbenzamino-athylimidazol 25 (631). diphenylpyrazolon 25, 29. — indazol 24, 114. - methylphenyläthylamin 13 (258). - methylindazol 25, 320. - phenylbutylamin 13 (259). - phenylbenzylhydrazin 15 (213). phenylisopropylamin 13 (256). — pyrazol 23, 352. pyrazol 25, 308. Benzoyl-benzanilidoxim 12, 266. tetrahydrochinolin 21 (206). - benzanthron 7 (452). tetramethylpiperidin 21 (195) benzenylhydrazidin 9, 329. Benzoylbenzthiazolindioxyd 27 (291). benzhydroximsäure 9, 315. Benzovlbenzyl- s. a. Benzylbenzoyl-. Benzoylbenzyl-acetat 8, 178. benzhydroximsäureäthyläther 9, 315. benzhydroximsäureanisat 10, 169. — alkohol 8, 178. benzhydroximsäurebenzoat 9, 315. — amin **12**, 1045 (458). benzhydrylamin 12, 1325 (549). — aminazonaphthol 16, 355. – benzidin **13, 22**8. -- amincarbonsäure 14, 483. benzimidazol 23, 133 (35); 24 (272). - anilin 12, 1046. — bromid 7, 442. benzimidehlorid 9, 274 (121). benziminoäthyläther 9, 272. — chlorid 7, 441. - benziminoisobutyläther 9, 273. hydroxylamin 15, 22, 23. — benziminomethyläther 9, 271. phenylhydrazin 15, 539. — benziminopropyläther 9, 273. — tetronsäure 18, 35. — benzisoxazolon 27, 176 (269). – toluidin 1**2**, 1046. – benzoacetodinitril 10, 681. tolylhydrazin 15, 539. Benzoyl-bernsteinsäurediäthylester 10, 864 — benzochinolin 21, 361. benzochinolinearbonsäure 22, 324. (419). bischlormercuriphenol 16, 963. — benzocinchoninsäure 22, 324. - bischlornaphthylamin 12, 1310. - benzocumarin 17, 544. - bisdimethylaminophenthiazin 27, 398. Benzoylbenzoesäure 10, 747, 752, 753 (355, 359). bishydroxymercuriphenol 16, 963. - bismethylcyclohexylamin 12, 11. Benzoylbenzoesäure-äthylamid 10, 750. bisphenylpropylamin 12, 1145. — äthylester 10, 749, 753 (356). - amid 10, 749. bistrimethylbenzylhydrazin 15 (180). — biuret **9**, 216. — anhydrid 10, 749. – bornylamin **12, 4**8 (128). — anilid 12, 524 (277). — brenzcatechin 8, 315 (640). anisidid 18, 496. — chlorid 10, 749, 753 (356).— methylester 10, 748, 752, 753 (355, 360). brenztraubensäure 10, 814 (395). brenztraubensäureäthylester 10, 815 (395). brenztraubensäureamid 10 (396). — methylesteranil 12, 524. brenztraubensäuremethylester 10, 815. – nitril 10, 753. - brenztraubensäureoxim 10, 815. — oxim, Salze 27, 221. - brenzweinsäure 10, 868. – pseudoäthylester 18, (316). - bromaminobenzophenon 14, 85.

- pecudoanilid 12, 524.

– carbonimid **9**, 222 (106).

carbonylgallussäure 19 (761).

Benzoyl-carbonylsalicylamid 27, 263. Benzoylbromaminopropiophenon 14, 60. — carbostyril 21, 595. Benzoylbrombenzoyl-aceton 7, 874. - carboxymethylnaphthochinon, Nitril — äthan 7 (401). — anilin 12, 274. 10, 1012. – carvacrylamin 12, 1171. dimethylpiperazin 23 (11). - propionsäureäthylester 10 (401). — chelidonin 27, 557. — chinin **23, 53**1. Benzoyl-bromdimethyltetrahydrochinolin chininbishydroxymethylat 23, 534. 20 (113). — bromid 9, 195 (95). chininhydroxyäthylat 23, 535. — bromindol 20 (124). chininhydroxymethylat 28, 534. — bromisobrenzschleimsäure 18, 12. — chinolin 21, 355 (320, 321). - brommethylphenylhydrazin 15 (151, 163). — chinolon **21. 59**5. - bromnitrophenylhydrazin 15, 488. - chinolylhydrazin 22 (690). - chinolylsulfid 21, 99. — bromphenylhydrazin 15, 444 (122). chiteninanhydrid 25, 199. - bromsalicylamid 10 (49) — bulbocapnin 19 (779); 27 (467, 468) Benzoylchlor- s. a. Chlorbenzoyl-. Benzoylchloramino-acetophenon 14, 48. — bulbocapninhydroxymethylat 27 (467). — buttersäure 10, 708, 710 (336). azobenzol 16, 319. — butvlalkohol 8, 123 benzophenon 14, 78, 84. - butyraldehyd 7, 688. propiophenon 14, 60. butyramid 9, 213. Benzoylchlor-anilinodesoxybenzoin 14 (397). cadaverin 9, 262. anilinodesoxybenzoinchloranii 14 (397). benzamidoxim 9, 337. — camphelylamin 12, 17. -- camphenilsäure 10, 33. benzolazoacetaldoxim 16, 36. — campher 7, 736 (387). benzoyläthan 7 (401). - campher, Benzoat der Enolform 9, 152; — benzoylhydroxylamin 9, 339, 341. benzoylpropionsäureäthylester 10 (401). Carbanilsäureester der Enolform 12, 338. -- campherdianil 12, 210. - benzylchinazolon 24, 216. — camphidin **20**, 159. - essigsäureäthylester 10, 681. – camphocarbonsäureäthylester 10, 38 (19). Benzoylchlorid 9, 182 (94); s. a. 14, 936. - camphocarbonsauremethylester 10, 38. Benzoylchlorid-nicotin 22, 437. — campholsäure 10, 740. - sulfamid 11, 387. – camphoryloxim 21, 420. Benzoylchlor-indol 20 (124). - camphylamin 12, 41. — methylpyrazol 23 (20). capronsăure 10, 720 (340, 341). — phenanthrylamin 12 (556). capronsäureäthylesternitrophenylhydr= — phenylalanin 14 (608). azon 15 (143) phenylhydrazin 15, 423, 428. – capsaicin 18 (323). salicylamid 10 (48). - carbathoxydiphenylathylendiamin 18, — tetrahydrochinolin 20 (98). 253.Benzoyl-cholin 9, 173 (90). Benzoylcarbathoxymethylen-hydrazinooxo-— chroman 17, 368. diphenylpyrazolinylidenhydrazino: — chrysean 27, 335. diphenyl 24, 394. -- cincholoipon 22 (488). oxomethylphenylpyrazolinylidenphenys — cincholoiponnitril 22 (488). lendihydrazin 24, 332 - cinchonidin **23** (1**3**6) phenyloxomethylpyrazolinylidenpheny-lendihydrazin 24, 332. -- cinchonin 23, 434 (134). cinchoninbishydroxymethylat 28, 435. Benzoylcarbamidsäure-äthylester 9, 215 (104). — cinchoninhydroxyäthylat 23, 436. — chlorbromisopropylester 9 (105). — cinchoninhydroxymethylat 23, 435. cinchotenin 25, 194. — chlorbrompropylester 9 (105). dibromisopropylester 9 (105). cinchoteninäthylester 25, 194. - dibrompropylester 9 (105). cinchoteninanhydrid 25, 194. dichlorisopropylester 9 (105). cinnamalacetylhydrazin 9, 641. — dichlorpropylester 9 (105). cinnamoylanilin 12 (204). oxyäthylester 9, 215. cinnamoylbenzylamin 12 (458). Benzoyl-carbaminylthioglykolsäure 9, 219. cinnamoylhydrazin 9 (235). carbanilsäureäthylester 12, 435. cinnamoylhydroxylamin 9, 589. --- carbazol **20, 43**7 (165). cinnamoylmethan 7 (426). -- carbinol 8, 90 (538). cinnamylamin 12, 1190. carbinol, Dimethyläther und Diäthyläther colchid 18 (584) des dimeren 19, 89. - colchinsäureanhydrid 18 (584). - carbohydrazid 9 (132). — colchinsăureanil 22 (675). carbomethoxygentisinsäure 10 (182). — coniin 20, 116.

- corytuberin 21 (255).

— crotonsäure 10, 733.

```
Benzoyl-cumaran 17, 365.
                                                Benzoyl-desmethyltropein 13, 352.
— cumarin 17, 534 (272).

    desoxalsäuretriäthylester 9, 172.

    cumarinsäure 10 (126).

    desoxybenzoin 7, 830 (444).

- cumarinsäuremethylester 10 (126).
                                                - desylamin 14 (396); s. a. Benzaminodes=
- cumaron 17, 375.
                                                    oxybenzoin.
- cumarsäuremethylester 10 (123, 130).
                                                -- diacetonamin 9 (92, 103).
- cuminylamin 12, 1173.

    diacetonitril 9, 260.

- cumol 7, 456.
                                                - diathylacetamid 9 (104).
Benzoyleyan-amid 9, 217 (105).
                                                - diathylphenylhydrazin 15, 258.
— aminoazobenzol 16, 318.
                                                   dialursäure 25, 86.
- aminobenzolazotoluol 16, 344, 348.
                                                   dianthrachinonylamin 14 (440).

    aminomethylazobenzol 16, 344, 348.

                                                - diazoaminobenzol 16, 691.
— anilin 12, 436.
                                                   diazoanilin 16 (372)
- benzovlaceton 10 (428).
                                                   diazoessigester 10 (394); 27, 709.
-- chinolyldihydrochinolin 25 (546).
                                                   diazoessigsäureäthylester 10 (394);

    dihydrochinolin 22, 65 (507).

                                                    27, 709.
 - dihydroisochinolin 22, 66 (508).
                                                   diazoessigsäuremethylester 10 (394).
Benzoyleyanessigsäure-äthylester 10, 861
                                                -- diazomethan 7 (362); 24, 142.
    (418).
                                                - diazomethancarbonsäureäthylester s.

    äthylestercarbonsäure 10, 928.

                                                    Benzoyldiazoessigsäureäthylester.

    äthylestercarbonsäureäthylester 10, 928.

                                                   diazonaphthylamin 16, 610 (373).
- äthylestercarbonsäurebenzylester 10, 928.
                                                 – dibenzhydrylhydrazin 15, 578.

    äthylestercarbonsäuremethylester 10, 928.

                                                — dibenzophenthiazin 27, 86.

    äthylestercarbonsäurepropylester 10, 928.

    dibenzoxanthylaceton 17, 551.

- anilid 12 (280).
                                                Benzoyldibenzoyloxynaphthylen-dibenzyl=
 — anisidid 13 (178)
                                                    amin 21, 195.
— methylester 10, 861 (418).
                                                   difurfurylamin 27, 495.
- toluidid 12 (387, 431).
                                                Benzoyl-dibenzylamin 12, 1047.
Benzovlcyanid 10, 659 (314).
                                               - dibenzylhydrazin 15, 540.
Benzovlevanid-acetaminoanil 13, 108.
                                               — dibenzylhydroxylamin 15, 23, 24.
— anil 12, 521 (276).

    dibromoxybenzylphenylhydrazin

— bromanil 12, 648.
                                                    15, 606, 607.
-- chlornitrophenylhydrazon 15, 487, 488
                                               - dibromphenylhydrazin 15 (125).
    (146).
                                               — dibrompyridazon 24, 80.
— dibromanil 12, 658.

    dichlorphenylhydrazin 15, 431 (109, 116).

dinitrophenylhydrazon 15, 492 (146).
                                                   didehydrobulbocapnin 27 (485).
-- methylaminoanil 13, 107.
                                                  - diglycinamid 9, 245.
— methylaminocarboxyanil 14, 449.
                                               Benzoyldiglycyl-glycin 9, 237.
- naphthylimid 12, 1250, 1303

    glycinäthylester 9, 238.

- nitroanil 12, 710, 726 (348, 354).
                                               --- glycinazid 9, 239.

    nitromethylphenylhydrazon 15, 506, 531.

                                                — glycinhydrazid 9, 239.
— nitrophenylhydrazon 15, 459, 482 (128,
                                                   glykoloylglycylglycinäthylester 9, 237.
    130, 142).
— oxyanil 18, 496.
                                                Benzoyldihydro-anthracen vgl. 7, 533.
                                                benzotriazin 26, 57.
— phenylhydrazon 15, 350.
-- tolylimid 12, 824, 867, 970 (386, 404, 430).
                                                   campholenamin 12, 16.
Benzoyleyan-methylnaphthochinon 10, 1012.
                                                — carvon 7, 735.
                                                   carvoncyanhydrin 10, 968.
 – norekgoninmethylester 21 (548).
   pseudocumidin 12, 1155
                                                   carvylamin 12, 39 (126).
                                                - chinaldinsäurenitril 22, 65 (507).
   toluidin 12, 864, 955 (427).
                                                 – chinolin 20, 311.
Benzoyl-cyclobutan 7, 374.

    chinolylhydrocarbostyril 24, 229.

cyclohexan 7, 378 (200).
cyclohexanon 7 (380).

    desoxycinchonin 23 (58).

    desoxycinchotin 23 (52).

— cyclohexanonphenylhydrazon 15 (44).
                                                 – eucarvylamin 12, 38.
— cyclohexenolacetat 8 (563).
                                               — flavanthren 25, 49.
— cyclopentanon 7 (380).
                                               — harmalin 23, 393.
 – cyclopropan 7, 369 (195).
 - cyclopropancarbonsäure 10, 734 (347).
                                               — isochinaldinsäurenitril 22, 66 (508).
                                                  kollidincarbonsäureäthylester 22, 317.
cymol 7, 461.
                                               — terpenylamin 12 (126).
– cysteinäthylester 9, 256.
                                               Benzoyl-diindol 23 (71).
— cytisin 24, 137.
                                                  dijodhistidin 25 (717).
diketohydrinden 7, 874 (483).

    dehydrocorybulbin 21, 234.

dekahydrochinolin 20, 156, 157.
                                                  diketohydrindentrisphenylhydrazon
- desmethylpseudotropein 13, 352.
```

15. 182.

— desmethylscopolin 18 (562).

```
Benzoyl-dithiocarbazinsäurenitrobenzylester
Benzoyldimethyl- s. a. Dimethylbenzoyl-.
Benzoyldimethyl-benzamidoxim 9, 533.
                                                    9 (133).
                                                   dithioessigsäure 10 (324).
  – benztriazol 26, 63.
                                                  - ditolylamin 12, 928.
 – benzylamin 12, 1159.
                                                   ditolylhydrazin 15, 500, 517.
-- imidazol 28 (26).
— isopropylpyrazolin 28, 37.
                                                   durol 7, 461.
- osotriazol 26, 27.
                                                Benzovlekgonin 22, 197, 211 (547).
                                                Benzoylekgonin-äthylester 22, 202, 212.
— oxazolidin 27, 17.

    phenyldiimid 16 (230).

                                                   bromäthylester 22, 203.
- phenylhydrazin 15, 257, 553 (174).
                                                isobutylester 22, 203.

piperazin 28 (10).
triazol 26, 27.

                                                - methylester 22, 198, 212 (547).
                                                   methylesterhydroxycyanmethylat 22,
Benzeyl-dinaphthopyrylaceton 17, 551.
  - dinaphthylamin 12, 1287.
                                                   methylesterhydroxymethylat 22, 204.

    — dinitrobenzaminomethylphenthiazin

                                                    212
                                                   nitril 22, 203.
    27 (406).
— dinitronaphthylamin 12, 1263.
                                                 – propylester 22, 203
- dinitrophenthiazin 27 (229).
                                                Benzoylen-acridin 21, 364.
— dinitrophenylhydrazin 15, 492.
                                                   acridincarbonsaure 22 (584).
                                                - anthranil 27 (296)
— dioxindol 21, 579.
                                                   azaacenaphthylen 21 (325).
Benzoyldioxodimethylpyrrolidincarbonsäure-
    äthylester 22 (585).
                                                   benzimidazol 24, 222 (277).
  - methylester 22 (585).
                                                 – benzisoselenazol 27 (297)
Benzoyl-dioxomethylhexahydrotriazin
                                                benzisothiazol 27, 224 (297).
    26, 221.

    benzisothiazolcarbonsäure 27 (390).

dioxyphenylalanin 14 (682).

    benzisothiazoldioxyd 27 (297).

  - diphenathylamin 12, 1095.

    benzisoxazol 27 (296).

Benzoyldiphenyl 7, 521 (290).
                                                — benzoacridin 21 (328).
Benzoyldiphenyl- s. a. Diphenylbenzoyl-.
                                                benzochinolin 21, 364, 365.
Benzoyldiphenyl-athylamin 12, 1327 (551).

    benzopyranol 18 (332).

    — āthylhydrazin 15 (184).

    benzopyroxoniumsalze 18 (332).

- amin 12, 270 (201).

    benzopyryliumsalze 18 (332)

    aminazobenzoyldiphenylamin 16, 337.

    benzothiodiazindioxyd 27 (595).

--- carbinol 17, 142
                                                — carbostyril 21, 596 (467).
  - dihydrotetrazin 26, 374.
                                                — chinaldin 21, 358
Benzoyldiphenylenoxyd 17, 390.
                                                   chinazolon 24, 416 (368, 369).
                                                   chinolin 21, 356, 357.
Benzoyldiphenyl-hydrazin 15, 258 (67).
— maleid 17, 546.
                                                   chinolon 21, 596 (467).
— methan 7, 523.
                                                   chinolylessigsäure 22, 323.
— oxāthylamin 13, 708.
                                                   chinoxalin 24, 229 (281).
.— oxdiazolin 27, 581.
                                                - cinchoninsäure 22 (583).
— sulfon 8, 157, 163.
                                                   cumarin 17, 537.
  - triazolonbenzimid 26, 172.
                                                   dihydroacridin 21, 361.
Benzoyl-dipiperidyl 23, 38.
                                                  - dihydrochinazolin 24 (277).
— dipropionitril 8, 688.
                                                   guanidin 24, 374.
- dithiin 19, 138.
                                                  - harnstoff 24, 373 (343).
  - dithiocamphersäureimid 21 (345).
                                                - indazol 24 (276)
Benzoyldithiocarbamidsäure-äthylester 9,
                                                   indoxazen 27 (296).
    220 (106).
                                                   isocarbostyril 21, 540.
 – benzylester 9, 220.
                                                   isochinolon 21, 540.
— brombenzylester 9, 220.
                                                   isoharnstoff vgl. 25 (469).
                                                   lutidinsäure 22, 351.
 — cetylester 9, 220.
— isoamylester 9, 220.
                                                   methylpyrazolon 24 (361).
— isobutylester 9, 220.
                                                   naphthoimidazol 24 (283).

    isopropylester 9, 220.

                                                   perimidin 24, 232 (283).
— mesitylester 9, 220.
                                                   phthalazon 24 (367)
- methylester 9, 220.
                                                   pyridin 21, 334, 335.

    nitrobenzylester 9, 220.

                                                   pyridindicarbonsaure 22, 351.
 – phthalimidoäthylester 21, 471.
                                                   tetrahydrochinazolin 24 (275).
— propylester 9, 220.
                                                 – thioharnstoff 24, 379.
  - tolubenzylester 9, 220.
                                                — thionaphthen 17 (211).
Benzoyl-dithiocarbazinsäure 9 (133).
                                                 – thioxanthen 17, 396.
— dithiocarbazinsäureäthylester 9 (133).
                                                  - xanthen 17, 395.

    — dithiocarbazinsäurebenzylester 9 (133).

                                                Benzoylessigester 10, 674 (320); s. a. 23,

    dithiocarbazinsäuremethylester 9 (133).

                                                    592.
```

```
Benzoylessigesterdiazoanhydrid 27, 709;
                                                Benzoyl-furfuroylhydrazin 18, 280.
     s. a. Diazobenzoylessigester.
                                                - furfuroylhydroxylamin 18, 279.
Benzoylessigsäure 10, 672 (319).
                                                - furfurovlmethan 17, 516.
Benzoylessigsäure-äthylester 10, 674 (320):

    furfurylidenessigsäure 18, 437.

    s. a. 23, 592.

    furylacrylsäureäthylester 18, 437.

-- äthylesteranil 12, 522.
                                                furyläthylen 17, 353.furylbutadien 17, 363.
- äthylestercarboxyphenylhydrazon
                                                   gallussäure 10 (241).

    äthylesterdiäthylacetal 10, 679 (320).

                                                   gallussäuremethylester 10 (243).

    äthylesterdiphenylhydrazon 15, 352.

                                                   gentisinsäure 10 (181).
- äthylestersemicarbazon 10 (321).
                                                   glucose 9 (86).
— amid 10, 679.
                                                   glucosephenylhydrazon 15 (59).
— anilid 12, 522.
                                                   glucuronsaure 9, 172; s. a. 18 (472).
— carbonsäure 10, 862.

    glutaminsäure 9, 258, 259.

- carbonsäuremethylamid 10 (419); 11, 443.
                                                   glutarsäure 10, 868.
— diäthylacetal 10, 673.

    glycerinsäureäthylester 9, 169.

— dimethylacetal 10, 673.
                                                - glycerinsäuremethylester 9, 169.
                                                - glycin 9, 225 (107).
iminoäthyläther 10, 680 (322).
                                                - glycinanilid 12, 556.
-- isobutylester 10, 679 (321).
- menthylester 10 (321).
                                                 – glycintoluidid 12, 979.
— menthylestersemicarbazon 10 (321).
                                                Benzovlglycyl-alanin 9, 240.
- methylamid 10, 679 (321).
                                                - alaninäthylester 9, 240.

    methylcinnamoylamid 10 (321).

                                                - alaninamid 9, 240.
- methylester 10, 673 (319).
                                                - alaninazid 9, 241.

    methylesteranil 12, 522.

                                                   alaninhydrazid 9, 241.
- methylesterdimethylacetal 10, 674 (320).
                                                   alaninisoamylester 9, 240.
- methyliminoäthyläther 10 (322).
                                                   alaninmethylester 9, 240.
- methyliminomethyläther 10 (321).
                                                - alanylalanin 9, 240.
— methyliminophenyläther 10 (322).
                                                - alanylalaninäthylester 9, 240.
- nitril 10, 680 (322); s. a. 16 (648).
                                                — alanylalaninazid 9, 241.
— phenetidid 13, 496.
                                                   alanylalaninhydrazid 9, 241.
- phenylhydrazidphenylhydrazon 25, 272.
                                                   alanylalaninisoamylester 9, 240.
— propionylanilid 14 (375).
                                                   alanylalaninmethylester 9, 240.

    propylester 10 (321).

                                                Benzoylglycylamino-buttersäure 9, 241, 243.
  - pyridylamid 22 (630, 632).

    buttersäureäthylester 9, 241, 243.

                                                - buttersäureamid 9, 241.
Benzoyl-fenchylamin 12, 44.
— flavogallol 10 (238).
                                                --- buttersäureazid 9, 242.
                                                - buttersäurehydrazid 9, 242, 243.
- fluoren 7, 530 (296).
— fluorenol 8, 216.

    buttersäuremethylester 9, 241.

- fluorenolmethyläther 8, 216.
                                                   butyrylaminobuttersäure 9, 241.
— fluorenon 7, 834.

    butyrylaminobuttersäureäthylester 9, 242.

- fluorenonbisphenylhydrazon 15, 177.

    butyrylaminobuttersäureazid 9, 242.

    fluorenonphenylhydrazon 15, 177.

    butyrylaminobuttersäurehydrazid 9, 242.

    fluorenphenylhydrazon 15, 153.

    propionsäure 9 (110).

— fluorid 9, 181 (94).
                                                Benzoylglycylasparaginsaure 9, 243.
Benzoylformaldehyd 7, 670 (360).
                                                Benzoylglycylasparaginsäure-bisbenzal=
Benzoylformaldehyd-acetylhydrazon 7 (361).
                                                     hydrazid 9, 245.

    aminodichlormethylhydrazon 7, 673.

                                                   bisisopropylidenhydrazid 9, 245.
— cyanhydrazon 7, 673.

    bissalicylalhydrazid 9, 245.

- diathylacetal 7 (361).
                                                 – diäthylester 9, 243.
                                                — diamid 9, 243.
— hydrazon 7 (361).

    nitrobenzalhydrazon 7 (361).

                                                — diazid 9, 245.
- semicarbazon 7, 673.
                                                — dihydrazid 9, 244.

    thiosemicarbazon 7, 673.

                                                 – dimethylester 9, 243.
                                                Benzoylglycylasparagyl-bisasparaginsäure
Benzoyl-formaldoxim 7, 671 (361).
— formaldoxim, trimolekulares 1, 591.
— formamid 9, 213.
                                                    bisbenzalhydrazid 9, 244.
                                                 - bisasparaginsäuredihydrazid 9, 244.
-- formanilid 12, 271 (202)

    bisglycinäthylester 9, 243.

diasparaginsäure 9, 244.

- formanilidoxim 12, 233 (276).
                                                Benzoylglycyl-dialanylalanin 9. 241.

    formhydroximsäureanilid 12 (276).

— formhydroximsäurebenzoat 9, 297.
                                                 glycin 9, 237.
                                                – glycinäthylester 9, 237 (110).
— formhydroximsäurechlorid 10, 662 (315).

    glycinamid 9, 237.

— formoin 8, 474.
                                                - glycinanilid 12, 556.
— formylchloridoxim 10, 662 (315).
```

- furan 17, 348 (186).

BEILSTEINS Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

— glycinazid 9, 240 (110).

dithiocarbonsăuremethylester 9 (133).

```
Benzoylhydrazino-benzolsulfonsäure 15, 642.
 Benzovlglycyl-glycinhydrazid 9, 239.
 - isoserin 9, 243.
                                                 - kresol 15, 604.
                                                 - methylindolin 22 (689).

    isoserinäthylester 9, 243.

Benzoyl-glykocyamidin 24 (288).
                                                 — oxyhydrinden 15 (196).
                                                 — oxymethylbenzol 15, 604.

    glykoloylglycinäthylester 9, 167.

glykoloylglycylglycinäthylester 9, 167.
glykolsäure 9, 167 (88); 10, 954.

                                                   - phenol 15, 599.
                                                 Benzovlhydrazinthiocarbonsäure-allylamid
                                                     9. 327.
 - glykolsäureäthylester 9, 167.
                                                   methylamid 9, 327.
 — glykolsäureamid 9 (88).
                                                 Benzoyl-hydrazobenzol 15, 258 (67).
 — glykolsäurenitril 9 (88).

    hydrazotoluol 15, 500, 517.

- glykolsäureureid 9 (88).
- glykose s. Benzoylglucose.
                                                 — hydrindamin 12, 1195 (510).
 --- glykuronsäure 9, 172; s. a. 18 (472).
                                                 — hydrinden 7, 491.
Benzoylglyoxylsäure-äthylester 10, 813 (394).
                                                 — hydrindon 7, 813.
                                                 - hydrobromchinin 23 (160).

    äthylesterdisemicarbazon 10, 814.

                                                 — hydrochinin 23 (154).
— isobutylester 10 (395).
                                                  – hydrochinon 8, 312
- methylester 10 (393).
- methylesterdisemicarbazon 10 (394).
                                                 - hydrocinchotoxin 24 (268).
                                                 — hydrocinchotoxinhydroxymethylat
 — propylester 10 (395).
Benzoyl-granatanin 20, 154
                                                     24 (268).
                                                  - hydrocuprein 23 (154).
— granatoninoximbenzoat 21, 262.

    hydroisocarbostyril 21, 290.

— guajacol 8, 316.
- guanidin 9, 217 (106).

    hydrokotarninessigsäure 19, 365.

- guanin 26, 451.
                                                 — hydrosantonid 18, 24.
                                                 — hydroxylamin 9, 301 (128).

    harnstoff 9, 215 (105).

    hydrozimtsäure 10, 764 (362).

- harnstoffsulfonsäure 11, 372.

    hydrozimtsäureäthylester 10, 764 (362).

— heptadien 7 (209).

    hexaglycylglycinäthylester 9, 239.

                                                 — hydrozimtsäureamid 9, 512 (199)
- hexahydroanthranilsäure 14, 300.
                                                 --- hydrozimtsäurementhylester 10 (362).

    hydrozimtsäuremethylester 10, 764, 765.

— hexahydrobenzylamincarbonsäure 14, 305.
- hexahydrocarbazol 20, 332.
                                                 — hyoscin 27, 102.
- hexahydrochinolin 20, 254.
                                                 — hyoscyamin 21, 27.
— hexahydropyrimidin 23 (3).
                                                — imidazol 23 (17).
                                                 — indan 7, 491.
— hexamethylenimin 20 (27).
                                                   indandion 7, 874 (483).
hexan 7 (181).hexylen 7 (199).
                                                    indandionimid 7 (483).

    indazolonbenzimid 24, 114.

    hexylphthalamidsäure 14, 70.

                                                - indol 20 (124); 21 (318); 22, 321.
— hippursäureamid 9, 265.
— hippurylhydrazin 9, 328.
                                                    indolcarbonsäure 22, 321.
— hippurylmethylendiamin 9, 236.
                                                   indolin 20, 257 (90)
                                                   indolincarbonsäure 22, 56.
— histidin 25, 516 (716, 718).
                                                - indolizin 21 (318)

    histidinmethylester 25 (716).

                                                 — indoxyl 21, 71, 73 (213).
— indoxylsäure 22, 227.
- homocincholoiponäthylester 22 (488).
— homoconiinsäure 9, 254.
                                                   indoxylsäureäthylester 22, 228, 229.

    homophthalsäuredinitril 10, 884.

                                                  – indoxylsäuremethylester 22, 228.
— homopiperonylamin 19 (769).
- homotetrahydrochinolin 20 (105).
                                                  – iridinsäure 10, 492.
                                                — isäthionsäure 9, 172.
— homotropin 21 (200).
- hordenin 13, 627.
                                                — isatin 21, 448.
                                                isatinphenylhydrazon 21 (356); 22 (697).

    hordeninjodmethylat 13, 627.

- hydantoinmethylimid 24 (291).
                                                  - isatinsäure 14, 649.
— hydantoinsäure 9 (105).

    isatinsäurepiperidid 20, 77.

                                                   isoacetoxim 27, 4.
 – hydracrylsäure 10, 959.
                                                   isoamarin 23, 308.
 — hydrastinin 19, 339.
Benzoylhydrazin 9, 319 (129).
                                                   isobenzalazin 24, 234.
                                                   isobernsteinsäure 10, 865 (419).
Benzoylhydrazin-carbonsäureäthylester
    9 (132).

    isobernsteinsäurephenylhydrazon 15, 380.

— carbonsäureamid 9, 327 (132).
                                                   isobrenzschleimsäure 18, 11.
 – carbonsäurehydrazid 🤋 (132).
                                                   isobuttersäure 10, 711.

    isobuttersäureäthylester 10, 712 (337).

    dithiocarbazinsäurenitrobenzylester

    9 (133).
                                                  – isobuttersäureanilid 12, 523.
 – dithiocarbonsäure 9 (133).
                                                 – isobutylacetat 8 (556)

    isobutyläthylenoxyd 17 (168).

 – dithiocarbonsäureäthylester 9 (133).
— dithiocarbonsäurebenzylester 9 (133).
                                                 - isobutyläthylenoxyd, dimeres 17 (169).
```

- isobutylalkohol 8 (556).

Benzoyl-isobutyranilid 12, 271. Benzoylmalonsäure-äthylesteranilid 12, 537. isocapronsäure 10 (341). äthylesternitril 10, 861 (418). isocapronsäureäthylester 10, 721 (341). - anilid 12 (209). isocapronsäureäthylesteroxim 10 (341). anilidnitril 12 (280). isocapronsäureoxim 10 (341). diäthylester 10, 861 (418). — isochinolin **21** (321). diäthylester, Benzoldiazoäther der Enol= — isocinchonicin 27, 583. form 16, 461. — isocyanat 9, 222 (106). - diäthylesterazin 10 (418). isodimethyltetrahydrochinolin 20 (112). - methylesternitril 10, 861 (418). - isodiphenyloxäthylamin 13, 709, 710, 711. — toluididnitril 12 (387, 431). isodurol 7, 461. Benzoylmandelsäure-äthylester 10 (88). — isoindolin 20, 260. — amid 10, 205 (90). isokopellidin 20, 123. - benzoyloxymethylamid 10, 205. menthylester 10, 197, 203.methylamid 10, 205. — isoleucin 9, 254. isoleucinäthylester 9, 254. — isolupetidin 20, 109 - nitril 10, 207 (91). — isonicotinsăure 22, 319. Benzoyl-mekonsäure 18 (544). - isonitrocamphan 5, 101. - menthanolon 8, 298. - isonitrosocampher 7, 588. - menthanon 7 (383). isonitrosocinchoticin 24 (364). — menthenon 7, 735. - isonitrosohydrocinchotoxin 24 (364). - menthon 7 (383). — isom rosomethylpyrazolon 24, 336. — menthylamin 12, 20. - isophthalsäure 10, 880, 981. Benzovlmercapto-acridin 21, 133. -- isopropylalkohol 8 (552). - aminomethylpyrimidin 25, 14. Benzoylisopropylphenylglykolsäure-amid anthrachinon 9 (170, 171). - benzolazomethylphenylpyrazol 25, 549. 10 (120). – nit**ril 10, 280 (120).** - benzolazomethyltolylpyrazol 25, 550. Benzo l-isopseudocinchonicin 27, 583. — benzotriazin 26, 109. - isoserin 9, 256. — campher 9, 423. - inothiobenzanilid 12, 274. — chinolin 21, 99. — isothice**yanat 9, 222 (107).** - chinolincarbonsäure 22, 237. — isothioharnstoff 9, 423 dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd isothujylamin 12, 40 (127). **23**, 363. - isovalerdiacetonalkamin 21, 14. - diphenyltriazol **26,** 113. essigsäuretoluidid 12, 817. isovaleriansäure 10 (340). — isovaleriansäureäthylester 10, 717 (340). iminomethyldihydropyrimidin 25, 14. - isovaleriansäureamid 9 (104). - methylphenylbenzoylpyrazol 25, 34. — isovanillinsäuremethylester 10 (189). - methylphenylpyrazol 23, 361. — jodid **9**, 195 (95). methylthiodiazolthion 27, 694. -- kohlensäureäthylester 9, 166. methyltolylpyrazol 23, 364. kollidincarbonsäureäthylester 22, 320. - naphthylthiodiazolthion 27, 700. phenäthylamin 13 (239). kopellidin 20, 122 — kotarnin 19, 354 (787). — phenanthren 9 (170). kreatinin 24, 248. phenylthiodiazolthion 27, 695. — kreosol 8, 323. — thiodiazolthion 27, 693. - tolylthiodiazolthion 27, 699. kreosolbenzoat 9, 157. - kresol 8, 177, 178, 179 (573). trimethylphenylpyrazoliumhydroxyd kresotinsäureamidoximbenzoat 10, 23, 369 Benzoyl-mesitylamin 12, 1164. lävulinsäureäthylester 10, 819, 821. mesitylen 7, 457 (245). mesitylensäure 10, 766, 767. — laurotetanin 21, 215. -- lepidon 21, 596. — metanicotin 22, 438 (634). — leucin 9, 253. methantricarbonsäuretriäthylester leucinäthylester 9, 253. 10 (451). methebeninmethinjodmethylat 13, 840. --- leucinamid **9**, 254. methenyldioxytetrazotsäure 10, 662. leucinmethylester 9, 253. methionsäurebisäthylanilid 12 (291). leucylalanylglycin 9, 254. methionsäurediphenylester 7 (361). — leucylchlorid 9, 254. methionsäureditolylester 7 (361). leucylglycin 9, 254. Benzoylmethoxy s. a. Methoxybenzoyl. — leukomethylenblau 27, 398. Benzoylmethoxy-benzamid 10, 93. lupetidin 20, 109. benzoyloxyphenäthylamin 13 (325). - lysin 9, 266, 267. — dimethyloxindol 21 (457). – malamidsäureäthylester 9, 169. mandelsäurenitril 10, 410, 411 (200). — malamidsäuremethylester 9, 169.

— malonanilsäure 12 (209).

```
Benzoylmethoxy-phenacyldialursaure 25, 104.
                                                Benzoyl-naphthionsäure 14, 743.
                                                - naphthochinolin 21, 361.
 - phenäthylamin 13 (234, 235).
                                                - naphthochinon 7, 876.
 -- uramil 24 (431).
                                                - naphthoeinchoninsäure 22, 324.
 Benzoylmethyl- s. a. Methylbenzoyl-, Phen-
                                                — naphthoimidazol 23, 208.
     acvl-.
                                                - naphthol 8, 207 (586, 587).
 Benzoylmethyläthyltetrahydropyridazin
                                                 - naphthol, Benzoat 9 (83); saurer
                                                    Camphersäureester 9 (329).
 Benzovlmethylamino- s. a. Methylbenzovl=
                                                -- naphthooxazolon 27 (288).
     amino-.
                                                 – naphthostyril 21, 329.
 Benzoylmethylamino-äthylphenylcarbins
                                               - naphthoylbenzol 7 (451).
     benzoat 18, 638.
    benzaldehyd 14, 26.
                                               - naphthoylhydrazin, Diimid 9. 661.
                                               - naphthylalanin 14 (624).

    benzoesäure 14, 342.

 - benzoldiazoniumhydroxyd 16, 604.
                                               Benzovlnaphthylamin 12, 1233, 1286

    benzoylanilin 14 (532).

                                                    (525, 539).
 — methylbenzylcarbinbenzoat 13, 640.
                                               Benzovlnaphthylamin-azobenzovl=
- phenol 13, 373.
                                                   naphthylendiamin 16, 393.

    phenylkohlensäureäthylester 13, 373.

                                                  azonaphthol 16, 367.
Benzoylmethyl-benzimidazol 28 (37).
                                               — azophenol 16, 376.
 — benztriazol 26, 61 (12).
                                               — azophenolbenzoat 16 (333)
— benzylamin 12, 1046.
                                                  azophenolmethyläther 16, 376.
 - bornylamin 12, 48.
                                                  diazocyanid 16, 367.
— chlorpropylanilin 12 (505).
                                                  diazoniumhydroxyd 16, 609 (373).
   diphenylpyrazolopyrazol 26, 370.
                                                  sulfonsäure 14, 743.
Benzoylmethylendioxymandelsäurenitril
                                               Benzoyl-naphthylbenzoesäure 10 (386).
     19, 295.
                                               - naphthylendiamin 13, 199, 202 (54).
Benzovlmethyl-hydrazin 9, 320.
                                                  naphthylhydrazin 15, 564, 572.
- imidazol 23, (24).
                                               — naphthylnitronaphthylamin 12, 1314.
— imidazolcarbonsäureäthylester 25 (535).

 neobornylamin 12, 50.

isoserin 9, 257.
                                               - nicotenylamidoxim 22, 41.
- naphthodihydrooxazin 27, 61.

    nicotinsäure 22, 319 (579).

- naphthylamin 12, 1234, 1287 (539).
                                                – nitraminodimethylbutylen 9. 269.

 phenmorpholin 27, 36.

                                               -- nitrat 9, 181.
- phenylchinazolon 24, 217.
                                                – nitrit 9, 181 (94); s. a. 15, 723.
- phenyldihydrochinazolin 23, 246.
                                               Benzoylnitro- s. a. Nitrobenzoyl-.

    phenylhydrazin 15, 257.

                                               Benzoylnitro-acetanilid 12 (352).
- phenyloxazolidin 27, 37.
                                               — benzamid 9, 382.
- phenyloxdiazolin 27, 573.

    benzaminobenzoylhydrazin 14, 417, 440.

- phenyltetronsäure 18, 35.
                                               — benzazimidol 26, 49.
- pseudotropein 13, 352.

    benzooxdiazincarbonsäureäthylester

— scopolin 18 (562).
                                                   27 (616).
— tetronsäure 18. 8.
                                               - benzoylaminophenol 18, 373.
- thiohydantoin 24 (306).

    benzoylanilin 12, 274 (203).

tropein 18, 352.

    benzoyldimethylpiperazin 23 (11).

Benzoylmezcalin 13 (339).

    benzoylessigsäureäthylester 10, 831.

Benzoylmilchsäure 9, 167 (89); 10, 959.

    benžovlhydrazin 9 (164).

Benzoylmilchsäure-äthylester 9, 168 (89).

    benzoylhydroxylamin 9, 375, 386, 387.

- amid 9, 168.
— anilid 12, 491.

    benzylaminophenol 13, 471.

— isobutylester 9, 167.
naphthylamid 12, 1246, 1299.
                                               — cinnamoyldianil 12, 211.
                                              - formanilid 12 (352)
 – nitril 9 (89).
                                               — indazol 28, 129, 130.
Benzoylmorpholin 27, 7.

    mandelsäure 10 (93).

Benzoylmorphothebain-chinon 14, 296.
— chinonazin 25, 450.
                                                – mandelsäureäthylester 10, 211.
 - chinonphenylhydrazon 16, 406.

    mandelsäureamid 10, 211 (92); s. a.

Benzoyl-naphthalanmorpholin 27, 55.
                                                   21, XV.
— naphthalin 7, 510, 511 (283, 284).

    mandelsäurenitril 10, 212 (93).

    naphthalindicarbonsäureanhydrid 17, 577.

                                              — methan 7, 289 (153).
— naphthalindicarbonsäureimid 21, 570.
                                              — methylindolin 20 (103, 104).

naphthalinsulfamid 11, 158.
naphthalintetrahydrid 7, 493

                                              — methylphenyldiimid 16 (228, 229)
                                              - methylphenylhydrazin 15 (151, 163, 164).
 – naphthalsäureanhydrid 17, 577.
                                               – naphthylamin 12, 1259, 1260; s. a.
 - naphthalylphenylhydrazin 21, 528.
                                                   12, 1315.
- naphthamidoxim 9, 660.
                                                – phenyläthylamin 12, 1101.
```

```
Benzoylnitro-phenylhydrazin 15, 458, 465,
                                               Benzoyloxyäthoxyphenacylbarbitursäure
     479 (128, 140).
- phenyloxdiazolon 27 (591).
                                               Benzoyloxyäthyl-amin 9, 172 (90).

    salicylsäure 10 (50).

                                               — anilin 12, 182.
- salicylsäuremethylester 10, 118.
                                               — anthrachinonylsulfid 9 (70, 71).

    salicylsäurenitril 10 (51).

    azobenzol 16 (242).

    thiomandelsäureamid 10 (94).

    benzamid 9, 205.

- toluolsulfonsäureamid 11, 92.
                                               — benzanilid 12, 271.

    vanillinsäuremethylester 10 (194).

    carbamidsäureäthylester 9 (127).

Benzoyl-norekgonidinäthylester 22 (499).
                                               — carbamidsäurebenzylester 9 (128).
— norekgonin 22, 196.
                                               - carbamidsäureisoamylester 9 (128).
- norpseudoekgonin 22, 205.
                                                  carbamidsäureisobutylester 9 (127).
-- norpseudoekgoninäthylester 22, 205.
                                               — carbamidsäurepropylester 9 (127).
- norpseudotropin 21, 40.
                                               — coniin 20, 115.
— nortropin 21, 37.
                                               — diisoamylamin 9, 173.
- nortropinon 21, 260.
                                                — hydrazobenzol 15 (194).
- önanthsäure 10, 722 (342).
                                               Benzoyloxyäthylidenmalonsäure-äthylester=

    oktahydrocarbostyril 21, 263.

                                                    nitril 9, 170.
- orcin 8 (642)
                                                 - methylesternitril 9, 170.
— ornithin 9, 265, 266 (119).
                                               Benzoyloxyäthyl-indol 21 (219).
- oscin 27, 98 (245, 246).
                                                  oxdiazindicarbonsäurediäthylester
- osotriazol 26, 11.
                                                    27, 717.
                                                 - piperidin 20, 25; 21 (189).
— oxazolidon 27, 142.
Benzoyloxdiazolon 27 (604).
                                               - pyridin 21, 51.
Benzoyloxdiazolon-anil 27, 681.
                                                 – pyridiniumhydroxyd 20, 220.
-- bromanil 27 (603).
                                               - quecksilberjodid 9, 178.
- imid 27, 682 (604)
                                               — sulfonäthan 9, 129.
- methoxyanil 27 (280).
                                               — urethan 9 (127).
                                               Benzoyloxy-allylazobenzol 16 (247).
— tolylimid 27, 682.
Benzoyloximino-cyanessigsäuremethylester
                                                  aminoacetophenon 14 (488).
    9. 300.
                                                   aminobenzoesäuremethylester 14, 580.

    phenylessigsäurenitril 10, 661.

                                                    594.
- 'phenylhydrazonobuttersäuremethyl=
                                                  aminomethylamylen 9 (92).
    phenylhydrazid 15, 365.
                                                — aminophenylpropylen 13 (263).
   pinancarbonsäureamid 10, 641.
                                               - aminopropenylbenzol 13 (263).
   pinancarbonsäurenitril 10, 642.

    amylanhydronorekgoninäthylester

    triphenylpyrrolenin 21, 366.

                                                    22 (499).
Benzoyloxo-dimethylbutyltetronsäure 18, 86.
                                               — amylisoxazol 27, 103.
— dimethylphenylhydrazonomethyl=
                                               — amylnorekgonidinäthylester 22 (499).
    pyrazolin 24, 337.

    amylpiperidin 20 (11).

    hexahydrodichinolyl 24, 229.

                                               — amylpyrrolidin 20 (4).
- methyliminoimidazolidin 24 (291).
                                               — anilinoanthracen 14 (839).
                                               - anilinobenzoyloxytoluol 13 (223).

    naphthylhydrazonomethylpyrazolin

                                               — anilinonaphthochinon 14 (431).
oximinomethylpyrazolin 24, 336.
                                               — anthracen 9, 127.

    phenyltetrahydrofurylpropionsäure

                                               — anthrachinon 9 (84).
                                               - anthranylmethylenanthron 9, 154.
    18, 479.
                                               — anthronanil 14 (839).

    thionbenzalimidazolidin 24 (356).

— thionimidazolidin 24 (294).
                                               — antipyrin 25, 3.

    atropasäureäthylester 10, 306.

    thionmethylimidazolidin 24 (306).

                                               - atropasäurementhylester 10, 307.

    tolylhydrazonomethylpyrazolin 24, 336.

                                               — atropasäurenitril 10, 307 (135).
Benzoyloxy- s. a. Oxybenzoyl-.
                                               - azobenzol 16, 91, 95, 103 (236).
Benzoyloxyacetamino-acetophenon 14, 236
    (488)
                                                 - azoxybenzol 16 (383).
                                               Benzoyloxybenzal-aceton 9, 152.
 methylacetophenon 14, 238 (488).
                                               - acetonphenylhydrazon 15, 198.
— methylbenzol 18, 603.
                                               — acetophenon 9, 153, 154 (82).
phenylpropylen 18 (263).

    propenylbenzol 18 (263).

                                               — aminobenzylnaphthalin 13, 730.
                                               — benzamid 10, 94.
Benzoyloxy-acetophenon 9, 151 (81).
                                               - bisbenzamid 9, 212.

    acetylaminoessigsäureäthylester 9, 167.

- acetylazobenzol 16 (281).
                                                – campher 9, 152.
                                               Benzoyloxybenzaldehyd 9, 151 (81).

    acetylbenzamid 10, 94.

    acetylglycylglycinäthylester 9, 167.

                                               Benzovloxybenzaldehyd-acetylphenyl=
                                                   hydrazon 15, 238.
- acridon 21, 591.
```

- acrylsäureäthylester 9, 168.

- benzoylphenylhydrazon 15, 254 (67).

hydrocuprein 25 (734).

```
Benzovloxybenzolazo-methylbenzol vgl. 16,
 Benzoyloxybenzaldehyd-bromphenylhydr=
                                                    130, 139 (241).
     azon 15, 432, 439.
    chlorphenylhydrazon 15, 423, 424, 427.

    methylisopropylbenzol 16, 148.

                                                - methylphenylpyrazol 25 (732).

    dimethylphenylhydrazon 15, 548.

                                                - naphthol 16 (263, 265).
 - methoxyphenylhydrazon 15, 593.
                                                - naphthylamin 16, 367.
 - nitrophenylhydrazon 15, 463, 475.
                                                - phenanthren 16 (271).
 - phenylhydrazon 15, 189, 193.
                                                 - toluol 16, 130, 139 (241).
 - semicarbazon 9 (81).
                                                Benzovloxy-benzoldiazoniumperbromid
 — tolylhydrazon 15, 499.
 Benzovloxy-benzaldoxim 9, 151.
                                                    16, 529.

    benzolsulfonsäure 11, 243.

 -- benzaldoximbenzyläther 9, 151.

    benzolsulfonsäureamid 11, 243.

 Benzoyloxybenzal-hydrindon 9, 154.
- indanon 9, 154.
                                                — benzolsulfonsäurechlorid 11, 243.
                                               - benzonitril 10, 97 (47).
— malonsäureäthylesternitril 10, 522.
                                               — benzophenanthrenchinon 9 (85).
 — malonsäuremethylesternitril 10, 521.
 - malonsäurenitril 10 (259).

benzophenon 9, 152.

                                               Benzoyloxybenzoyl-ameisensäuredimethyl=

    propionsäureamid 10 (136).

 - propionsäurenitril 10, 310 (136).
                                                    aminoanilid 13 (36).
                                                  anilinoterephthalsäurediäthvlester
 Benzovloxy-benzamid 10, 94, 167 (46).
  – benzamidoximbenzoat 10, 100, 142, 172.
                                                    14 (686).
Benzoyloxybenzamino-acetophenon 14, 236.
                                                — azotoluol 16, 132.
— benzoaeridin 22, 509.
                                               — benzamid 10, 95.

    benzoesäureäthylester 10, 972.

--- benzonitril 14 (650).
- buttersäure 9, 257.
                                               — cyclohexen 9 (82).
-- chinolin 22, 501, 503.
                                               - diphenylamin 18, 374, 471.
                                               — indoxyl 21 (240).

    erotonlacton 18, 80.

                                               - mercaptobenzol 9 (170).
 — dimethylbenzol 13, 631 (246).
 - diphenylmethan 13, 694.
                                               — mercaptotoluol 9 (170).
- methylbenzol 13, 577, 604.
                                               — naphthalin 9 (83).

    methylbromphenylpyrazol 25, 426.

                                               - oxyanilinotoluol 18 (223).
                                                  oxyphenylphthalimidin 21, 593.
-- methylhydrinden 13 (268).
- methylisopropylbenzol 13, 658.
                                               — pyrazol 23, 352.
— methylpentan 9, 207.
                                               — tetrahydrochinolin 21 (206).
— methylphenylpyrazol 25, 426 (663).

    tetramethylpiperidin 21 (195).

  - methylthionaphthen 18 (303).

    zimtsäureäthylester 10, 976.

–– methyltolylpyrazol 25, 426.
                                                 – zimtsäurenitril 10, 976.
- naphthalindisulfonsaure 14 (756).
                                               Benzoyloxybenzyl-acetamid 13, 582.
— pentan 9, 207.
                                               — alkohol 9 (73).
-- phenylessigsäure 14 (659).
                                               — benzamid 13 (219).
pyridin 22, 498.
                                               benzisoaldoxim 27, 105.
- toluol vgl. 13, 577, 604.

    benzoylimidazol 23 (115).

 – valeriansäure 9, 257.
                                                — crotonlacton 18, 35.
Benzoyloxy-benzenylbenzamidoxim 27, 613.
                                               — cyanid 10, 189.
    614.
                                               — iminoamylen 12 (457).
— benzhydrol 9, 136.
                                               - isobenzaldoxim 27, 105.
— benziminobutyrolacton 18, 80.
                                               — phosphinsäure 9, 148.

    benziminomethyldihydrothionaphthen

                                               Benzoyloxy-bisbenzaminodiphenyl 18, 692.
    18 (303).

    bisbenzaminopropylbenzol 13 (252).

Benzoyloxybenzoesäure 10, 68, 157 (30, 70).

    bisdibrombenzoyloxybenzyltoluol 9, 143.

Benzoyloxybenzoesäure-äthylester 10, 75,
                                                — bisphenylsulfonpropan 9, 141.
    140, 160.
                                                  bromphenyltriazolcarbonsäureäthylester
 - anhydrid 10, 85 (42).
                                                   26, 302.
  - anilid 12, 501.
                                               — buttersäureamid 9 (89).
— isoamylester 10, 76.

    buttersäureisobutylester 9, 168.

    methylester 10, 73, 159.

    buttersäurenitril 9 (89).

— phenetidid 13, 493.

    butylbenzaldoxim, Benzoat 9, 296.

- phenylester 10, 79.

    butylbenzamid 9, 206 (99).

 - toluidid 12, 821.

    butylphosphinsäure 9, 148.

Benzoyloxybenzofluorenon 9 (83).
                                               butylpiperidin 20 (10).
Benzoyloxybenzolazo-ameisensäureamid

 butyrolacton 18, 1.

    16, 117.
                                                  caprylsäureamid 9 (90).
 – ameisensäureanilid 16, 117.
                                                  caprylsäurenitril 9 (90).
— anthracen 16 (270).
                                              Benzoyloxycarbamidsäure-äthylester 9, 299
 - azoxybenzol 16 (394)
```

benzylester 9 (127).

```
Benzovloxycarbamidsäure-isoamylester
                                                 Benzoyloxydimethyl-butyfolactonearbons
     9 (127).
                                                      säure 18, 518.
  – isobutylester 9 (127).
                                                  — cumaranon 18 (304).
 - methylester 9 (126).

    eumaronearbonsäureäthylester 18, 351.

    propylester 9 (127).

                                                  — cyclohexanon 9 (81).
                                                  hydrazobenzol 15 (195).
 Benzoyloxy-carbomethoxyoxybenzoesäure
     10 (177, 182).
                                                 — hydrindon 9 (82).

    carbonyldioxybenzoesäure 19 (761).

isobutylpiperidin 21, 14.

  — chalkon 9, 153, 154.
                                                 — isopropylazobenzol 16 (245).
   - chinaldin 21, 104.
                                                  - oxindol 21 (457)
 — chinolin 21, 86, 91, 93.
                                                 - phenylpiperidin 21, 68.

    — chlordimethylphenylimidazolin 23 (42).

    phenylpiperidincarbonsäuremethylester

    — chlornitrobenzylacetophenon 9 (82).

                                                      22, 226.

    phenylpyrazol 23, 367.

 — chrysenchinon 9 (85).
 — crotonlacton 18. 6.
                                                 - phenylpyrazoliumhydroxyd 23, 357.
— crotonsäureäthylester 9, 168.
                                                  - phenylpyrazolon 25, 3, 4.
- cumarilsäureäthylester 18 (457).
                                                 Benzoyloxy-dinitronaphthyliminopentadien
- cumarincarbonsäureäthylester 18, 530.
                                                      12 (531).

    cumarinylessigsäureäthylester 18 (534).

    dinitrophenylerotonsäureäthylester

                                                      10, 310 (138).

    cvancrotonsäureäthvlester 9, 170.

    cyancrotonsäuremethylester 9, 170.

    — dinitrophenylpropylen 9, 124.

  – cyaninden 10, 325 (143).
                                                  – dioxindol 21, 580.

    cyanmethylcyanzimtsäureäthylester

                                                 - dioxoamylen 9, 154.
                                                 - dioxodimethobutylfurandihydrid 18, 86.
     10 (287).
— cyanstilben 10 (160).

    dioxopyrrolidylessigsäureäthylester

    cvanzimtsäure 10 (259).

                                                      22. 374.
                                                 Benzovloxydiphenyl 9, 126.

    cyanzimtsäureäthylester 10, 520, 522.

                                                 Benzoyloxydiphenyl-amin 13, 411, 447.

    — cyanzimtsäuremethylester 10, 521.

                                                    benzoylpyrazolon 25, 29.

    cyclohexancarbonsäureamid 10 (4).

                                                    bisoxazolobenzol 27, 750.
  – cyclohexancarbonsäurenitril 10 (4).
                                                  - butadien 9, 127.
  – cyclohexanon 9 (80).
 – cyclopentancarbonsäureamid 10 (3).
                                                   - cyclopentenon 9 (83).
                                                    essigsäure 10, 341.
 — cyclopentancarbonsăurenitril 10 (3).
— diathylaminomethylbenzol 13, 600.
                                                 — harnstoff 15, 10.

    diāthylessigsāureamid 9 (89).

                                                 — methan 9, 126.
- diäthylessigsäurenitril 9 (89).
                                                 — nitrophenylpyrazolin 23 (129).
                                                    propan 9, 126.
— diäthylphenylpyrazolon 25, 6.
 - diathylphthalid 18, 23.
                                                    triazol 26, 109, 110.
                                                 Benzoyloxy-essigsäure 9, 167 (88).

    diazoaminobenzol 16, 719.

                                                    essigsäureäthylester 9, 167.

    dibenzoylbenzamid 10, 95.

                                                    essigsāureamid 9 (88).
— dibenzyl 9 (70).
                                                    essigsäurenitril 9 (88).
Benzoyloxydimethylamino-benzoyldiphenyl-
                                                 - essigsäureureid 9 (88).
    amin 13, 418, 504.

    diphenylmethan 18, 695.

                                                 — fluoren 9, 126 (70).

    isobuttersäure 9, 177.

                                                 — fluorenon 9, 153.
                                                 - fluorenylidenessigsäureäthylester 10, 366.
 – isobuttersäureäthylester 9, 177 (93).
                                                  - formyltriphenylessigsäure 10 (482).
 – isobuttersäureisoamylester 9, 178.

    furylessigsäurenitril 18 (453).

- isobuttersäuremethylester 9, 177.
                                                 heptylen 9, 114.hexylen 9, 114 (65).
— isobuttersäurepropylester 9 (93).

    methylbenzol 18, 600.

                                                  - hydrastininhydrat 19, 360.

    phenyliminobenzoyloxycumaronylacetos

                                                 — hydrazobenzol 15, 597.
    phenon 18 (402).
                                                  - hydrindylpyridin 21, 130.

    phenyliminobenzoyloxythionaphthenyl-

                                                   hydroxylaminophenylthioessigsäureamid
    acetophenon 18 (403).
                                                     15 (19).

    phenylpropionsäureäthylester 14, 624.

indencarbonsăurenitril 10, 325 (143).

    phenylpropionsäuredimethylamid 14, 624.

                                                — indol 21, 71.
   propylcyclohexan 18 (107).
                                                 - indolcarbonsäure 22, 64, 227.

    toluol vgl. 18, 600.

    indolcarbonsäureäthylester 22, 228.

Benzoyloxydimethyl-azobenzol 16 (241, 242,
                                                   indolcarbonsäuremethylester 22, 228.
    243, 244).

    indoncarbonsäureäthylester 10 (469).

  benzaldehyd 9, 152.
                                                   isoamylcarbamidsäureäthylester 9 (128).

    benzaldehydphenylhydrazon 15, 197.

                                                — isoamylurethan 9 (128).
- benzophenon 9, 153.
                                                — isobuttersäureamid 9 (89).

    benzoxazol 27, 112.

                                                   isobuttersäurenitril 9 (89).
 - benzylcumarin 18 (331).
```

```
Benzoyloxymethylen-glutaconsäuredimethyl-
 Benzoyloxy-isobutylessigsäurenitril 9 (89).
 - isobutylphenyltriazol 26, 106.
                                                     ester 9, 170.
 - isocapronsäurenitril 9 (89).
                                                 — hydrindon 9 (82).

    isopropylphosphinsäure 9, 148.

                                                  - menthon 9, 150.
                                                Benzoyloxymethyl-flavon 18, 64.

    isovaleriansäureamid 9 (89).

 — isovaleriansäurenitril 9 (89).
                                                  - furfuraldoxim 18 (299).
   - isovalerylaminomethylbenzol 13, 604.
                                                 — furfurol 18, 15.
 - mercaptoindoleninoxyd, 21 (455).
                                                  - furfurolnitrophenylhydrazon 18 (300).
                                                 — furfurolphenylhydrazon 18 (300).
 — mesitylenaldehyd 9, 152.

    methoxyphenacylbarbitursäure 25, 104.

                                                 — furfurolsemicarbazon 18 (300).
 — methoxyphenäthylamin 13 (324).
                                                 — furfurolsemioxamazon 18 (300).
                                                — heptylen 9, 114, 115.
  — methoxyphenylalanin 14 (682).
 Benzoyloxymethyl-acetophenon 9 (82).
                                                hydrazobenzol 15, 603, 608.
 - acetophenonphenylhydrazon 15, 196.

    hydrindon 9 (82).

                                                 - imidazol 23 (103).
 — acetylbenzoylhydrazobenzol 15, 611.
 - acetylcumaron 18 (311).
                                                -- indolin 21 (207).

    isopropylazobenzol 16, 148.

 - acetylhydrazobenzol 15, 610.

    acrylsäureäthylester 9, 168.

    isopropylbenzolsulfonsäure 11, 267; s. a.

 - amylbenzamid 9, 207.
                                                     11, 268.
                                                   nitrophenylpyrazol 23, 356.

    anisoylhydrazobenzol 15, 611.

  azobenzol 16, 107, 130, 139 (237, 241).
                                                Benzoyloxymethylphenyl-benzoxazol 27, 119.
Benzoyloxymethylbenzaldehyd-acetyl=
                                                  – benzoyldiimid 16, 132.
                                                - benzoylpyrazol 25, 33.
     phenylhydrazon 15, 240.
    benzoylphenylhydrazon 15, 254.
                                                 – chinolin 21, 142
   - phenylhydrazon 15, 196.
                                                  - crotonlacton 18, 35.
                                                - cumarin 18 (327)
 Benzoyloxymethyl-benzamid 10, 94.

    benzamidoximbenzoat 10, 224, 231.

                                                 - dihydroacridin 21 (234).

benzolazoameisensäureanilid 16, 132.

                                                 – hydrazin 15, 604.
 — benzonitril 10, 240.
                                                 – hydrazonoäthylcumaron 18 (312).
 — benzophenon 9, 153.
                                                — propylen 9, 124 (69).
 — benzoxazol 27, 111.
                                                   pyrazol 23, 355, 356.

    benzoylbenzamid 10, 95.

                                                   pyrimidin 23, 395.
 benzoylcumaron 18 (329).
                                                   quecksilberchlorid 16, 964.
 – benzoyldiphenylamin 13, 416, 471.
                                                   triazol 26, 105.
 — benzoylhydrazobenzol 15, 611.
                                                Benzoyloxymethyl-piperidin 21 (188).

    benzoylmilchsäureamid 9, 168.

                                                   propiophenon 9 (82).
 - benzylcumarin 18 (330)
                                                   pyrazol 28, 351.

    benzylnaphthylpyrazol 23 (116).

                                                   pyron 18, 13.
 benzylpiperidin 20 (12).

    semicarbazonoāthylcumaron 18 (312).

- bromphenylpyrazol 28, 356.

    tetrahydrochinolin 21 (206)

— butylbenzamid 9, 207.
                                                 – tetrahydroisochinolin 21 (207).
 — campher 9 (81).
                                                 - tolylpyrazol 28, 358.
 - carbostyril 21, 179.
                                                 – triazaindolizin 26 (121).
 - chinaldiniumhydroxyd 21, 105.
                                                 - triphenylcarbinol 9 (76)
— chinolin 21, 104.
                                                 - triphenylpropylen 9, 128.
 crotonlacton 18, 8.
                                                 – valeriansäureamid 🤋 (89).
 — crotonlactoncarbonsaure 18, 522.
                                                 – valeriansäurenitril 9 (89).
— cumarilsäureäthylester 18 (461).
                                                Benzoyloxy-naphthaldehyd 9, 152.
-- cumarin 18, 32.

    naphthalinazoameisensäureanilid 16, 159.

    cumarinylessigsäureäthylester 18 (535).

    naphthoesäure 10 (148).

 — cumaron 17 (64).
                                                 – naphthoesäureäthylester 10, 332, 335.

    cyclohexancarbonsāureamid 10 (6, 7).

                                                 – naphthylbenzylamin 18, 731.
— cyclohexancarbonsăurenitril 10 (6, 7).
                                                 – naphthylmethylamin 18, 689.
— diazoaminobenzol 16, 720.
                                                  nitrobenztriazol 26, 49.
- dihydrocarvon 9 (81).
                                                — nitrophenylmethylpyridyläthan 21, 126.

    diphenylpiperidin 21 (228).

                                               — nitrophenylpyridyläthan 21, 125.
 — diphenylpyrazolon 25, 29.
                                                   nonylen 9, 115.
Benzoyloxymethylen-acetylaceton 9, 155.
                                                   önanthoylaminomethylbenzol 18, 604.
- bernsteinsäurediäthylester 9, 169.
                                                  oxindol 21, 284.
                                               Benzoyloxyoxo-benzaminofurandihydrid
— campher 9, 150.

    chloressigsäureäthylester 9 (90).

  – desoxybenzoin 9 (83).
                                                 - benziminofurantetrahydrid 18, 80.

    dioxyphenylpropan 19, 73.

                                                 – benzoylindolin 21 (240).
  – fluoren 🦜 127.
                                                 - butan 9, 149.

    glutaconsäurediäthylester 9 (90).

    dihydrofuran vgl. 18, 6.
```

Benzoyloxyoxo-dimethylbutylcrotonlacton Benzoyloxyphenyl-glycin 13, 489. glyoxylsäuredimethylaminoanilid 18 (36). - diphenylcumaran 18, 71. - harnstoff 13 (116, 134). - diphenylpropylen 9 (82, 83). - hydrazin 15, 599. - furandihydrid 18, 6. hydrazinoäthylbenzol 15 (194). — hexan 9, 149. iminodihydroanthracen 14 (839). - julolin 21, 590. — indazol vgl. 23 (109). methylfurandihydrid 18, 8. - indenon 9 (83). methylfurandihydridcarbonsäure 18, 522. – indol **20, 4**68. – pentan 9, 149. isobenzaldoxim 27, 26. phenyläthylidenfurandihydrid 18, 44. — isoxazol vgl. **27,** 113. phenyldihydrofuran 18 (308). – iodidchlorid **9**, 118. - phenylinden 9 (83). — maleinsäureäthylesternitril 10, 520. naphthochinon 9, 157. - propan 9, 148. — tolylinden 9 (83). naphthyltriazol 26, 111. — triphenyläthan 9, 154. — nitrophenyltriazol 26, 111, 112. pentin 9, 124. phthalid 18, (317). – triphenylbutan 9, 154. Benzoyloxypentamethylpiperidin 21, 13. Benzoyloxypentamethylpiperidin-carbons — phthalimid 21, 474. säure 22, 193. phthalylbenzoxazol 27, 309. carbonsäureäthylester 22, 195. --- pyrazol 23, 352. – carbonsäuremethylester 22, 194. pyridazin 23, 393. Benzoyloxy-perylen 9 (70). --- pyridazon **25,** 31. - phenacylbarbitursäufe 25, 100. — pyridyläthylen 21, 129. phenacylbenzamid 14, 236. quecksilberchlorid 16, 960, 962. — phenāthylamin 18 (234, 235); - styryltriazol 26, 116. s. a. 13 (240, 243). – succinimid **21, 377**. – phenanthren 9, 127. - sulfonäthan 9, 129. phenanthrenchinon 9, 157. — sulfonpropan 9, 129. phenoxyacetophenon 9, 130. — tetrazol 26, 364. phenoxyessigsäureanilid 12, 482. - thionaphthen 17 (76). phenthiazin 27 (252). — tolyltriazol **26**, 111, 115. Benzoyloxyphenyl-athylamin 18 (240, 243); - triazol 26, 103. s. a. 18 (234, 235). .— triazolcarbonsäuremethylester **26**, 302. - äthylbenzamid 13, 625, 627. – triazolylpropionsäureäthylester 26, 111. - äthyldimethylamin 13, 627. — tribenzoyläthylendiamin 13, 381. - amylen 9, 124. - urethan 13, 377. — anisylharnstoff 15, 37. — vinylphenylbenzimidazol 23 (138). — anthrachinonooxazol 27, 309. — xanthen 17 (80). xanthoxoniumsalze 17 (103, 105, 108). — benzisoaldoxim 27, 26. - benzoxanthen 17 (87). xanthydrol 17 (103, 105, 107). benzoxazol 27, 117. xanthydrolchlorid 17 (103, 105, 107). Benzoyloxyphenylbenzoyloxy-cumaronyl-— xanthyliumsalze 17 (103, 105, 108). diketon 18 (402). - zimtsäurenitril **10** (160). Benzoyloxy-piperidin 20, 81; 21 (188). cumaronyldiketondimethylaminoanil prolin 22 (545). 18 (402). Benzoyloxypropionsäure 9, 167 (89). - phenylphthalimidin 21, 598. Benzoyloxypropionsäure-äthylester 9, 168 thionaphthenyldiketon 18 (403). thionaphthenyldiketondimethylaminoanil (89).- amid **9, 16**8 18 (403). Benzoyloxyphenyl-benzoyltetrahydrochin-— anilid **12, 4**91. benzoyloxymethylamid 9, 168. azolin 23, 374. - isobutylester 9, 167. – benzylharnstoff 15, 24. - naphthylamid 12, 1246, 1299. bornylenopyrazol 28, 376. – nitril **9** (89). — butylamin 18 (259). Benzoyloxy-propiophenon 9 (82). carbamidsäureisoamylester 18 (116). — propylamin 9, 174 (91). — chinaldin 21, 142. propylanhydroekgoninäthylester 22 (498). — chloracetylharnstoff 18 (116, 134). — propylanhydronorekgoninäthylesterhydr — crotoniacton 18 (308). oxymethylat 22 (499). — cumarin 18, 60. – propylbenzamid 9, 206. dibenzophenazon 28, ·547. - propylen 9, 114 (65). — essigsäureäthylester 10 (88). Benzoyloxypropylnorekgonidin-athylester — essigsāureamid 10, 188, 191, 205 (90). 22 (498). -- essigsaurenitril 10, 189, 207 (91).

- furylpyrazol 27, 604.

äthylesterhydroxymethylat 22 (499).

Benzoyloxy-propylnortropancarbonsaures Benzoyl-pentaglycylglycinäthylester 9, 239. äthylester 22 (491). - pentamethylendiamin 9, 262. - pentan 7, 334 (178); s. a. Caprophenon. - propylphthalimid 21 (369). -- pentancarbonsaure 10 (341). - propylpiperidin 20, 27 (10). - pyrazolcarbonsäure 25, 186. - peroxyd 9, 179 (93). phenacetamid 9, 438 (175). - pyridylhydrinden 21, 130. - pyron 18, 11. phenacetamidoxim 9, 446. phenacctiminoäthyläther 9, 441. - pyrondicarbonsäure 18 (544). phenacetyl 7, 769 (397). – stilbencarbonsäurenitril 10 (160). - styrol 9, 124. phenacetylessigsäureäthylester 10, 832 - tetrahydroisochinolin 20, 279. bis 833. Benzoyloxytetramethyläthylpiperidins phenacetylhydroxylamin 9 (178). carbonsaure-athylester 22, 195. - phenacetylmethan 7, 773 (401). methylester 22, 195. — phenacyldialursäure 25, 100. Benzoyloxytetramethyl-allylpiperidincarbon= — phenacylidendihydrochinolinhydroxy= säuremethylester 22, 195. äthvlat 21 (322). - bicyclopentanon 9 (81). - phenäthylamin **12,** 10**93,** 10**95**, 1098. (470, 475). - diphenylmethan 9, 126. phenanthren 7 (301). — piperidin 21, 10, 12 (194, 195). phenanthrylamin 12, 1337, 1339 (555). – piperidincarbonsäure 22, 193. - piperidincarbonsäuremethylester 22, 192, phenetol 8, 159 (569). 193. -- phenmorpholon 27, 191. - phenol 8, 155, 157, 158 (569); s. a. 9. - piperidon **21, 2**51. propylpiperidincarbonsäuremethylester 1063; 17, 615. 22, 195. phenolsulfonsäure 11, 243. - pyrrolidin **21**, 11. phenolsulfonsäureäthylester 11, 243. Benzoyloxy-thiobenzaldehyd 9, 151. phenolsulfonsäureamid 11, 243. - thiobenzaldehyd, trimerer 19, 404, 405. phenolsulfonsäurechlorid 11, 243. – thionoxoindolinylidenindolin 24 (385). phenthiazin 27, 66. — thioxanthen 17 (74). Benzoylphenyl- s. a. Phenylbenzoyl-. - tolacylbarbitursäure 25, 101. Benzoylphenyl-alanin 14, 495, 501. — toluolazotoluol 16 (242). alaninäthylester 14, 501 (607). - tolylessigsäurenitril 10, 263 (116). alaninamid 14, 501 (607). - tolylindenon 7 (487); 9 (83). — alaninanilid 14, 502 (607) — tolykulfonāthan 9, 129. alaninchlorid 14, 501 (607). tolyltriazolcarbonsäureäthylester 26, 302. alaninmethylester 14, 501. - trimethylamylen 9 (65). – alanylglycin 14, 502 (607). - trimethyldiäthylpiperidin 21, 14. amylamin 12 (507). - trimethyldiphenylmethan 9, 126. benzylhydrazin 15, 539. – trimethylencarbostyril 21, 590. – butylamin **12, 1165.** - trimethylenchinolon 21, 590. – carbamidsäureäthylester 14, 84. — trimethylflavan 17 (76). carbamidsäuremethylester 14, 84. — trimethylphenylpiperidincarbonsäures carbonimid 14, 84. methylester 22, 226. — cinchotoxol 28 (141). - trimethylpiperidin 21, 9 (194). dibenzylhydrazin 15 (168). dibromoxybenzylhydrazin 15, 606, 607. trimethylpiperidincarbonsäuremethyls diimid 16, 16 (220). ester 22, 192. trioxoheptamethyldiphenylmethantetras Benzoyl-phenylendiamin 18, 20, 46, 98 (8, 31). hydrid 9, 160. phenylendiaminsulfonsaure 14, 715. – triphenyläthylen 9, 128. Benzoylphenyl-essigsäureanilid 12 (277). – triphenylamylen 9, 128. glycincarbonsaure 14, 353. — triphenylchlormethan **9** (70). glycincarbonsaureathylester 14, 353. - triphenyldibenzylimidazolin 23, 468. glycincarbonsaurediathylester 14, 353. - triphenylpropylen 9, 128. glyoxylsäureamid 10, 659. triphenylpyrrolon 21, 595. glyoxylsaurenitril 10 (400). tropenhydroxymethylat 21, 43. hexylamin 12 (508). undecylen 9, 115.
urethan 9, 299 (126). hydrazidophosphorsaurelacton 27, 811. hydrazin 15, 250, 255 (65, 67). xanthon 18, 45, 46, 47. Benzoylphenylhydrazindithiocarbonsäure-Benzoyl-papaverinol 21, 232. athylester 15, 307. pavin 21, 213. benzylester 15, 307. pelargonsaure 10, 724 (343); s. a. 16, 1039. - methylester 15, 307. pelletierin 21 (269). Benzoylphenyl-hydrazinoisobuttersäureamid pellotin 21, 201. 15 (79). pentaglycylglycin 9, 238. hydrazinsulfonsaure 15, 642.

```
Benzoylphenyl-hydrazinthiocarbonsäure-
                                                Benzovl-propyltetrahydrochinolin 20 (117).
     äthylester 15, 306.

    protocatechusäure 10 (188).

    hydrazonooxoindolin 22 (697).
                                                  - protocatechusäuremethylester 10 (189),
 — hydroxylamin 15, 8 (4).
                                                Benzovlpseudoäthyl-hydantoinsäure 9 (106).
 — iminobenzalpropionsäurebenzoylphenyl=
                                                — hydantoinsäureäthylester 9 (107).
     amid 14, 84.
                                                — thiohydantoinsäure 9 (107).
 — isocyanat 14, 84.
                                                - thiohydantoinsäureäthylester 9 (107).
 - isothiocyanat 14, 84.
                                                 – ureidomalonamid 9 (105).
- jodidchlorid 7, 424.
                                                Benzoylpseudo-cumenol 8, 186.
- methylpyrazolon 24 (208).
                                                - cumol 7, 456.
 - naphthylamin 12, 1234, 1287.
                                                — ekgonin 22, 206.
                                                - ekgoninäthylester 22, 209.
— naphthylcarbinamin 12, 1340.
- nitrosamin 16, 539 (366).

    ekgoninisoamylester 22, 209.

    oxamidsäureäthylester 14, 84.

                                                - ekgoninisobutylester 22, 209.
— oxdiazolon 27 (590).
                                                ekgoninmethylester 22, 206, 211 (548).
- phenylindazol 23, 229.
                                                ekgoninnitril 22, 209.
- phosphinsäure 16, 819.

    ekgoninpropylester 22, 209.

    propionylhydroxylamin 9, 512.

                                                - isonitrosocampher 7. 588.
— propylamin 12, 1145, 1146.
                                                — methylhydantoinsäureäthylester 9 (106).

    pyrazolidindicarbonsäurediäthylester

                                                — thiopyrin 25, 33.
     25, 170.
                                                — thiopyrinjodmethylat 25, 34.
- semicarbazid 15, 620.
                                                - thiopyrinsulfon 25, 33.
— senföl 14, 84.
                                                - tropein 21, 39 (200).
- succinimid 21, 377.

    tropeinhydroxymethylat 21, 40.

— thioharnstoff 14, 84.
                                                - tropigenin 21, 40.
— thioureidotetrahydroisochinolin 22 (635).
                                                Benzoyl-pulegonamin 14, 3.
-- urethan 14, 84.

    pulvinsäurenitril 18, 535.

Benzoyl-phloroglucin 8 (701).
                                                -- pyranthron 7 (489).

    phosphamidsäure 9, 269.

                                                pyrazol 23, 42.

    phosphamidsäuredichlorid 9, 269.

    pyrazoldicarbonsäure 25, 270.

phthalamidsäure 9, 811; s. a. 16, 1039.

    pyrazolonearbonsäurebenzovlhydrazid

    phthalazin 24, 222.

                                                    25 (591).
                                                - pyren 7 (305).
- phthalidylaceton 17, 574.
                                                - pyridin 21, 330, 331 (310).
— phthalimid 21, 481.

    — phthalsäure 10, 880.

                                                - pyridincarbonsäure 22, 318, 319 (579).

    phthalsäureanhydrid 17, 572.

                                                - pyridon 21, 590.
- phthalylaceton 17, 576.

    pyridonbenzimid 21, 269.

    phthalylcadaverin 21, 493.

    pyridylhydraerylsäure 22, 217.

- phthalylphenylhydrazin 21, 503; 24, 372.

    pyridylhydracrylsäuremethylester 22, 217.

picolinsăure 22, 318 (579).
                                                — pyridylmilchsäure 22, 218.
- picolinsaure, Derivate 22, 318, 319,

    pyridylmilchsäuremethylester 22, 218.

— pilosin 27 (613).
                                                - pyrogallol 8, 417, 422 (701).
— pinylamin 12, 54.
                                                - pyrrocolin 21 (318).
pipecolin 20, 97 (28).
                                                — pyrrol 20, 165; 21, 324 (306).
— piperidin 20, 46 (15).
                                                — pyrrolidin 20, 5.

    piperidon 21, 238.

                                                - pyrrolin 20, 134.

    piperonylamin 19 (765).

                                                - resorcin 8, 312 (639, 640)

propenylalkohol 7, 685 (368).
propionaldehyd 7, 684, 685 (368).

    saccharin 27, 174.

                                                --- salicenylamidoximbenzoat 10, 100.
   propionamid 9, 213.
                                               - salicoylsalicylsäure 10 (41).

    salicovltheobromin 26 (140).

   propionitrilphenylhydrazon 15, 354.
Benzoylpropionsäure 10, 696, 701 (330);
                                               - salicylalacetamid 9, 151.
    s. a. 15, 723.
                                               - salicylalaceton 9, 152.
Benzoylpropionsäure-äthylester 10, 698, 701
                                               — salicylalaminotetrahydrochinolin 22 (634).
                                                Benzoylsalicylaldehyd 9, 151 (81).
    (331, 333); s. a. 24, 576.
                                               Benzoylsalicylaldehyd-acetylphenylhydrazon
- amid 10, 698.
- anilid 12, 523 (277).
                                                    15, 238.
- benzoylacrylsäureanhydrid 10, 728.
                                               — benzoylbromphenylhydrazon 15, 444.
                                               - benzoylchlorphenylhydrazon 15, 428.

    menthylester 10 (333).

- methylester 10, 698 (331).
                                               - benzoylmethoxyphenylhydrazon 15, 594.

    phenylhydrazid 15, 353.

                                               - benzoylphenylhydrazon 15, 254 (67).
                                               - bromphenylbenzovlhydrazon 15, 444.
— phenylhydrazidphenylhydrazon 15, 353.

    phenylhydrazon 15, 353.

                                               — bromphenylhydrazon 15, 432, 439.
```

Benzoylpropyl-alkohol 8, 116. — bornylamin 12, 48.

chlorphenylbenzoylhydrazon 15, 428.

- chlorphenylhydrazon 15, 423, 424, 427.

20 (120).

```
Benzoyl-tetraphenyldihydropyridazin 28, 322.
Benzoylsalicylaldehyd-dimethylphenylhydr
                                                — tetrazoloxyd 26 (109).
     azon 15, 548.
   methoxyphenylbenzoylhydrazon 15, 594.
                                                - tetronsaure 18, 6.
                                                - thenoylhydrazin 18, 291.
- methoxyphenylhydrazon 15, 593.

    theobromin 26 (139).

    nitrophenylhydrazon 15, 463, 475.

                                                 — theophyllin 26, (139).

    oximbenzoat 9, 296.

- phenylbenzoylhydrazon 15, 254 (67).
                                                  - thiobenzamid 9, 425
                                                - thiobenzanilid 12, 274.
- phenylhydrazon 15, 189.
                                                  – thiobenzhydroximsäurebenzoat 9, 426.

    semicarbazon s. Benzoyloxybenzaldehyd=

                                                Benzovlthiocarbamidsäure-äthylester 9, 218.
     semicarbazon.
  - tolylhydrazon 15, 499.
                                                 – isoamylester 9, 219.
Benzoyl-salicylaldoxim 9, 151.
                                                — isobutylester 9, 219.
— salicylaldoximbenzyläther 9, 151.

    isopropylester 9, 219.

  – salicylamid 10, 91, 94 (44, 46).
                                                — methylester 9, 218 (106).
  – salicylanilid 12 (269).
                                                 – phenylester 9, 219.
Benzoylsalicylsäure 10, 68, 971 (30).
                                                Benzoylthiocarbaminyl-benziminoäthyläther
Benzoylsalicylsäure-äthylester 10, 75, 971.
  - amidoximbenzoat 10, 100.
                                                    9, 272.
                                                  – benziminoisobutyläther 9, 274.
  – anhydrid 10, 85 (42).
                                                 – mercaptoisobuttersäureäthylester 9, 221.
  – anilid 12, 501.
— benzylamid 12, 1062.

mercaptomalonsäurediäthylester 9, 221.

                                                — mercaptophenylessigsäureäthylester
— isoamylester 10, 76.
                                                    10, 213.
— methylester 10, 73, 971.
- nitril 10, 97 (47)
                                                — phenacetiminoāthylāther 9, 441.

    phenetidid 18, 493.

                                                — phenacetiminomethyläther 9, 440.

    phenylester 10, 79, 972.

    thioglykoloylcarbamidsäureäthylester

 — toluidid 12, 821

    thioglykolsāureāthylester 9, 220.

Benzoyl-salol 10, 79, 972.
                                                — thioglykolsäuremethylanilid 12, 487.

    santonigsäureäthylester 10, 319, 320, 321.

                                                — thioglykolsauremethylester 9, 220.
--- sarkosin 9, 247.

    schwefelsäure 9 (94).

                                                — thioglykolsäurephenylester 9, 221.

    scopolamin 27, 102.

                                                — thiomilchsäureathylester 9, 221.
— scopolin 27, 98 (245, 246).

    thiophenylpropionsäureäthylester 10, 258.

                                                Benzoyl-thiocarbanilsäure 12, 436.

    selenmethylphenylbenzovlpyrazol

     25 (474).
                                                — thiocarbanilsäuremethylester 12, 436.
— selenosalicylsäure 10 (61).
                                                 – thiocarbimid 9, 222 (107)
                                                - thiocarbonylessigsäureäthylester 10, 823.

    semicarbazid 9, 327 (132).

- semicarbazidessigsäureäthylester 9 (134).
                                                --- thioglykolsäureamid 9, 424.
                                                - thioglykolsäuretoluidid 12, 817.
— semicarbazidpropionsäure 9, 327.
                                                thioharnstoff 9, 219 (106).
 – serin 9, 255.
— serināthylester 9, 255
                                                - thioharnstoffmalonsäurediäthylester
  – succinamidsāure 9, 215.
                                                    9 (106).

    succinhydrazidsäure 9 (132).

                                                 – thiohydantoin 24 (294).
                                                 – thiohydantoinsäure 9 (106).
— succinimid 21, 378.
— sulfamidsäure 9, 269.
                                                — thiohydantoinsäureäthyester 9 (106).
— sulfanilsäure 14, 703.

    thioketencarbonsäureäthylester 10, 823.

- sulfobenzid 8, 157, 163.
                                                - thiophen 17, 348 (187)
- sulfomonopersäure 9, 181.
                                                --- thiophenmorpholon 27, 192.
— superoxyd 9, 179 (93).

    thiopyrin 24, 402.

— taurin 9 (117).

    thiopyrinpseudojodmethylat 25, 34.

— terephthalsäure 10, 881.
                                                 – thiosalicylaldehyd 9, 151.
 – tetradecylpropiolsäureamid 9, 213.
                                                 – thiosalicylaldehyd, trimerer 19, 404.
- tetraglycylglycin 9, 238.
                                                — thiosulfit 9, 180 (94).

    tetraglycylglycinäthylester 9, 238.

                                                - thiotoluylsaureamid 9, 507.
— tetraglycylglycinhydrazid 9, 239.
                                                 – thioureidomalonsäurediäthylester
Benzoyltetrahydro-chinaldin 20, 284,
                                        286.
    287 (106, 107).
                                                   thioureidozimtsäure 14 (620).
 – chinolin 20, 268.
                                                — thiovanillin, trimeres 19, 408.
 – isochinolin 20, 277.
                                                — thujamenthylamin 12, 34 (124).
- naphthalin vgl. 7, 493.

thymolsulfonsäure 11, 267.

-- naphthylamin 12, 1199, 1202, 1203.
                                                — tolacyldialursaure 25, 101.
- papaverin 21, 212.
                                                --- tolamidoxim 9, 467, 493.
--- pyridinaldehyd 21, 257.
                                                 - tolenylhydrazidin 9, 495.
                                                - tolhydroximsäureäthyläther 9, 494.
Benzoyltetramethyltetrahydrochinolin
```

– tolhydroximsäureanisat 10, 170.

Benzovl-tolidin 18, 259. - tolubenzylamin 12, 1107, 1134, 1142, Benzoyltoluidino-desoxybenzointolylimid 14 (397). - dimethylcyclohexenontolylimid 14, 6. dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 25 (626). phenylbenzoat 18, 416, 471. - phenylthiazol 27 (400). tolylnitrosaminobutylen 12, 832. Benzoyl-toluol 7, 431, 439, 440 (234, 235). — toluolsulfamid 11, 87, 106. --- toluoisulfanilid 12, 577. toluolsulfhydroxamsäurebenzoat 11, 109. - toluylanilin 12, 277 (203). — toluylbenzol 7 (444). - toluvlditolylhydrazin 15, 500. - toluylhydrazotoluol 15, 500. toluylhydroxylamin 9, 491. — toluylsäureamid 9, 487 (188, 194). Benzoyltolyl-āthylamin 12, 1150 (498). – benzylhydrazin 15, 539. glykolsaurenitril 10, 263 (116). - hydrazin 15, 500, 517 (156). hydrazindithiocarbonsäuremethylester 15, 522. — naphthylamin 12, 1234, 1287. — nitrosomethylphenylhydroxylamin 15, 15. Benzoyl-traubensäurediäthylester 9, 171. - triacetonalkamin 21, 12 (195). triacetonhydroxylamin 21, 251. — triazol 26, 11 - tribromphenyldiimid 16 (225). - tribromphenylhydrazin 15 (126). — tricarballylsäuretriäthylester 10, 928. — trichlormethylbistribrommethyldioxas azacycloheptanon 27 (524). -- trichlormilchsäurenitril 9, 168. Benzoyltriglycyl-glycin 9, 238. - glycināthylester 9, 238. — glycinazid 9, 239. - glycinhydrazid 9, 239. Benzoyl-triindol 20 (123). — trimellitsäure 10, 932. - trimethoxyphenäthylamin 18 (338, 339). - trimethylcolchicinsaure 14 (522). — trimethylendiamin 🤋 (117). - trimethylphenylhydrazin 15, 556. - trimethyltetrahydrochinolin 20 (118). – trinitrodiphenylamin 12 (370). - trinitromercaptodiphenylamin 18 (127). Benzoyltriphenyl-carbinol 8 (594); 17, 149. - carbinolphenylhydrazon 15 (54). -- essigsäure 10, 791. - essigsäureanilid 12 (206). - methan 7, 545. — methylamin 12 (558). oxdiazolin 27, 598. Benzoyl-tristrichlormethyldioxaazacycloheptanon 27 (523). - tropein 21, 19 – tropigenin 21, 37. Benzoyltyrosin 14, 605, 614, 622. Benzoyltyrosin-athylester 14 (669).

- amid 14 (669).

Benzoyltyrosin-anilid 14 (669). - azid 14 (670). — benzalhydrazid 14 (670). hydrazid 14 (670). isoamylester 14 (669). isopropylidenhydrazid 14 (670). - salicyfalhydrazid 14 (670). Benzoyl-umbelliferoncarbonsäureäthylester - urethan **9**, 215 (104). – uvitinsäure 10, 885. — valeriansäure 10, 716 (338). — valeriansäureäthylester 10, 715, 716 (339). valeriansäureisoamylester 10 (339). valeriansäurementhylester 10 (339). valeriansāuremethylester 10 (339). valeriansäurenitrophenylhydrazon 15 (143). valeriansäurephenylhydrazon 15, 355. - valin 9, 252. – vanillinsäure 10, 396. - vanillinsäuremethylester 10 (189). veratrol 8, 316. vinylalkohol 7, 679 (365). vinylbenzaldehyd 7, 813. vinylchinonphenylhydrazon 15, 182. vinvldiacetonalkamin 21, 9 (194). vinylnaphthoesäuremethylester 10, 786. — vinylpyrrol 21 (311). - wasserstoff 7, 174. wasserstoffperoxyd 9, 178 (93). wasserstoffsuperoxyd 9, 178 (93). — weinsäure **9,** 170. – weinsäureäthylester 9, 170. – weinsäurediäthylester 9, 170. — weinsäurediisobutylester 9, 171. — xanthen 17, 392. — xanthon 17, 544. — xanthylaceton 17, 545. - xanthylamin 18, (557). – xylenol 8, 183, 184. - xylol 7, 449, 450, 451 (239) - xylolsulfonsäureamid 11, 123. xylylsäure 10, 766, 767.
zimtsäure 10, 777 (370). Benzozon 9, 179. Benzphenetidid 18, 469 (133). Benzpinakolin 7, 544, 545 (305); 17, 94 (45). Benzpinakolin-alkohol 6, 732 (364). kaljum 7 (306). Benzpinakon 6, 1058 (522); s. a. 10 (570). Benzpinakondiphenyläther 6 (522). Benzpseudocumidid 12, 1154. Benztetrazolcarbonsäure 26, 564. Benzthiazol 27, 43 (213). Benzthiazol-carbonsäure 27, 320. carbonsăure, Derivate 27, 320, 321. - dioxyd **27** (213). Benzthiazolin 27 (210). Benzthiazolin-carbonsäureäthylesterdioxyd **27** (376) dioxyd 27 (210). Benzthiazolon 27, 182 (270). Benzthiazolon-acetimid 27, 183 (271). – anil **27**, 183 (270).

acetoxybenzylanthracen 6, 736.

acetoxymethylenhydroxylamin 6, 442.

```
Benzthiazolon-benzimid 27, 183.
                                                 Benzylacetoxynaphthyl-sulfid 6 (479).
                                                    sulfon 6 (479).
    carbonsăurenitril 27, 343.
    dioxyd 27 (270).
                                                 Benzylacetyl-aceton 7, 689.
                                                   acetoncarbonsăure 10, 822
 - imid 27, 182 (270).
 Benzthiazol-sulfonsäure 27 (395, 396).
                                                    aminobenzylacetanilid 13, 170.
 - sulfonsäurchydroxymethylat, Anhydros
                                                    aminodimethylphenylpyrazoliumhydr.
                                                     oxyd 25, 312.
     form 27 (395).
    thiocarbonsäureanilid 27, 321.
                                                    aminomethylphenylpyrazol 25, 312.
  - thiocarbonsäuresulfoanilid 27, 321.
                                                   anilin 12, 1044.
 Benzthiazolthion 27, 185 (271).
                                                    bernsteinsäurediäthylester 10, 872.
                                                 - bromnitronaphthylamin 12, 1262.
Benzthiazolyl-benzoesaure 27 (381).
    propionsäure 27, 322.
                                                   glutarsaure 10, 872.

    thiopropionsäureanilid 27, 323.

                                                    hydroxylamin 15, 22 (9).
Benztolhydroxamsäure 9, 491.
                                                    ketoxim 7, 685.
                                                    phenylhydrazin 15, 539.
 Benztolhydroxamsäure-äthyläther 9. 491.
 -- methylather 9, 491.
                                                 --- pyrrolidin 21 (263).
 Benztoluidid 12, 795, 861, 926 (380, 400, 421).
                                                   salicylamid 12, 1062; s. a. 26, 655.
 Benztoluididehlorojodid 12, 926.
                                                   semicarbazid 15 (169).
Benztriazol 26, 38.
                                                   thioharnstoff 12, 1053.
Benztriazol-arsonsäure 26 (107).

    thiohydantoin 24 (347).

 carbonsäure 26, 289, 290, 292.
                                                Benzyl-aeridin 20, 520.
 -- carbonsäureäthylester 26, 40.
                                                    acrolein 7, 369.
👛 carbonsäurediäthylaminoäthylester
                                                    adenin 26, 425.
     26 (88).
                                                 --- apfelsäure 10, 517.
   carbonsäuremethylester 26, 292.
                                                Benzyläther 6, 434 (220).
-– dicarbonsäureamid 26, 291, 292.
                                                Benzylather-desmotroposantonigsäure
Benztriazolyl- s. a. Aziminophenyl-.
                                                     10, 322,
Benztriazolyl-essigsäure 26 (10).
                                                - glykolsäureäthylester 6, 438 (221).
- mercaptophenylthiodiazolthion 27, 697.
                                                - glykolsäurebenzalhydrazid 7, 230.
- salicylsäure 26, 41.
                                                - glykolsäurehydrazid 6, 438.
Benzureidoxim 9, 306.

    isonitraminoessigsäure 4, 575.

Benzxylidid 12, 1109, 1119, 1138.
                                                 - salicoylsalicylsäure 10 (41).
Benzyl (Bezeichnung) 5, 7.

    salicylsäure 10, 66 (28).

Benzyl-acenaphthen 5, 708; 17, 103 Anm.

    salicylsäurementhylester 10 (37).

- acenaphthylketon 7, 524.

    salicylsäuremethylester 10, 72 (33).

- acetalylamin 12, 1043.

    salicylsäurenitril 10, 97.

— acetamid 12, 1044 (457).
                                                Benzyläthoxy- s. a. Äthoxybenzyl-.
- acetaminophenylbenzimidazol 25, 337.
                                                Benzyläthoxy-äthylmercaptopyrimidon
- acetanilid 12, 1044.
                                                     25, 58.
- acetat 6, 435 (220).
                                                --- benzylanthracen 6, 735.

    acetessigester 10, 710 (336).

    dioxotetrahydropyrimidin 25, 60, 61.

- acetessigester, Kohlenwasserstoff C<sub>11</sub>H<sub>16</sub>

    methylenhydroxylamin 6, 441.

    aus — 5 (208).
                                                  – uracil 25, 60, 61.
Benzylacetessigsäure 10, 710.
                                                Benzyläthylen-diamin 12, 1067.
Benzylacetessigsäure-äthylester 10, 710 (336).
                                                --- glykol 6, 929.

    äthylestercarbonsäure 10, 869.

                                                - isothioharnstoff 27, 139.

    äthylestercarbonsäurephenylhydrazon

                                                  – oxyd 17, 51.
    15, 380.
                                                Benzyläthylmercaptomethyl-pyrimidon
 – äthylesterphenylhydrazon 15, 354.
                                                    25. 17.
— amid 10, 711.
                                                -- pyrimidoncarbonsäureäthylester 25 (599).
- menthylester 10 (337).
                                                Benzyl-äthylmercaptopyrimidon 25, 10.
- methylester 10 (336).
                                                   äthylmethylphenylbenzimidazolium:
— nitril 10, 711 (337).
                                                    hydroxyd 23, 241.
 – nitrilphenylhydrazon 15 (88).
                                                -- äthylphenylcarbinol 6, 689.
 — oxim 10, 710.
                                                — äthylphenylketon 7, 454.
Benzyl-acethydroxamsäure 15, 22 (9).

    äthylxanthogenacetylanilin 12, 1060.

— aceton 7, 314 (167).
                                                — alanin 12 (461); 14, 511 (612).

    acetonaphthon 7 (285).

                                                — alaninäthylester 12, 1061.
— acetoncarbonsäure 10, 712.
                                                Benzylalkohol 6, 428, 1285 (217).
                                                Benzylalkohol-azobenzoesäure 16, 227, 230.
— acetonphenylhydrazon 15, 142.
-- acetophenon 7, 444, 449 (237).

    azobenzoesäuremethylester 16, 227.

- acetoxim 6, 440.

    azonaphthol 16, 159, 171.

    acetoxyäthylidenhydroxylamin 6, 442.

    azoresorcin 16, 183.
```

-- diazoniumsulfat 16, 532

-- sulfonsäure 11, 261 (62).

Benzylalkoholsulfonsäure, Sulton 19. 19 (612). Benzyl-allylamin 9, 811. amarin 23, 305. Benzylamin 12, 1013 (445). Benzylamin-carbonsäure 14, 478, 483, 487. - hydrat 12, 1017 Benzylamino-acetal 12, 1043. acetaldehyddiathylacetal 12, 1043. - acetophenon 14, 42, 53 (370). acetophenonphenylhydrazon 15 (101). acetylbrenzcatechin 14, 255. — äthylalkohol 12, 1040. - amylacrylsäurenitril 12, 1065. anisoyloxdiazol 27, 703. anthrachinon 14, 180 (438). - anthrachinonylsulfid 14 (505, 508). anthrachinonylsulfon 14 (505). – azobenzolsulfonsäure 16 (319). — barbitursäure 25, 495. — benzaldehyd 14, 37. — benzoesäure 14, 330. - benzophenaziniumhydroxyd 25, 352. — benzylalkohol 13, 622. — benzylanilin 13, 167. benzylanilin, Dinitrosoderivat 18, 173. — benzylnaphthol 18, 730. benzylphenylhydrazin 15, 656. bernsteinsäurebenzylimid 22 (666). buttersäureäthylester 12, 1061 buttersäurebenzylamid 12, 1068. campherylidenessigsäure 12, 1066. carbaminylbenzylaminopropionsäure 12 (463). carvenonoxim 14, 7. – crotonsäureäthylester 12, 1065 (462). crotonsäurebenzylamid 12, 1065. — crotonsäurementhylester 12, 1065. -- crotonsäurenitril 12, 1065. — dichlorphenylhydrazonoessigsäureäthyl= ester 15 (110) - dicyanäthylen 12 (462). – dihydrocarvoxim 14, 8. — dimethylazobenzol 16, 352. - dimethylhydrozimtsäure 14 (615). — dimethylhydrozimtsäure, Lactam 21 (294). — dimethylhydrozimtsäureäthylester **14** (615). dimethylphenylpyrazoliumsalze 24, 35. diphenylylcyanisothioharnstoff 18, 228. — essigsäure 12, 1060 (461). — essigsäureäthylester 12, 1060 (461). — essigsäurebenzylamid 12, 1068 (463). essigsaurechlorid 12 (461). formylmethylhydrochininiumhydroxyd **28** (156). hexylacrylsäureäthylester 12, 1065. – hexylacrylsäurenitril 12, 1065. - indenon 12, 1042 (456) – isopropylalkohol 12, 1040. — isovaleriansäureäthylester 12, 1061. — kaffein **26**, 531. — kresol 18, 593. - menthanon, Oxim 14, 1, 3

Benzylamino-menthenon, Oxim 14, 6, 7, 8. menthonoxim 14, 3. Benzylaminomethyl-alkohol 12, 1040. benzophenazin 25, 372. benztriazol 26 (102). benzylhydantoin 25 (695). cyclohexencarbonsäureathylester 12, 1066. - diphenylamin 18, 131. Benzylaminomethylen-campher 12, 1041. - malonsäurediäthylester 12, 1067. Benzylaminomethyl-isopropylphenylbenz oxazol 27, 379. phenylbenzoacridin 22, 483. — phenylcarbinol 13, 629. - phenylhydrazin 15 (216). phenylhydrazinsulfonsäure 15 (216). -- phenylpyrazol 24, 27. thiazolin 27, 148. Benzylamino-naphthalindisulfonsäure 14, 787. - naphthalinsulfonsäure 14, 742. naphthochinon 14, 166. naphtholdisulfonsäure 14, 842. — naphtholsulfonsäure 14 (750); s. a. 27 (731). — oxidomenthanon, Oxim 18, 605. oxophenyldihydropurin vgl. 26, 588. oxymethylphenaziniumhydroxyd 25, 435. - oxyphenylpurin vgl. 26, 586. - pentamethyltetrahydrofuran 18 (554). — phenol 13, 413, 448 (151). phenoläthyläther 13, 449. - phenolmethyläther 13, 366, 448. Benzylaminophenyl-acrylsäureäthylester **12.** 1066. – acrylsäurenitril 12, 1066. arsonsäure 16 (468) — benzimidazol 25, 337. – hydrazin 15 (213). — propionsäure 14 (605). - quecksilberhydroxyd 16, 974. – tartronsäure 14, 642. Benzylamino-propionaldehyddiäthylacetal **12.** 1043. propionsäure 12 (461). propionsäureäthylester 12, 1061. tetrahydrocarvoxim 14, 1. — tetrazol 26, 404. — toluolazotoluol 16, 352. -- toluoisulfonsäure 14 (731). - trimethylbicycloheptanonoxim 14 (351). - trimethylbutyrolacton 18 (569). trimethylcyclohexanon, Oxim 14, 1. triphenylmethan 12, 1344. Benzylaminoxychlorphosphin 12, 1073. Benzylaminozimtsäure-äthylester 12, 1066. - nitril **12,** 1066. Benzyl-angelical acton 17, 343. - anilalloxan 25, 509. – anilin **12,** 1023, 1322, 1323 (449). — anilinalloxan 25, 509. - anilinazonaphthol 16, 324. Benzylanilino-benzalthiazolon 27, 428. - benzochinon 14 (412). - benzylketonanil 14, 109.

Benzyl-benzalsemicarbazid 15, 541 (168). Benzylanilino-diphenylathylketon 14, 126. - benzamid 12, 1045 (458). — essigsäure 12, 1060. - benzamidin 12, 1045. - formylanisylhydroxylamin 15, 37. benzamidoxim 9, 307; 12, 1046. - formylbenzoylhydroxylamin 15, 24, 25. - formylhydroxylamin 12, 377; 15, 24. - benzanilid 12, 1046. - benzanilidoxim 12, 266. - formylpseudothiohydantoin 27, 237. - benzhydroxamsäure, Oxim 15 (9). - methylenacetophenon 14, 71. - methylenacetylaceton 12, 1043. — benzhydrylbernsteinsäure 9, 967 --- benzhydrylhydroxylamin 15, 33 (11). — methylphenylantipyrylpyrazolhydroxys — benzhydrylinden 5 (380). benzylat 26, 588. - benzhydrylketon 7 (293). methylphenylbenzylpyrazoliumhydroxyd **25**. 311. — benzidin 18, 281. — benzilisoxim 27, 219. – methylphenylpyrazol **25, 3**11. phenylessigsäurenitril 14, 468. --- benzimidazol 23, 239. - phenylnitrophenyläthylketon 14, 127. benzimidchlorid 12, 1047. phthalimid 21 (390). — benziminoäthyläther 12, 1047. - pyrrylendibenzoesäure 22, 179. benziminomethyläther 12, 1047. pyrrylendibenzoesäurediäthylester 22, 179. — benzisoaldoxim 12 (455); 27, 24. — benzoacridon 21, 358. - thiazolon **27**, **4**25. - benzoat **9,** 121 (68). - thioformylhydroxylamin 12, 412; 15, 24. - benzochinon 7, 742. Benzyl-anilinsulfonsaures Natrium 12, 194. — benzoesäure 9, 676, 677 (283, 284). - anisalinden 6, 730 (363). - benzol 5, 588 (277); s. a. 7, 954. -- anisidin 18, 366, 448. — benzooxindolchinon 21, 569. - anisisoaldoxim 27, 106. — anisovlhydroxylamin 10, 171. — benzooxindolchinoncarbonsäureäthyls - anisoylphenylhydrazin 15, 542. ester 22, 350. - anisoylthioharnstoff 12, 1053. — benzophenazon 28, 455, 459. - anisylanilinoformylhydroxylamin 15, 37. -- benzophenon 7, 523. — anthracen 5, 728. benzophenonisoxim 12 (456). - anthracencarbonsaure 9 (313). — benzophenonoxim 7, 417 (225). - anthracendihydrid 5.723 benzoxazol 27 (236). - anthracenhexahydrid 5, 692 Benzylbenzoyl-amariniumhydroxyd 28, 307. anthracensulfonsäure 11, 198. aminodimethylphenylpyrazoliumhydrs anthrachinonylsulfid 8 (654, 660) oxyd 25, 313. anthrachinonylsulfon 8 (654, 660). - aminomethylphenylpyrazol 25, 313. — anthranil 21, 282. amylen 7 (272). — anthranilsäure 14, 330. — anilin **12,** 1046. --- anthranilsäure, Lactam 21, 282. — anilinoformylhydroxylamin 15, 24, 25. - anthranol 7, 532. — benzamidin 12, 1046. — anthron 7, 532. — butan 7 (248) - antipyrin 24, 173. – carbinol 8 (575). — cyclopropan 7 (271). — arabinosid 6, 435. diphenyläthylendiamin 18, 251. — arsanilsäure 16 (468) — arsendichlorid 16, 836. — essigsäureäthylester 10, 764 (362). — arsendisulfid 16, 872. essigsäurementhylester 10 (362). - arsin 16, 835. essigsäuremethylester 10, 764. — harnstoff 12, 1051. -- arsinsäure 16, 872. - atropiniumhydroxyd 21, 36. - hexan 7 (249). --- auramin 14, 94. – hexylen 7 (273). - azid 5, 350 (174). — hydroxylamin **9, 3**02; **15,** 22, 23. barbitursäure 24, 496 (423). isobernsteinsäuremethylesternitril 10, 886. Benzylbenzal-aceton 7, 492 (270). — isobernsteinsäurenitril 10, 886. - acetonphenylhydrazon 15, 152. — isothioharnstoff 9, 219. — aminostilben 12 (553). — ketimid 7, 769. ketoxim 7, 769 (397).malimid 21, 600, 601. - benzyltetrazolylhydrazin vgl. 26, 592. - brenzweinsäure 9, 959. – buttersäure **9** (302). – malonsäuredinitril 10, 885. Benzylbenzaldoxim 7, 223. – oxyisobenzaldoxim 27, 105. Benzylbenzal-hydrazinotetrazol 26, 406. – oxymethylenhydroxylamin 9, 163. – imidazolon **24** (281). – pentan 7 (249). — inden 5, 733. – phenylhydrazin 15, 539. — menthen 5 (343). – propionsāure 10, 769. — oxazolon 27, 226. — salicylamid **12.** 1062. semicarbazid 15 (169). - propylbenzylketon 7 (301). — rhodanin 27, 273. - tetronsaure 18, 35.

Benzylbenzovl-thioharnstoff 12, 1053. Benzyl-butylalkohol 6, 547. - toluidin 12, 1046 butyrat 6, 436. – tolylhydrazin 15, 539. butyrolacton 17, 322. Benzyl-benzthiazol 27, 75. butyrolaetonearbonsäure 18, 425. benztoluidid 12, 1046.benzxylidid 12, 1119. butyrolactonsulfonsäure 18, 574. butyrophenon 7 (247). - camphen 5, 575. — benzylamin 12, 1328. - benzylaminomethylhydantoin 25 (695). -- campher 7, 398 (210); s. a. 18, 700. camphercarbonsäurenitril 10, 745. benzylbenzalpropylketon 7 (301). campherylformaldimid 12, 1041. Benzylbenzyliden- s. a. Benzylbenzal-. Benzyl-benzylidenaceton 7, 492 (270). camphoformenamin 12, 1041. — camphoformenamincarbonsäure 12, 1066. - benzylideninden 5, 733. benzylmercaptopyrimidon 25 (462). campholensäure 9 (273). - benzylnitrosaminotetrazol vgl. 26, 581. — campholensaureamid 9 (273). benzyloxomethylpyrazolinylidenaminos – campholensäurenitril 9 (273). methylpyrazolon 25 (675). - campholsaure 9 (264). benzyloxytetrazol 26, 393. caprolacton 17, 326. benzylureidomethylhydantoin 25 (695). - capronat **6** (220). – bernsteinsäure 9, 877 (384). Benzylcarbäthoxy-oxynaphthylsulfid - bernsteinsäureanhydrid 17, 495. 6 (477, 479). — biguanid 12, 1051. oxynaphthylsulfon 6 (477, 479). — bisäthylphenylessigsäure 9 (310). thioharnstoff 12, 1053 - bisbromoxydimethylbenzylamin 13, 644, Benzylcarbamidsäure 12, 1049 (458). 648. Benzylcarbamidsäure-äthylester 12, 1049. bisdibromoxydimethylbenzylamin 13, 646. diäthylaminoäthylester 12 (459). methylester 12, 1049. – bisnitrobenzylamin 12, 1079. bordihydroxyd 16, 922. Benzylcarbaminyl- s. Benzylaminoformyl-. Benzyl-carbazol 20 (165). — bordiisobutylat 16, 922. — borneol **6**, 592 — carbinol 6, 478 (237). — bornylamin 12, 1023. carbomethoxythioharnstoff 12, 1053. — borsaure 16, 922. — carbonimid 12, 1059 (460). borsăurediisobutylester 16, 922. — carbonylsalicylamid 27, 263 brenztraubensäure 10, 699 (331). – carbostyrilcarbonsäure 22, 310. brenztraubensäureoxim 10, 699. Benzylcarboxy-aconitsäuretetraäthylester brenztraubensäurephenylhydrazon 9, 1002. 15, 354 bernsteinsäure 9, 982. brenztraubensäuresemicarbazon 10 (331). – brenzweinsäuretriäthylester 9, 984. - brenzweinsäureimid 21, 384. – glutaconsäuretriäthylester 9, 986 (432). Benzylbrom- s. a. Brombenzyl-. glutarsäure 9, 983 Benzylbrom-acetat 6 (220). Benzyl-carbylamin 12, 1041. – äthylmercaptopyrimidon 25, 12. – carvacrol **6,** 690. benztriazol 26, 42. – carvacroxypropionylanilin 12, 1061. – chinaldin **20,** 491. benzylanthracen 5, 750. benzylessigsāure 9, 683. -- chinazolin **23**, 257. — chinazolon 24, 216 (246). benzylketon 7, 447. — butyrylanilin 12, 1044. chinazolonhydroxymethylat 24 (246). dioxomethyltetrahydropyrimidin 24, 350. -- chinolin **20, 4**87 (177). - dioxotetrahydropyrimidin 24, 319. -- chinolinhydroxymethylat 20, 487. Benzylbromid 5, 306 (155). - chinoliniumhydroxyd 20, 354. Benzylbrom-isobutyrylanilin 12, 1045. – chinoloncarbonsäure 22, 310. — isovalerylanilin 12, 1045. chinolylketon 21 (322). – malonsäure 9, 870 (382). chinolylsulfid 21, 99. - methoxystyrylketon 8, 195. chinolyltrimethylenglykol 21, 192. methyldioxotetrahydronaphthophenazin chinon s. Benzylbenzochinon. Benzylchlor- s. a. Chlorbenzyl-. 24, 439. — methylphthalyldihydrophenazin 24, 439. Benzylchlor-acetamid 12 (457). — methyluracil 24, 350. — acetat 6, 435. - nitronaphthylamin 12, 1261. – acetylanilin 12, 1044. nitronaphthylnitrosamin 12, 1262. acetylharnstoff 12 (459). — phenylhydrazin 15, 533. — amin 12, 1068 (464). benzalinden 5 (366). propionylanilin 12, 1044. – benzylinden 5 (362). uracil **24,** 319. cyanbenzylketonphenylhydrazon 15, 356. Benzyl-butan 5, 434 (208) - butancarbonsaure 9, 565. dimethylpyridinopyrazol 26, 65. Benzylchlorid 5, 292 (151). – buttersäure **9, 5**58 (216).

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

– phenylhydrasin 15, 539.

- pyrrol 21, 424.

Benzylchloridearbonsäure 9, 498 (195). Benzyldiäthyl- s. Diäthylbenzyl-. Benzyl-dianilinoformylhydroxylamin 12, 377. Benzylchlor-indazol 23, 128. - diazoaminobenzol 16, 711. --- isobenzaldoxim 27, 28. diazomethancarbonsäureäthylester — oxyphenazon 23, 501. - malonsäurediäthylester 9, 870. 25, 131, diazomethancarbonsauremethylester — malonsäurediamid 9, 870. methylenhydroxylamin 6, 442. 25, 131. - phenylbenzimidazol 23, 233. dibenzamid 12, 1047 (458). - dibenzoylhydrazin 15, 540. Benzyl-cinchonidin 24, 206. - dibenzoylhydroxylamin 15, 24. - cinchonin **24,** 206. dibenzoylphenylendiamin 13, 47, 99. -- cinchotoxin **24**, 206. cinchotoxinhydroxybenzylat 24, 206. dibenzoylphenylhydrazin 15, 540. – cinnamat 9, 584 (231). dibenzoyltetrahydrophthalazin 23, cinnamoylbenzamid 12 (458). Benzyldibrom- s. a. Dibrombenzyl-Benzyldibrom-acetoxydimethylbenzylacet--- coniin 20, 114. coniinoäthyleoniiniumhydroxyd 20 (31). amid 13, 650. — crotonlacton 17, 340. – benzylketon 7, 447. — methylendioxyphenyläthylketon 19, 141. — erotonoylanilin 12, 1045. --- crotonsäure 9, 621, 623 (258). -- methylpyrazolon 24 (217). - crotonsăureanilid 12, 279. oxybenzylamin 18, 585, 609. - crotonsauretoluidid 12, 930. - oxydimethylbenzylamin 13, 649. - cumaran 17, 76 (32). oxydioxomethylhexahydropyrimidin — cumol 5, 619. Benzylcyan-acetamid 9, 870. - oxymethylhydrouracil 25, 53. - amid 12, 1051. phenyläthylketon 7, 452. --- benzylanilin 14, 468. phenylbenzylbutylketon 7 (295). benzylketon 10, 762; s. a. 24, 576. pseudocumyläther 6, 512. benzylketonphenylhydrazon 15, 356. - tolyläthylketon 7, 459. - bernsteinsäurediäthylester 9, 982. Benzyldicarboxy-glutaconsäuretetraäthyl= ester 9, 1002 (436). — campher 10, 745. essigsäure 9, 869 (382). glutarsauredinitril 9, 1000. --- essigsäureäthylester s. Benzylmalonsäures Benzyldichlor- s. a. Dichlorbenzyl-. äthylesternitril. Benzyl-dichloracetamid 12 (457). - essigsäurechlorid 9 (382). dichloracetat 6, 435 - dichloramin 12, 1069 (464). - dichlorarsin 16, 836. Benzyl-cyanid 9, 441, 1063 (176) cyanidearbonsäure 9, 859, 861. cyanidoarbonsäureamid 9, 861. - dichlorbenzalinden 5 (366). - cyanisothioharnstoff **6, 4**61. dichlormethylpyrazolon 24 (214). Benzylcyanmalonsäure-bisbromanilid 25, 211. - dicyanglutarsäure **9**, 1000. – bischloranilid 25, 211. Benzyldihydro-anthracen vgl. 5, 723. dianilid 25, 211. - anthranol 6, 726 (359); s. a. 8 (820). Benzyl-cyanoform 9, 981. — benzotriazin **26.** 56. cyclohexadiendion 7, 742. — berberin 27, 495 (507). — cyclohe**xan 5, 5**05. — carveol **6**, 592. — cyclohexandiol 6 (467). — carveol, Kohlenwasserstoff C₁₇H₂₂ aus cyclohexanol 6, 584 (296); s. a. 14, 935. 5, 575. -- cyclohexanon 7 (200). - carvon 7 (210). -- cyclohexen 5, 524 (253); s. a. 6 (641). – desoxyberberin 27 (504). cyclohexenon 7 (208). — isochinolin 20, 477 (174). — cyclopropancarbonsăure 9 (261). — oxanthranol 6, 1050. — cymol 5, 620 (294). - oxazin 27, 52. --- cymoldisulfonsäure 11, 222. thiazin 27, 52. – cymolsulfonsäure 11, 193. Benzyldijodoxyphenäthylamin 18 (239). – cymolsulfonsäureanilid 12, 569. Benzyldimethoxy-carboxyisobenzaldoxim – cystein **6, 4**65. **12** (463). desoxybenzoin 7, 525. methylendioxyberbiniumhydroxyd desoxybenzoinsulfonsäure 11 (79). 27 (475). — desoxyberberin 27, 495 (507). methylendioxydibromathylphenyltetra-– diacetonalkamin 12, 1040. hydroisochinolin 27 (464). Benzyldiacetyl-diphenylmethan 7, 832. methylendioxyvinylphenyltetrahydroiso-- hydroxylamin 15, 22. chinolin 27 (470). - methan 7, 689. phenylbenzimidazol 23, 503. – phenylendiamin 18, 97. Benzyldimethyl- s. a. Dimethylbenzyl-.

Benzyldimethyl-acryloylanilin 12, 1045.

- aminobensalrhodanin 27, 434.

Benzyldimethyl-benzimidazol 23, 162. Benzylen-imidazolthion 24, 181. benztriazoliumhydroxyd 26, 60. - indol 20, 485. -- phenylbenzimidazoliumhydroxyd 23, 241. perimidin 23, 297 (85). phenylglyoxal 7 (403, 404).
phenylketon 7, 454 (244). - pyrazolcarbonsaure 25 (543), - tetrahydrochinolin 20, 478. - phenylketonphenylhydrazon 15, 149. – tetrahydroisochinolin (Bezeichnung) - phenylsulfid 6, 498. 20, 479. - phenylthioharnstoff 12, 1121. thioharnstoff 24, 121. pyrazolon 24 (206). - xanthen 17, 87. uracil 24, 349, 356. Benzyl-essigsäure 9, 508 (196). Benzyl-dinitroanilin 12, 1024 (450). — fenchol 6, 592 - dinitronaphthylamin 12, 1263. fenchylamin 12, 1023. — dinitrooxydimethylbenzimidazolium= — fluoren 5, 722 (356). hydroxyd 23 (112). — fluorencarbonsaure 9 (312). — dinitrooxymethylbenzimidazol 23, 381. — fluorenol **6**, 726 (358). — dioxindol 21 (465). fluorenoxalylsäureäthylester 10 (385). - fluorenylglyoxylsäureäthylester 10 (385). dioxodimethyltetrahydropyrimidin 24, 349, 356. - fluorenylketon 7, 533. dioxomethyltetrahydropyrimidin 24, 348, - formamid 12, 1043. 349, 356 (330). — formanilid 12, 1043. dioxomethyltetrahydropyrimidincarbon= — formhydroxamsäure 15 (9). säure 25 (588). — formiat 6, 435 (220). dioxophenylbenzoyltetrahydropyridin - formisoaldoxim **27**, 2. Benzylformyl-aminobenzoesäure 14, 337. 21 (441). — dioxotetrahydrochinoxalin 24, 381. — anilin 12, 1043. - dioxotetrahydropyrimidin 24, 317 (313). — anthranilsäure 14, 337. dioxycinchotenidin 23, 446. — furan 17, 350. - dioxycinchotenin 23, 436. hydroxylamin 6, 441; 15 (9). — diphenacylamin 14, 54. Benzyl-fumaramidsäure 12, 1049. diphenyl 5, 708; s. a. 7, 954. - fumarsäure 9, 901. Benzyldiphenyl- s. a. Diphenylbenzyl-. - furfurisoaldoxim 27, 463. Benzyl-diphenyläthylendiamin 13, 250. — furfurol 17, 350. diphenyläthylketon 7 (294). furfuryl 17, 68. — diphenylencarbinol 6, 726 (358). furfurylideninden 17 (40). - diphenylendoanilotriazolin 26, 366. — furylbenzofulven 17 (40). - glutaconsäure 9, 904 (392); s. a. 16 (648). diphenylendothiotriazolin 27, 776. diphenylenessigsäure 9 (312). glutaconsäureanhydrid 17 (264). - diphenylenmethan 5, 722 (356). glutaconsäureanilid 12 (216). diphenylmaleid 17, 397. – glutarsäure 9, 885. - diphenylmaleimidin 21, 363. glutarsäureanhydrid 17, 497. - diphenylmethyleninden 5 (383). - glycerindiäthyläther 6, 1127. - diphenylnaphthodihydrooxazin 27, 91. — glycin **12**, 1060 (461). glycinäthylester 12, 1060 (461). diphenyloxdiazolidon 27, 640. - diphenyltriazolin vgl. 26 (14). glycinbenzylamid 12, 1068. - diphenylvinylketon 7, 533. - glycylchlorid 12 (461). - glykolsäure 10, 256 (111). diphenylylketon 7, 523. diphenylylketon, Desaurin aus — 19, 189. -- glyoxal 7 (366). - disulfid **6**, 465, 466 (229, 230). — glyoxalbisnitrophenylhydrazon 15 (136). glyoxalidon 24 (258). — dithioarsinsäureanhydrid 16, 872. dithiocarbamidsäure 12, 1053. glyoxalnitrophenylosazon 15 (136). — glyoxylsäure 10, 682 (324). dithiocarbamidsäurepropylester 12, 1053. Benzylen (Bezeichnung) 5, 7. — guajacol **6**, 995. Benzylen-benzimidazol 23, 253 (67). - guanylguanidin 12, 1051. - harmin 23 (141). benzoacridin 20, 535. - bismethyloxdiazol 27, 801. - harnstoff 12, 1050 (459). bisphenyloxdiazol 27, 803. hemipinimid 21, 627. hemipinsäureisoimid 18, 168. — bisthioharnstoff 13, 176. — chinolin **20**, 494 (178). - heptan 5 (215) — chinoxalin 23 (74). -- heptylen 5 (243); s. a. 6 (641). hexahydroanthracen 5, 692. cinchoninsäure 22 (521). — hexan 5 (214). — diharnstoff 13, 176. - hexancarbonsäure 9 (223). — dihydrochinazolin 23 (69). - hippursäure 14, 495, 501. — harnstoff 24, 120. - homophthalimid 21, 508 (399); s. a. - imid 20, 256.

-- imid, polymeres 13, 616, 619, 620.

21, 191.

100

```
Benzyl-homophthalsäure 9, 933 (405).
                                                Benzyliden-diisoamyläther 7, 209.
                                                  - dimethyläther 7, 209.

    homophthalsäureanhydrid 17 (270).

                                                 -- dinaphthol 6, 1064.
 - homophthalsäureimid 21, 191; s. a. 21, 508
     (399).
                                                - dinaphthyläther 7, 210.
  - hydantoin 24 (345).

    dipropionat 7 (119).

                                                - dithymol 6, 1049.

hydantoinessigsäure 24 (346).

                                                - fluoren 5, 725 (358).

 hydracrylsäure 10, 268.

                                                - fluorenylidenbernsteinsäure 9, 969.
- hydrastamid 19, 369.
-- hydrastein 19, 369.

    fluorenylidenbernsteinsäureanhydrid

  - hydrasteinoxim, Anhydrid 27, 553.
                                                    17, 550.

    hydrastimid 27, 537.

                                                - fluorid 5, 290 (149).
                                                - furfurylidenaceton 17, 364.
  – hydrastin 19, 431.
-- hydrastinhydroxymethylat 19, 432.

    furfurylidenacetonbishydrosulfonsaures

    hydrastinin 27 (452).

                                                    Kalium 17, 364.
- hydratropasäure 9, 684.
                                                — heptan 5 (243); s. a. 6 (641).
                                                - hexahydroanthron 7, 517.
-- hydrazin 15, 531 (164).

    hydrazindicarbonsäuredianilid 15, 542.

                                                — inden 5, 688 (341).
- hydrazinoaminobenzol 15 (213).
                                                — isoxyliton 7, 463.
                                                - malonsaure 9, 891 (389).

    hydrazinoaminotoluol 15 (216).

                                                - menthadien 5, 620 (294, 295).

    hydrazinobenzoesaure 15, 625.

hydrazinotetrazol 26, 406.

                                                  - menthon 7, 397, 955 (210).

    hydrindamin 12, 1194.

                                                Benzylidenpiperonyliden-aceton 19, 144
— hydrindon 7 (268).
                                                    (675).
- hydrindonoxim 7 (269).
                                                  - bernsteinsäure 19, 292.

    hydrindonphenylhydrazon 15 (37).

    bernsteinsäureanhydrid 19, 415.

- hydrochinon 6, 994.
                                                 – cyclopentanon 19, 145.
— hydrohydrastinin 27 (451).
                                                Benzyliden-thenylidenaceton 17 (196).
hydrokotarnin 27, 482 (458).
                                                — thujaketon 7, 396.
- hydroneokotarnin 27 (460).
                                                -- thujamenthon 7, 398.
 hydroxylamin 6, 440 (222); 15, 17 (8).
                                                Benzyl-imidazol 23, 48.
Benzylhydroxylamincarbonsäure-phenyl-
                                                  - imidazolon 24 (258).
     amidin 15 (9).
                                                Benzylimidazolon-carbonsäureanilid
   triphenylamidin 15 (9).
                                                    24 (258).
Benzyl-hydroxylaminophenyldimethyl=
                                                — thiocarbonsäureanilid 24 (258).
     aminophenyläthylketon 15, 65.
                                                Benzylimino-anisoyloxdiazolin 27, 703.
— hydroxylaminsulfinsaures Benzylhydr=
                                                   benzylimidazolon 24 (258).
     oxylamin 6, 443.
                                                   bernsteinsäuredinitril 12 (462).
— hypoxanthin 26, 425.

    bisphenylessigsäurenitril 14 (595).

Benzyliden (Bezeichnung) 5, 7.
                                                Benzyliminobuttersäure-äthylester 12, 1065
Benzyliden- s. a. Benzal-.
                                                     (462).
Benzyliden-acenaphthenon 7, 529.
                                                   äthylester, Anisat der Enolform 12 (456);
— aceton 7, 364 (192); s. a. 14, 935.
                                                    Nitrobenzoat der Enolform 12 (456).
- acetophenon 7, 478 (260).
                                                — benzylamid 12, 1065.
- acetylaceton 7, 706 (379).
                                                — menthylester 12, 1065.
- anthron 7, 538 (301).
                                                 — nitril 12, 1065.

    bernsteinsäure 9, 899 (391).

                                                Benzylimino-campherylessigsäure 12, 1066.

    bisbenzoylaceton 7, 902.

                                                - caprylsäurenitril 12, 1065.

    bisdihydroresorcin 7, 893.

    dihydropurin 26, 425.

    hydrozimtsäureäthylester 12, 1066.

    bisdimethyldihydroresorcin 7, 893.

— bromid 5, 308.

    hydrozimtsäurenitril 12, 1066.

— chininoxinsäure 22, 373.
                                                — indanon 12, 1042 (456).
- chlorid 5, 297 (152).
                                                — methylcampher 12, 1041.
— cinchoninsäure 27, 212.

    methylcyclohexancarbonsäureäthylester

— cinchoxinsäure 22, 310.
                                                    12, 1066.
                                                   methylmalonsäurediäthylester 12, 1067.
— cinnamylidenaceton 7, 513 (285).
— cyclohexan 5, 524 (253).
                                                   pelargonsäureäthylester 12, 1065.
                                                - pelargonsäurenitril 12, 1065.
- cyclohexanon 7, 392.
— cyclohexenon 7, 403.

    phenylphthalimidin 21 (365).

- cyclopentanon 7, 391.

    phenylpropionsäureäthylester 12, 1066.

    desylidenaceton 7, 838.

phenylpropionsäurenitril 12, 1066.

diacetat 7, 210 (119).diathyläther 7, 209 (119).
                                                  - phthalid 17, 482.
                                                Benzyl-indanon 7 (268).
— dihydrochinon 6, 1178.
                                                 – indazol 28, 125.

    dihydroisocampher 7, 398.

                                                 — indazolon 24, 113 (238); s. a. 25, 622.
— dihydroisophoron 7, 396.
                                                — inden 5, 678 (333).
```

```
Benzyl-indol 20, 309.
                                                Benzyl-kresoxypropionylanilin 12, 1061.
— indolcarbonsăure 22, 63.

    lävulinsäure 10, 715, 716 (339).

- indolcarbonsäureäthylester 22, 101.
                                                — lepidin 20, 492.
- indophenazin 26, 88.
                                                - lophin 23, 319.
— indoxyl 21 (229).
                                                — lyxosid 6, 435.
— indoxylbenzyläther 21, 72.

    magnesiumhydroxyd 16, 939 (554).

- isatin 21, 447 (356).
                                                — malamidsäure 12, 1062, 1063.
- isoaconitsäuretriäthylester 9, 986.
                                                — malamidsäureallylamid 12, 1063.
— isoamylalkohol 6, 552.

    malamidsäuremethylamid 12, 1063.

- isoanisaldoxim 27, 106.

    malamidsäuremethylester 12, 1063.

— isobarbitursäure 24, 466.
                                                — maleinamidsäure 12, 1049.
- isobenzaldoxim 12 (455); 27, 24.
                                                - maleinimid 21, 400.
- isobenziloxim 27, 219.
                                                -- maleinsäure 9, 901.
- isoborneol 6, 592.
                                                - maleinsäureanhydrid 17, 511.
                                                — malimid 21, 600, 601.
— isobuttersäure 9, 559 (217).
- isobutyramid 12 (457).
                                                Benzylmalonsäure 9, 868 (381).
— isobutyrat 6, 436
                                                Benzylmalonsäure-äthylester 9, 869.
isobutyrophenon 7, 459.
                                                — äthylesteramid 9, 869.
Benzylisobutyrylaminodimethylhydrozimt=
                                                - äthylesternitril 9, 870.
    säure 14 (615).
                                                — amidnitril 9, 870.
Benzylisobutyrylaminodimethylhydrozimt=
                                                — anilid 12, 314.
    säure-äthylester 14 (616).

    bisbenzalhydrazid 9 (382).

— anilid 14 (616).

    bisnitrobenzylester 9 (381).

— bromid 14 (616).

    bisphenylhydrazid 15, 275.

— methylester 14 (616).
                                                — chloridnitril 9 (382).
  - phenylhydrazid 15 (103).
                                                — diathylester 9, 869 (381).
Benzyl-isochinolin 20, 489 (178).
                                                - dianilid 12 (216).
- isochinolindihydrid 20, 477 (174
                                                - diamid 9, 869.
                                                — diazid 9 (382).
— dichlorid 9 (382)
- isochinoliniumhydroxyd 20, 382.
- isocyanat 12, 1059 (460).
                                                - dihydrazid 9 (382)
- isocyanid 12, 1041
- isodialursāure 25, 84.

    dimethylester 9, 869.

                                                 – dinitril 9, 870.
- isoformaldoxim 27, 2
                                                — nitril 9, 869 (382).
— isofurfuraldoxim 27, 463.
                                                 – phenylazimid 26, 237.
— isoindolin 20, 259 (91).
— isonitramin 16, 673.
                                                Benzylmalonyl-chlorid 9 (382).

    isonitraminbenzyläther 15, 25.

                                                — guanidin 24 (423).
                                                — harnstoff 24, 496 (423).

    isonitrosohydroxylaminbenzyläther 16,

                                                 - thiocarbanilid 24, 496
    674.

    isonitrosomethylpyrazolon 24 (323).

                                                Benzyl-menthadien 5 (270).
                                                — menthanol 6, 585 (298).

    isonitrosophenylpyrazolon 24 (348).

- isoönanthaldoxim 27, 11.
                                                — menthanon 7, 381 (203).
--- isopapaverin 21, 229

    menthenol 6, 592.

                                                - menthenon 7 (210).
— isophthalsäure 9, 928.
                                                — menthon 7, 381 (203).

isopikraminsäure 18 (191).

                                                 - mercaptan 6, 453 (224).
-- isopropionaldoxim 27, 3.

    isopropylbenzalinden 5 (368).

                                                Benzylmercapto- s. a. Benzylthio-.
                                                Benzylmercapto-acetaldehyddiathylacetal
- isorosindon 23, 459.
- isosalicylaldoxim 27, 104.
                                                    6 (228)

    isotetrahydroberberin 27 (470).

                                                  - acridin 21, 133.

    isotetrahydroberberindibromid 27 (464).

                                                — aminoanthrachinon 14 (505, 508).
- isothiocyanat 12, 1059 (460).
                                                — aminophenyltriazol 26, 264 (81).

    isothioharnstoff 6, 461 (228).

                                                — aminopyrimidon 25, 61.
- isovalerianat 6, 436 (220).
                                                — aminothiodiazol 27 (610).
— anilinothiodiazol 27 (610)
— isovaleriansaure 9, 565.
 - isoxazoloncarbonsäureäthylester 27, 347.
                                                 - anthrachinon 8 (654, 660)
                                                  – anthrachinonsulfonsäure 11 (89).
 - isozimtaldoxim 27, 48.
-- isuretin 6, 442.

    benzaminophenyltriazol 26 (81).

— jodid 5, 314 (157).
                                                — benziminophenyltriazolin 26 (81).
- kairoliniumhydroxyd 20, 267.

    benzoesāure 10 (55).

    benzolazophenyltriazol 26 (106).

--- kreatinin 24 (291).
— kresol 6, 686.
                                               -- benzylpyrimidon 25 (462).
                                                - buttersäureanilid 12, 494.

    kresotinsāure 10, 349.

    kresoxyessigsäure 6, 686.

    buttersäuretoluidid 12 (385, 402, 428).

    kresoxypropionsāure 6, 686.

                                                -- chinolin 21, 99.
```

Benzylmethyl-benztriazol 26, 59. Benzylmercapto-cumarin 18 (306). benzylbenzalpropylketon 7 (301). - cytosin 25, 61. - dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd — chinazolon 24 (252). chinoxalon 24, 165. **28.** 363. - dioxotetrahydropyrimidin 25, 61. Benzylmethylenamin, trimeres 26, 5. diphenyltriazol 26, 113. Benzylmethylendioxy-dihydroisochinos – diphenyltriazolon 26, 265 (82). liniumhydroxyd 27 (448). Benzylmercaptoessigsäure-anilid 12, 484. - phenylisoxazolin 19, 142. -- anisidid 18 (172). — styrylketon 19, 142. — phenetidid 18 (174). styrylketondibromid 19, 141. – toluidid 12, 817, 865, 961. - tetrahydroisochinolin 27 (444). Benzylmercapto-iminophenyltriazolin Benzylmethylenphthalimidin 21, 313. **26**, 264 (81). Benzylmethyl-glutaconsäure 9 (394). - iminothiodiazolin 27 (610). - mercaptopyrimidon 25, 7. methyläthylpyrimidon 25 (467). — methoxymethylendioxytetrahydroisos methylanthrachinon 8 (664). chinolylacetessigsäureäthylester 27, 533. methylbenzylpyrimidon 25, 36.
methylphenylbenzoylpyrazol 25, 34. nitramin 4, 569. – phenylbenzimidazol 23, 241. -- methylphenylpyrazol 23, 361. — pyrazolon 24 (206). methylpyrimidon 25 (466). pyridazinon 24 (224).
styrylketon 7, 493. -- oxoiminotetrahydropyrimidin 25, 61. -- oxothiontetrahydropyrimidin 25, 61. tetrahydroanthranilsäureäthylester Benzylmercaptophenyl-acetylhydrazinos **12**, 1066. phenyltriazol vgl. 26 (105). - thiazolidonimid 27, 149. benzalimidazolon 25 (473). – thiazolonbenzylimid 27, 161. – benzoylhydrazinophenyltriazol vgl. 26 — triazol **26** (6). (105)— triazolcarbonsăure 26 (87). dihydrochinazolin 24, 123 Anm. — triazolon 26 (39). — hydrazinophenyltriazol **26** (81). — uracil **24**, 348, 349, 356 (330). - hydrazonophenyltriazolin 26 (81). Benzylmilchsäure 10, 268, 270 (117). iminothiodiazolin 27 (610). Benzylmonosilanorthosäure-triäthylester - thiodiazol **27**, 608. **16**, 912. thiodiazolthion 27, 695. - trichlorid **16**, 912 (5**37**). - tolylthiodiazolin 27, 605. Benzyl-monosilansăure 16, 912. - triazol **26,** 104. morpholin 27, 7 (203).
naphthalimid 21, 527. Benzylmercapto-piperidinoanthrachinon 20 (15). - naphthalin 5, 689, 690 (341). - propionsaureanilid 12, 491. naphthalindicarbonsäureanhydrid 17, 542. - pyrimidon 25, 9 (461) naphthalindicarbonsäureimid 21, 545. styrylacrylsäure 10, 325. naphthalinsulfonsäure 11, 198. - thiodiazolthion 27, 693. – naphthalsäureanhydrid 17, 542. -- thiondiphenyldihydrotriazin 26, 267. - naphthalsäureimid 21, 545 – uracil **25,** 61. — naphthionsäure 14, 742. --- zimtsäure 10, 305. naphthol 6, 710, 711. Benzyl-mesitylen 5, 619. Benzylnaphthyl-äther 6, 642 (313). — mesotartrimid 21, 626. - amin 12, 1225, 1278 (523, 536). — metahemipinimid 21, 630. – amindisulfonsäure 14, 787. --- methacryloylanilin 12, 1045. - aminothioformylhydroxylamin 12, 1243. methantricarbonsäureäthylesterdinitril **9,** 981. – aminsulfonsäure 14, 742. methantricarbonsăuretrinitril 9, 981. cyanisothioharnstoff 12, 1295. - methionsäurebisäthylanilid 12 (291). harnstoff 12, 1238. Benzylmethoxy s. a. Methoxybenzyl-- keton 7, 512. methan 5, 691. Benzylmethoxy-anthrachinonylsulfid 8 (717). — nitrosamin 12, 1308. anthrachinonylsulfon 8 (717). – benzalinden **6,** 730 (363). — selenid 6, 626. — methylendioxymethyltetrahydroisos - sulfid **6,** 622 - thioharnstoff **12**, 1242, 1294. chinolylacetessigsäureäthylester 27, 533. - triazen **16**, 717. – phenylisoxazolin 8, 195; 27, 121. styrylketon 8, 195. Benzyl-natrium 16 (589). – styrylketondibromid 8, 185. - nicotenylamidoxim 22, 41. Benzylmethyl- s. a. Methylbenzyl-. - nitramin 16 (396). Benzylmethyl-anthrachinonylsulfid 8 (664). — nitrat 6, 439. — benzalinden 5 (367). – nitrit **6, 4**39. - benzalpyrazolon 24 (264). Benzylnitro- s. a. Nitrobenzyl-.

```
Benzylnitro-anilinodiphenyläthylketon
                                                Benzyloxotolylhydrazonomethylpyrazolin
                                                    24 (324).
     14. 126.
- benzaldoxim 7, 260.
                                                Benzyloxy s. a. Oxybenzyl.
benzalrhodanin 27, 275.
                                                Benzyloxy-acethydrazid 6, 438.

    benzamid 12 (458).

                                                - aminomethylbenzol 13, 572.
- benzamidoxim 9, 387.
                                                -- aminophenylpurin 26, 499.

    benzoylmalonsäurediäthylester 10, 885.

                                                Benzyloxyanilinomethylen-acetessigsäure=
- benzoylphenylhydrazin 15, 539.
                                                    äthvlester 13 (177).
— benzylamin 12, 1078.
                                                   acetessigsäurebenzyloxyanilid 13 (177).
- benzylhydroxylamin 15, 28.

    malonsäureäthylesterbenzyloxyanilid

- dihydroanthranyläther 6, 698.
                                                    13 (178).
— dimethylpyrazolon 24 (221).
                                                - malonsäureäthylesternitril 13 (177).
— formyläthylidenharnstoff 12 (459).
                                                Benzyloxy-anthrachinonylsulfid 8 (717).
- indazol 28, 130 (34).

    anthrachinonylsulfon 8 (717).

- isoanisaldoxim 27, 107.
                                               - azobenzol 16, 101.
— isobenzaldoxim 27, 29, 30, 31.
                                                — azobenzolsulfonsäure 16, 294.
— isozimtaldoxim 27, 48.
                                                   benzalcampher 8, 155.

benzaldehyd 8, 44, 73.
benzaldoxim 8, 50, 79.

    methoxyisobenzaldoxim 27, 107.

 – methylchinazolon 24, 162.
- methylpyrazolon 24 (221).
                                                – benzaldoximbenzyläther 8, 50.
- naphthylamin 12, 1260.
                                               - benzoesäure 10, 66 (28, 70).
- phenylbenzazoxazin 27, 580.
                                               - benzoesäureanilid 12, 502.
- phenylbenzimidazol 23, 234.

    benzoesäurementhylester 10 (37, 73).

— phenylbenzooxdiazin 27, 580.
                                                   benzoesäuremethylester 10, 72 (33, 71).
Benzylnitrosamino-acetophenon 14, 44.
                                               - benzolazobenzolsulfonsäure 16, 294.
- benzyltetrazol vgl. 26, 581.

    benzolazonaphthol 16 (263).

                                               - benzolsulfonsäure 11, 243.

    bernsteinsäurebenzylimid 22 (667).

                                               - benzonitril 10, 97, 168.
- dimethylazobenzol 16, 354
- methylphenylcarbinol 13, 629.
                                               - benzophenaziniumhydroxyd 23, 459.
- pentamethyltetrahydrofuran 18 (554).
                                                benzovichlorid 10 (77).
— phenol 13 (181).
                                               Benzyloxybenzyl-anthracen 6, 735.

    toluolazotoluol 16, 354.

                                               — hydrazobenzol 15, 613.
                                               — inden 6, 729.

    trimethylbutyrolacton 18 (569).

Benzylnitroso-hydroxylamin 16, 673.
                                               — indol 21, 72.
                                               — mercaptotoluol 6 (434).

    hydroxylaminbenzyläther 15, 25.

    hydroxylaminmethyläther 15, 25.

                                                  sulfontoluol 6 (434).
Benzyl-norhydrastinin 27 (452).
                                               --- sulfoxydtoluol 6 (434).
- norhydrohydrastinin 27 (444)
                                                – tetrazol 26, 393.
- noropiazonmethyläther 25, 67.
                                               Benzyloxy-bisbenzyloxyphenylphthalimidin
— önanthisoaldoxim 27, 11.
                                                    21, 621.
                                                   butylbenzaldehyd 8, 124.
— oleat 6 (221).
- opiansāureisoxim 12 (463).
                                                 – crotonsäure 6, 438.

    orthosiliconsäuretriäthylester 16, 912.

                                                 - cyancrotonsäureäthylester 6, 438.

    orthosiliconsäuretrichlorid 16, 912 (537).

                                                 – diäthylaminofluoran 19, 357.
– oxalessigsäurediäthylester 10, 864 (419).
                                                 – dihydrochinolincarbonsäure, Lacton

    oxalessigsäurediäthylesterphenylhydrazon

                                                    27, 212.
    15, 380.

    dimethylaminobenzophenon 14, 240.

— oxamid 12 (458).

    dimethylpyridondicarbonsäurediäthyl=

— oxamidsāure 12, 1047.
                                                    ester 22, 347.

    oxamidsäureäthylester 12 (458).

    dioxomethyltetrahydropyrimidin 24, 480.

- oxanthranol 8, 217 (593).

    dioxotetrahydropyrimidin 24, 466.

- oxanthranolacetat 8, 217.
                                               - diphenyläthylketon 8, 214.
-- oxazolin 27, 50.
                                                   diphenyläthylketoxim 8, 214.

    oxdiazolylpropionsäure 27, 711.

                                                   essigsäureäthylester 6, 438 (221).
- oximinobenzylhydroxylamin 15 (9).

fluorenon 8, 188.
indazol 24, 113 (238); s. a. 25, 622.

— oximinomalonsăure 6, 443.
Benzyloxo-allyliminothiodiazolidin 27, 673.
                                                 – isobenzaldoxim 27, 106; s. a. Benzyliso:

    iminophenyltetrahydropurin 26, 499.

                                                    salicylaldoxim.
- methyliminothiodiazolidin 27, 672.
                                                   methoxyphthalazon 25, 67.

    oximinomethylpyrazolin 24 (323).

                                               — methylazobenzol 16, 107.
— oximinophenylpyrazolin 24 (348).
                                               — methylencampher 8, 28.
— phenyldihydrofuran 18 (308)
                                                   methylenhydroxylamin 6, 441.

    phenyliminothiodiazolidin 27, 673.

                                                   methylphenyldihydroacridin 21, 153.
— thionimidazolidin 24 (293).
                                                   methylphenylharnstoff 18, 573.
                                               — methyltriazol 26 (39).
— thiontetrahydropyrimidin 24 (315).
```

```
Benzylphenäthyl-keton 7, 452.
Benzyloxy-methyluracil 24, 480.
- naphthoesaure 10 (147).

    ketonphenylhydrazon 15, 149.

- naphthoesaurementhylester 10 (148).
                                               - malonsäure 9 (409).

oxidobernsteinsäure 18 (450).

-- naphthylbenzylamin 18, 730.
                                               Benzyl-phenanthren 5, 728 (359).
 - naphthylsulfid 6 (475, 478).
                                                – phenanthridon 21, 340.
 – naphthylsulfon 6 (475, 478).
- naphthylthioharnstoff 12, 1243.
                                                 - phenetidin 13, 449.
                                               -- phenol 6, 675 (324).
— nitrobenztriazol 26, 49.
- oxophenylbenzocumaran 18, 67.
                                               - phenoldisulfonsaure 11, 293.

    phenolsulfonsäure 11, 292, 293.

 – phenäthylamin 18 (237).
Benzyloxyphenyl-anisylharnstoff 15, 37.

    benzylbenzamidin 15, 23.

benzylharnstoff 15, 24.

  - crotonlacton 18 (308).
-- harnstoff 12, 377; 18, 484.
Benzyloxyphenyliminomethyl-acetessig-
    saureathylester 18 (177).

    acetessigsäurebenzyloxyanilid 18 (177).

    malonsaureāthylesterbenzyloxyanilid

    13 (178).
  - malonsäureäthylesternitril 18 (177).
Benzyloxyphenyl-naphthoimidazolsulfon-
    saure 25, 298.
   oxynaphthylessigsäure, Lacton 18, 67.
 - phthalid 18 (317).
— thioharnstoff 12, 412.
  · triazol 26 (47)
Benzyloxy-pyron 18, 11.
 – styrylketon 8, 195.
— terephthalsaure 10, 506.
- tetrazolbenzyläther 26, 405.
— thiobenzaldehyd, trimerer 19, 405.
- tolylthioharnstoff 12, 811.
— triazol 26 (38).
 – triazolcarbonsäuremethylester 26 (94).
- trioxohexahydropyrimidin 25, 84.
- triphenylmethan 6 (350).
— uracil 24, 466.
— urethan 6, 443 (222).
Benzyl-papaveriniumhydroxyd 21, 226.
- papaveroliniumhydroxyd 21, 226.
 – parabansaure 24 (405).
— paraconsäure 18, 425.

    pentamethylenharnstoff 20, 55.

- pentamethylenimin 20, 296.

    pentamethylenthioharnstoff 20, 57.

  - pentan 5 (211).
--- pentancarbonsäure 9 (222).
  - perimidin 28, 288.

    — phenacetamid 12 (458).

  - phenacetamidoxim 9, 446.
Benzylphenacyl-amin 14, 53 (370).
  – cyanessigsäure 10, 886.
 – cyanessigsäuremethylester 10, 886.
— essigsäure 10, 769.

    malonsäuremethylesternitril 10, 886.

  - malonsäurenitril 10, 886.
Benzylphenäthyläthylenoxyd-dicarbonsäure
    18 (450).
 – dicarbonsäureamid 18 (451).
 – dicarbonsāureimid 27 (340).

    dicarbonsăuremethylamid 18 (451).

Benzylphenäthyl-amin 12, 1098 (469, 470,
    471, 474).
— essigsäure 9, 686 (290).
```

Benzylphenoxy-butyrylanilin 12, 1061. - essigsäure **6**, 676. - isobutyrylanilin 12, 1061. - isovalerylanilin 12, 1061. – propionsäure 6, 676. – propionylanilin 12, 1061. Benzylphenyl- s. a. Phenylbenzyl-. Benzylphenyl-acetat 6, 676. — alanin 14 (605). benzimidazolazophenol 25, 544. — benzimidazolcarbonsaure 25, 147. benzylbenzalpropylketon 7, 550. - bromphenylendothiotriazolin 27, 606. dichlorphosphin 16, 776. Benzylphenylendiamin 18, 18, 42, 82. Benzylphenyl-glycincarbonsaure 14, 352. — guanin 26, 499. - hydrazin 15, 532, 533 (164, 165). - orthophosphinsäuretetrachlorid 16, 816. – phosphin 16, 776. — phosphinigsäure 16, 800. — phosphinsäure 1**6**, 816. — phosphinsaureanhydrid 16, 816. phosphinsäuredichlorid 16, 816. phthalimid 21, 469. propylketon 7, 459. pyrazolon 24 (247) thiazolonbenzylimid 27, 205. — thiazolontolylimid 27 (281). thiszolthion 27 (281). — triazolon **26** (47) Benzyl-phosphat 6 (221). — phosphin 16, 769. phosphinigsäure 16, 796. phosphinsäure 16, 811. phthalamidsäure 12, 1049. phthalazin 28, 257. phthalaziniumhydroxyd 28, 175. phthalazon 24, 215. - phthalid 17, 365. - phthalimid 21, 467 (366) - phthalimidin 21, 343 (292). phthalimidoacetylmalonsäurediäthylester **21** (383). – phthalisoimid 17, 482. — phthaloperinol 28, 478. — picoliniumhydroxyd 20 (83), pikrat 6, 433. -- pipecolin 20, 97, 99 (28). pipecolylcarbinol 21, 3. piperidein 20, 327.piperidin 20, 23, 296 (8). – piperidinoxyd **20**, 23. – piperidon 21, 297. – propandicarbonsäure 9, 885.

```
Benzyl-propantetracarbonsäuredinitril 9,
                                                 Benzylsulfon- s. a. Benzylsulfonyl-.
     1000.
                                                 Benzylsulfon-allylphthalamidsäure 9, 811.
 --- propantricarbonsäure 9. 983.
                                                 — aminoanthrachinon 14 (505).
— propionat 6, 436 (220).

    benzylacetophenon 8, 182.

- propionisoaldoxim 27, 3.

    benzyldesoxybenzoin 8, 213.

    propionsäure 9, 542.

    benzylpinakolin 8, 127

 - propionsäure, Derivate 9, 542 (212).

    benzylpropiophenon 8, 185.

                                                 - dihydrocamphen 6, 454.
 - propionylaceton 7 (370)
                                                 - oxodimethylphenylpentan 8, 127.

    propionylpropionsäureäthylester 10, 721.

propiophenon 7, 453 (244).
propylalkohol 6, 524 (259).

    oxodiphenylbutan 8, 185.

                                                 - oxodiphenylpropan 8, 182
                                                 - oxomethyldiphenylpropan 8, 185.
--- propylnitramin 4, 571.
— pseudocumol 5, 619.

    oxotriphenylpropan 8, 213.

- pseudocumyläther 6, 510.
                                                 --- phenylpropan 6, 508.

    phenylpropiophenon 8, 182.

— pulegol 6, 592.
                                                 Benzylsulfonsäure 11, 116 (32).
— pulegol, Kohlenwasserstoff C<sub>17</sub>H<sub>22</sub> aus —
    5, 575 (270); s. a. 6, 1284.
                                                 Benzylsulfonsäure-amid 11, 117 (32).
   pyridin 20, 425, 426 (158); s. a. 23, 593.
                                                    anilid 12, 567.
 - pyridiniumhydroxyd 20, 218 (74).
                                                 — benzylamid 12 (464).
  – pyridintetrahydrid 20, 327.
                                                 - bisnitrobenzylamid 12 (466, 467).
   pyridon 21, 269.
                                                 - chlorid 11, 116 (32)
                                                 - dimethylamid 11 (32).
 – pyrimidoncarbonsäure 25, 237.

methylamid 11 (32).
nitrobenzylamid 12 (466, 467).

— pyrimidonimid 24 (262).
 pyrrol 20, 164 (39).
- pyrrolidin 20, 5.
                                                    phenetidid 13, 382.

    pyrrolin 20, 134.

                                                    toluidid 12, 981.
pyrrylketon 21 (308).
                                                 Benzylsulfonyl- s. a. Benzylsulfon-.
- quecksilberhydroxyd 16, 956 (564).
                                                 Benzylsulfonyl-alanin 11 (33).
- rhodanid 6, 460 (228).

    benzylamin 12 (464).

- rhodanin 27, 244 (310).
                                                 — glycin 11 (32).
- rosindon 23, 455.
                                                 — methylaminoäthylphthalimid 21 (384).
— saccharin 27, 173.
                                                 — methylaminoessigsäure 11 (32).
— salicylamid 12, 1062.
                                                 — methylaminophthalimidoäthan 21 (384).
-- salicylisoaldoxim 27, 104.
                                                   – oxothionimidazolidin 24 (294).

 salicylsäure 10, 346.

                                                    sarkosin 11 (32)
--- schwefelsäure 6, 439.

    thiohydantoin 24 (294).

                                                Benzyl-sulton 19, 19. — tanaceton 7, 398.

    selenacridin 21, 134.

    selencyanacetylanilin 12, 1061.

                                                 — tanacetylalkohol 6, 592.
— selenharnstoff 12, 1053.
                                                 - tanacetylalkohol, Kohlenwasserstoff
— selenige Säure 11, 422.
                                                     C<sub>17</sub>H<sub>22</sub> aus - 5, 575.

    selenmethylphenylbenzoylpyrazol

                                                    tanacetylamin 12, 1211.
    25 (474).
- selenocyanat 6, 470.
                                                 --- tartramidsäure 12, 1064.
                                                 — tartrimid 21, 625.

    selenoschwefelsäure 6, 439.

                                                 — tartronsäure 10, 515.
— semicarbazid 12 (459); 15, 540 (168).
- senföl 12, 1059 (460).
                                                 — terephthalsäure 9, 928.

    tetrabromacetoxybenzylacetamid 13, 610.

— siliciumtrichlorid 16, 912 (537).

    tetrabromoxybenzylacetamid 13, 587, 610.

    siliconsăure 16, 912.

- stearat 6 (221).
                                                — tetrabromoxybenzylamin 13, 587, 610.

    tetrachlormethylbenzimidazol 23, 147.

    styrylbrompropiophenon 7, 536.

                                                Benzyltetrahydro-berberin 27 (504).
- styrylchinazolon 24 (279).

    berberiniumhydroxyd 27 (475).

— styrylessigsäure 9, 703.
                                                — chinolin 20, 267.
styrylketon 7, 485.
                                                 — isochinolin 20, 276.

    styrylpropiophenon 7, 536.

- succinamid 12, 1048.
                                                 — phthalazin 23, 220.
                                                  – pyridin 20, 327.
— succinamidsäure 12, 1048.
                                                 Benzyl-tetronsäure 17, 495 (260).
- succinat 6, 436.
— succinimid 21, 375.
                                                - theophyllin 26, 471.
                                                 - thiazolidonanil 27, 196
— sulfamidbenzoesäure 12, 1069.
                                                  - thiazolidonimid 27, 139.
— sulfamidsäure 12, 1071.
                                                 Benzylthio- s. a. Benzylmercapto-.
- sulfaminoäthylphthalimid 21 (384).
                                                 Benzylthio-acetanilid, polymeres 12 (262).
— sulfaminoessigsäure 12 (32).
— sulfaminophthalimidoäthan 21 (384).
                                                — äpfelsäure 6, 463.
                                                  - äthylbenzamid 9, 205.
— sulfaminopropionsäure 12 (33).
```

sulfinsäure 11, 13.

— äthylphthalamidsäure 9, 810.

```
Benzylthio-allophansäureäthylester 12, 1053.
                                                   Benzyl-toluol 5, 607 (286).
  - allophansäuremethylester 12, 1053.

    toluoldisulfonsäure 11, 221.

    allophansäurephenylester 12, 1053.

                                                   - toluylpropionsäure 10 (366).

    aminopropionsäure 6, 465.

                                                   - tolylhydrazin 15, 533.
  - benzamid 9, 676.
                                                   - triacetonamin 21, 250.

    benzhydroximsäure 9, 426.

                                                   - triazolcarbonsäure 26 (86).
  — benzhydroximsäurebenzoat 9. 426.
                                                   — triazolon 26 (38).
  - benzoesäureamid 9, 676.

    triazoloncarbonsäuremethylester 26 (94).

  - benzylacetondibenzylmercaptol 8, 119.

    tribromacetoxymethylbenzylacetamid

  — benzylacetylaceton 8, 295.
                                                        13, 632.
   – benzyldesoxybenzoin 8, 213.
                                                   - tribromoxymethylbenzylamin 13, 631.

    benzylpinakolin 8, 127.

                                                   - trichloracetat 6, 436.
  - benzylsulfonäthan 6, 458.
                                                   — trichlormonosilan 16, 912 (537).

    bernsteinsäure 6, 463.

                                                   - trimethylphenylketon 7, 460.
  — bisbenzylsulfonmethan 6, 460.
                                                   - trimethyltetrahydrochinolin 20 (118).

    brenzweinsäure 6, 463.

                                                   - trimethylxanthin 26, 483.
  - carbamidsäureäthylester 12 (459, 460).

    trioxohexahydropyrimidin 24, 466.

  - crotonsäure 6, 463.
                                                   - trioxoimidazolidin 24 (405).

trioxomethylhexahydropyrimidin 24, 480,
triphenylcarbinamin 12, 1344.

    essigsäure 6, 463.

  Benzylthioglykolsäure 6, 463.
 Benzylthioglykolsäure-äthylester 6, 463.
                                                   - triphenyldihydropyrazin 23, 260.
 - amid 6, 463.
                                                   - triphenylmethyläther 6 (350).
 — anilid 12, 484.

    triphenylmethylketon 7 (307).

 anisidid 13 (172).
                                                   — tritan 5, 740 (372).

    — phenetidid 13 (174).

    tropiniumhydroxyd 21, 36.

   – toluidid 12, 817, 865, 961.
                                                  - unterschweflige Säure 6, 439.
 Benzylthioharnstoff 12, 1051.
                                                   - uracil 24, 317 (313, 357).
 Benzylthioharnstoffcarbonsäure-äthylester
                                                  - uramil 25, 495.
      12, 1053.
                                                   — ureldomethylbenzylhydantoin 25 (695).

    methylester 12, 1053.

                                                  — urethan 12, 1049.

    phenylester 12, 1053.

                                                  urethylan 12, 1049.
 Benzylthio-hydantoin 24 (293, 346).
                                                  valerianat 6, 436.
 - isocrotonsäure 6, 463.
                                                  — valeriansäure 9, 565.

    kohlensäuredisulfid 6 (221).

                                                  — valerolacton 17, 324.
 --- maleinsäure 6, 463.

    valinäthylester 12, 1061.

 - methylbenzochinon 8, 266.

    vinylessigsäure 9, 621 (258).

 --- milchsäure 6, 463.
                                                  - violett 13, 755 (298).

    milchsäureanilid 12, 491.

                                                  - xanthen 17, 85.
 — morpholin 27 (205).
                                                  — xanthin 26, 471.
 Benzyl-thiondiisobutylhexahydrotriazin vgl.

    xanthogenacetylharnstoff 6, 438.

     26, 134.

    xanthogensäure 6, 438 (221).

    thiondimethylhexahydrotriazin 26, 133.

    xanthoxoniumsalze 17, 142.

 - thiooxodimethylphenylpentan 8, 127.

    xanthydrol 17, 142.

    thiooxopropionsäureäthylester 6, 465.

    xanthyliumsalze 17, 142.

- thiooxotriphenylpropan 8, 213.

    xenylketon 7, 523.

 – thiophen 17, 67.
                                                  — xylidin 12, 1115, 1137.

zimtisoaldoxim 27, 48.
zimtsäure 9, 699, 700 (298, 299).
Berbamin vgl. 27, 751.
Berberal 27, 504 (525).

Benzylthio-propionsäure 6, 463.

    salicylsäure 10 (55).

    schwefelsäure 6, 439 (230).

toluchinon 8, 266.
— uracil 24 (315).
                                                  Berberiden 19 (645).
- xanthen 17, 86.
                                                  Berberidinsäure 27, 531 (546).

    xanthydrol 17, 143.

                                                 Berberidsäure 27, 531 (546).
— xanthyliumsalze 17, 143.
                                                 Berberilsäure 19, 360.
Benzyl-thymin 24, 356 (330).
                                                 Berberin 27, 496, 498 (513).
- thymincarbonsäure 25 (588).
                                                 Berberinaceton 27, 525 (539).
- thymol 6, 690.
                                                 Berberinäthyläther 27, 502 (514).

    thymoxypropionylanilin 12, 1061.

                                                 Berberinal 27, 496 (513).
thymyläther 6, 536.
                                                 Berberinal-dimethylaminoanil 27, 523.

    tolubenzylsulfid 6, 494.

                                                    oxim 27, 524.
— toluidin 12, 1033, 1034 (452).
                                                 Berberinchloroform 27, 492.

    toluidinodiphenyläthylketon 14, 126.

                                                 Berberiniumhydroxyd 27, 496, 498 (513).

    toluidinophenylbenzylthiazol 27 (408).

                                                 Berberinol 27, 496 (513).

    toluidinophenylthiazol 27 (399).

                                                 Berberinol-athylather 27, 502 (514).

    toluidinothioformylhydroxylamin 12, 811.

    isoamyläther 27 (514).
```

```
Berberinolmethyläther 27 (514).
                                                Bernsteinsäure-anilid 12, 295.
Berberinon 27, 525 (537).

anilidiminoäthyläther 12, 296.

Berberinpseudocyanid 27, 530 (545).
                                                - anisidid 18, 474.
Berberinsäure 10, 418.
                                                - azid 2 (266),
Berberolin 27, 501.
                                                benzalhydrazid 7 (125).
Berberonsäure 22, 185 (542).
                                                 – benzhydrazid 9 (132)
Berberrubin 27 (513).
                                                  - benzolsulfonylamid 11, 44.
                                                - benzoylamid 9, 215.
Berberrubin-äthyläther 27 (514).
— essigsāure 27 (515).

    benzylamid 12, 1048.

- essigsäureäthylesterbromid 27 (515).
                                                 - benzylester 6, 436.
 – essigsäureanhydrid 27 (515).
                                                Bernsteinsäurebis-äthylanilid 12, 297.
Berberrubinol 27 (513).
                                                - amidjodid 2, 615.
Berberrubinon 27 (538).
                                                — amidoxim 2, 617.
Berberrubin-propionsäure 27 (515).
                                                — amidoxim, Dibenzoat 9, 299.
- propionsäureäthylesterbromid 27 (515).
                                                — benzalhydrazid 7, 228 (125).

    propionsäureanhydrid 27 (515).

                                                - benzolsulfonylbenzoylamid 11, 44.
- säure 27 (546).
                                                - benzovlamid 9, 215

    salze 27 (513).

    benzoylanilid 12 (209).

Berbin (Bezeichnung) 20, 480.
                                                — benzylamid 12, 1048.
Bergamottcampher 19, 206.
                                                — bornylamid 12 (128, 129).
Bergapten 19, 206 (711).

    carbomethoxyphenylester 10, 73.

Bergenin 18, 260.
                                                - carboxyphenylester 10, 68 (30).
Berilsaure 21, 628.
                                                - chloräthylester 2, 611
Berliner-blau 2, 78, 79, 80 (35).
                                                 – cinnamalhydrazid 7, 357.
  – grün 2, 86 (36).
                                                — dichloranilid 12, 623.
Bernstein-äthylestersäure 2, 609 (263).
                                                — dijodphenylester 6, 210.
                                                — dimethylamid 4, 62.

    äthylestersäureanhydrid 2, 612.

                                                — dimethylphenylester 6, 481, 487, 495.
— guanidsäure 3, 89.
--- methylestersäure 2, 608.
                                                — dinitromethoxyphenylester 6, 792.
Bernsteinöl, Alkohol C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O aus — 6 (54);
                                                — dinitromethylanilid 12, 1011.
    Derivate davon 9 (360); 12 (223).
                                                - diphenylamid 12, 297.
Bernsteinsäure 2, 601 (259); s. a. 6, 1281.
                                                iminoäthyläther 2, 615.
                                                - methoxyallylphenylester 6, 966.
Bernsteinsäure- s. a. Succin-.
                                                — methoxyphenylester 6, 775.
Bernsteinsäure-äthylamid 4, 114.
                                                — methylamid 4, 62 (330).
— äthylanilid 12, 297.
 - äthylenester 2, 612; 19, 154, 452.
                                                — methylanilid 12, 297.
                                                — methylbenzalhydrazid 7 (125).
Bernsteinsäureäthylester 2, 609 (263)
                                               - methylcarboxyphenylester 10, 222, 228,
Bernsteinsäureäthylester-anilid 12 (209).
— butylester 2, 611.
                                                    234.
                                               - methylphenylmethylenhydrazid 7, 280.

    — chloräthylester 2, 611.

                                               — methylphenylthioureid 12, 420.
- chlorid 2, 613 (264).
- heptylester 2, 611.
                                               - naphthylamid 12, 1235, 1289.
- naphthylamid 12, 1289.
                                               — naphthylthioureid 12, 1243.
                                               — nitroanilid 12, 722.
- nitril 2, 615 (265).
                                                — nitrobenzylester 6, 449, 452 (223).
 – nitrophenylacetylenylanilid 12 (554).
- oxyathylester 2, 612
                                                 – nitrodimethylphenylester 6, 491.
- phenylbenzylhydrazid 15, 540.
                                               - nitromethylanilid 12, 1004.

    nitrophenylacetylenylanilid 12 (554).

 — phenylhydrazid 15, 272.
                                               — nitrophenylester 6, 220, 225, 233.
   propylester 2, 611.
                                               - nitrosomethylamid 4 (341).
   toluidid 12 (381).
                                               - oxybenzalhydrazid 8,
Bernsteinsäureäthylureid 4, 122.
                                               — oxymethylamid 2, 615.
Bernsteinsäureamid 2, 613 (264)
                                               - phenylacetylhydrazid 15, 272, 273.
Bernsteinsäureamid-anilid 12, 295.
                                               — phenylbenzylthioureid 12, 1056.

    benzalhydrazid 7 (125).

    benzhydrazid 9 (132).

                                               - phenylformylhydrazid 15, 272.
                                               — phenylhydrazid 15, 273.

    benzylamid 12, 1048.

    bromanilid 12, 644.

                                               — phenylthioureid 12, 402.
                                                 toluolsulfonylamid 11, 106.
— hydrazid 2 (266).
                                                 - tolylthioureid 12, 808.
 – naphthylamid 12, 1289.
nitril 2, 615.toluidid 12, 799, 934.
                                               Bernsteinsäure-bornylamidbornylamid
                                                    12 (129).
                                                  bornylester 6, 79, 83, 85.

    toluolsulfonylamid 11, 106.

— xylidid 12 (485).
                                                  bromāthylamid 4, 135.
Bernsteinsäure-anhydrid 17, 407 (228).
                                                 - bromanilid 12, 644.

    anhydrid, Phenylhydrazon 17, 410.

                                                  butylester 2 (264).
```

```
Bernsteinsäure-naphthalylhydrazid 21 (418).
 Bernsteinsäure-chlorid 2, 613 (264); s. a.
                                                 - naphthylamid 12, 1235, 1289.
     21, XV
  – cyananilid 14 (578).
                                                 — neomenthylester 6 (29).
                                                 _ nitril 2, 615 (265).

    cyclohexylester 6, 7.

 — disthylester 2, 609 (263).
                                                 - nitroanilid 12, 693, 705, 722 (348).
                                                 - nitrobenzalhydrazid 7 (140).
 — dialdehyd 1, 767 (397).
                                                 - oxyāthylester 2, 612.
 - diallylester 2, 611.
                                                 - oxytrimethylenester 19, 211.
 — diamid 2, 614 (265).
 — diamidin 2, 616.
                                                 — phenetidid 13, 474.
 diamylester 2, 611 (264).
                                                 - phenylbenzylester 6, 436.
 — dianilid 12, 296 (209).
                                                 - phenylbenzylhydrazid 15, 540.
 - dianisidid 18, 474.
                                                 — phenylester 6, 155.
                                                 — phenylhydrazid 15, 272.
 -- diazid 2, 617.
                                                 - phenylhydrazid, Anhydrid 15, 272.

    dibenzhydrylester 6, 680.

                                                 - propylesterbutylester 2, 611.

    dibenzylester 6, 436.

 - dibornylester 6, 79, 83, 86.

    salicylalhydrazid 8 (521).

 dibutylester 2, 611.

                                                 — santalylester 6, 557.
 - dicarvacrylester 6, 530.
                                                 - sulfonsäure 4, 25.
 - dicetylester 2, 611.
                                                 - tetradecylamid 4. 201.
 — dichlorid 2, 613 (264); s. a. 21, XV.
                                                 - thioureid 8, 191.

    — didesylester 8, 175.

                                                 — thymylester 6, 537.
                                                 — toluidid 12, 799, 934.
 — dieugenolester 6, 966.
                                                 - toluolsulfonylamid 11, 106.
 -- diheptylester 2, 611.
                                                 - ureid 3, 67.

    — dihydrazid 2, 617 (266).

    diisoamylester 2, 611 (264).

    xylidid 12 (485).

- diisobornylester 6, 90.
                                                 Beryllium carbid 1 (7).
- diisobutylester 2, 611.
                                                 — diäthvl 4, 645.

    diisopropylester 2, 611.

    dipropyl 4, 645.

- dimenthylester 6, 35 (23).
                                                 - verbindungen, acyclische 4, 645.
— dimethylester 2, 609 (263).
                                                 Betaerythrin 10, 430.
- dinaphthylester 6, 609, 645.
                                                 Betain 4, 348 (471).
 - dinitril 2, 615 (265).
                                                 Betain, Ammoniumbase 4, 346 (469).
 - diphenacylester 8 (538).
                                                 Betain-aldehyd 4, 309.
- diphenetidid 18, 475.
                                                  – carbonsäureamid 4, 368.
diphenylamid 12, 297.
                                                 Betaine (Definition) 4, 333.
— diphenylester 6, 155.
                                                 Betapikroerythrin 10, 430.

    — dipiperidid 20, 49.

                                                 Betelphenol 6, 963 (462).

    dipropylester 2, 611 (264).

                                                 Betit 6, 1151

    disantalylester 6, 557.

                                                 Betol 10, 80 (38).
                                                 Betonicin 22 (547).

    dithymylester 6, 537.

                                                 Betorcinol 6, 918.

    ditoluidid 12, 799, 934.

ditolylester 6, 355, 379, 398.
                                                 Betorcinol-carbonsauremethylester 10, 430

    ditropylester 21, 21.

                                                     (209).
— diureid 8, 67.

    carboylbetorcinolcarbonsäure, Methyl-

    diureiddioxim 8, 67.

                                                     äther 10, 430.
— ester 2, 609 (263).
                                                 --- carboylorsellinsäure, Erythritäther

    formylanilid 14 (357).

                                                     10, 430.
— glycerinester 2, 612.
                                                 Betulen 5 (220).
                                                 Betulol 6 (275).

    halbaldehyd 8, 667 (234).

- hydrazid 2 (265).
                                                 Betulylchlorid 5 (221).
- hydroxylamid 2, 616.
                                                 Bezifferung s. Nomenklatur.
- imid 21, 369 (328).
                                                 Bezoarsäure 19, 261 (740).

isobornylester 6, 90.
menthylester 6, 35, 42 (23, 28, 29).

                                                 Bi- s. a. Bis- und Di-.
                                                 Biacenaphthylidendion 7, 843 (453).

    methoxyphenylester 6, 775.

                                                 Biacenaphthylidendiondibromid 7, 840.
- methylamid 4, 62.
                                                 Biacenaphthylidenon 7, 547.
 — methylanilid 12, 296.
                                                 Biacridyl 28, 342.
Bernsteinsäuremethylester 2, 608 (263).
                                                 Bianthron 7, 848 (458).
Bernsteinsäuremethylester-äthylester 2, 609.
                                                 Biazole (Bezeichnung) 27, 564.
— anilid 12, 295.
                                                 Bibenzyl s. Dibenzyl

    benzylamid 12, 1048.

                                                 Bichromatschwarz 12 (148).

    bornylamid 12 (128).

                                                 Bicyclo (Präfix) 5, 11.

    nitrobenzylamid 12, 1087.

                                                 Bicyclobutandicarbonsäure-diessigsäure
- santalylester 6, 557.
                                                     9 (434).
- xylidid 12 (485).
                                                  – dimalonsäurehexaäthylester 🤋 (442).
```

```
Bicvclobutandicarbonsäuredimalonsäure
    tetraäthylester 9 (442).
Bicyclobutantetracarbonsaure-bisbrom-
    malonsäureoktaäthylester 9 (445).

    bisdibromessigsäurehexaäthylester

    9 (443).

    bisdichloressigsäurehexaäthylester

    9 (443).
- diessigsaurehexaathylester 9 (443).
- diessigsäuretetraäthylester 9 (443).
- dimalonsäurehexaäthylester 9 (445).
 - dimalonsäureoktaäthylester 9 (445).
Bicyclo-decadien 5, 433.
- decan 5, 92 (46).
— decancarbonsaure 9, 77.
- decandiol 6, 753.
decanol 6, 67 (44).decanon 7, 90, 91 (73).
- decatetraendion 7, 733.
— decen 5, 142 (75).
- eksantalan 5, 169.

    eksantalandihydrid 5, 108.

— eksantalsäure 9, 89.
- eksantalylchlorid 5, 169.
 - heptadiencarbonsaure 9, 507.
— heptan 5, 70.
Bicycloheptan-dicarbonsaure 9, 778.
   dicarbonsaureanhydrid 17, 463.
Bicycloheptanolcarbonsäure-essigsäure
    10, 463.
   essigsaure, Lacton 18, 415.
Bicyclo-heptanon 7, 57 (49).

    nonadienoncarbonsăure 10, 708.

-- nonan 5, 82 (42).
— nonandion 7 (324).

    nonandion, Dioxim 7 (324).

Bicyclononandion-bisphenylhydrazon 15 (41).

    dicarbonsauredimethylester 10 (439)

    tetracarbonsäuredimethylester 10 (455).

    tetracarbonsäuretetramethylester

    10 (455).
Bicyclo-octan 5, 76.
- octanolon 8, 8.
 - octanon 7, 62.
— octen 5, 120.

    octenhydrobromid 5, 76.

— pentandioltrion 8, 488.

    pentenpentanon 7, 159 (103).

Biebricher Scharlach 16, 282.
Biguanid 3, 93 (44); s. a. 7, 954.
Biguanid-essigsaure 4 (477).
   glucose 8 (44).
   oxalsaure 3 (45).
Bihydrohydrastinin 27 (641).
Bihydrohydrastininhydroxymethylat
     27 (642).
Bihydrokotarnin 27, 768 (643).
Bihydrokotarnin-bishydroxymethylat
    27 (644).
 - hydroxymethylat 27, 768 (643).
Bilineurin 4, 277
Biliverdinsäure 22, 333 (589).
Bindenyldimethylanilin 14 (482).
```

Bindon 7, 876 (484). Bindon, Benzoat der Enolform 9, 158 (85). Bindon-äthyläther 8, 367 (673). athylanilid 14 (479). — anil 12 (184). carboxvanil 14, 395. chloranil 12, 611. dicarbonsăure 10, 933. — methyläther 8, 367 (673). - naphthylimid 12, 1283. — oxim 7, 877. phenylhydrazon 15, 182. propylather 8, 367. — sulfoanil 14 (722). — tolylimid 12, 915. – trimethylanil 12, 1153. Bindschedlergrün 18, 89 (26). Bindschedlergrun, Leukobase 18, 112 (36). Biolin 20, 80. Biophen 19, 17. Biphenoperazin 23 (94). Biphenyl 5, 576 (271); s. a. 16, 1038. Biphenylensultam 27 (222). Bis- s. s. Di-Bisabolen 5, 468 (217). Bisabolentrishydrochlorid 5, 59 (27). Bisaceanthrenchinonyl 7 (499) Bisacetalylaminodimethoxybismethylendioxydibenzyl 19, 458 Bisacetamino-aceton 4, 318 (451). — acetophenon 14, 56. acetoxymethylbutylbenzol 18 (262). — acetylnaphthsultam 27 (410). - acridin 22 (650). - äthan 4, 253 (416). — āthoxydiphenyl 13, 692 (280). - äthoxyphenylxanthen 18 (566). - āthylbenzol 18, 177 (48); s. a. 18, 178. - åthylsulfonpropan 4, 287. Bisacetaminoanilino-benzochinonoxyanil 14 (419). benzol 18, 297. – methyläther 18, 96. - phenazselenoniumhydroxyd 27 (420). phenazthioniumhydroxyd 27, 409. Bisacetamino-anisol 18, 549 (205). - anthrachinon 14, 200, 207, 214, 215, 216 (463, 469). - antimonobenzol 16 (521). arsenobenzoldicarbonsäure. 16, 890. - azobenzol 16, 303, 306, 337, 384 (309, 320). azoxybenzol 16, 652, 653, 655 (392). benzaldazin 14, 26 (362). benzaldehydphenylhydrazon 15, 401. benzalhydrazin 14, 26 (362). benzamid 14, 454. — benzaminoanilinomethylphenazthioniums hydroxyd 27 (421). - benzaminobenzaminostilbendisulfonsäure 14 (744). benzaminomethylphenthiazin 27 (420). benzaminostilbendisulfonsaure 14 (744).

benzhydrazid 14 (585).

```
Bisacetaminodiphenyl-sulfid 18, 543 (202).
Bisacetamino-benzimidazolon 25 (681).
                                               - sulfon 18, 427, 543, 553.
— benzochinon vgl. 14, 142, 146.

    sulfonsäure 14, 771.

- benzoesäure 14, 448, 452 (585, 586).
- benzoesäure, Anhydrid 27 (424).
                                               — sulfoxyd 18, 543.
                                                – trisulfid 18, 545.
— benzoesäureäthylester 14, 454.
- benzoesäurebutylamid 14 (585).
                                               Bisacetamino-hexan 4, 269.

    hvdrochinon 18, 791, 793.

    benzolazoazobenzol 16 (321).

                                               - hydrochinondiacetat 13, 791, 793.
- benzolazoxylol 16, 393.
                                               - hydrochinonmethylätheracetat 13, 793.
— benzonitril 14 (587).
- benzophenazin 25, 412 (659, 660).
                                                 - indigo 25, 491.
- benzophenazinhydroxyphenylat 25, 411.
                                               Bisacetaminoisophthalsaure 14, 557 (636).
— benzophenon 14, 87, 88, 99 (394).
                                               Bisacetaminoisophthalsäure-bisisoamylamid
— benzophenoxazon 27, 419.
                                                    14, 558.
— benzoylhydrazin 14 (585).
                                                  diäthylester 14, 557.
                                               — dianhydrid 27, 755.
— dilactam vgl. 24, 390.
— benzthiazol 27, 427.

benzylacetylhydrazin 15, 656.

- benzylhydrazindicarbonsäure, Dilactam

    dimethylester 14, 557.

                                               Bisacetaminokresolmethyläther 13 (230).
    26 (147).
- bisazodiphenylmethan 26, 584.
                                               Bisacetaminomethoxy-phenazoxoniumhydr-
- brenzcatechinmethylätheracetat 13, 793.
                                                   oxyd 27, 415.
                                               — phenazthioniumhydroxyd 27, 416.
- butan 4, 265.
- carbazol 22 (649).
                                                  toluol 18 (230).
— chinon 14, 142, 146.
                                               Bisacetaminomethyl-acetylaminotoluol

    cyclohexadiendicarbonsäurediäthylester

                                                   18, 303.
    10, 897.
                                                  acetylbenzimidazol 25, 386.
— cyclohexan 13, 1, 2 (3).
                                               - azobenzol 16, 390.

    — diathoxyazobenzol 16 (339).

    benzimidazol 25, 386 (651).

    benzimidazylbenzol 25, 322.

— diathylbenzol 18 (52).

    diazoaminobenzol 16, 732.

                                               - benzoesäure 14, 484 (601).
dibenzalaceton 14 (404).

    benzoesäure, Lactam oder Azlacton vgl.

                                                   22, 519.
 – dibenzylmalonsäuredinitril 14, 572.
— dibenzylsulfid 18, 619, 624 (232); s. a.
                                                  chinazolon 25 (687).
    26, 655.
                                                – isopropylbenzol 18, 193.
— dibenzylsulfon 18 (232).
                                               -- naphthalin 18 (57).

    phenazinhydroxyphenylat 25 (656).

— diindiazenspiran 26, 584.
 dimethoxybenzol 18 (317).
                                               — phenthiazin 27 (416).
Bisacetaminodimethyl-acridin 22, 489.
                                               — phenthiazinoxyd 27 (416).
- azobenzol 16, 343, 346, 347, 354, 393.
                                               — phenylarsinigsäure 16, 867.
— azoxybenzol 16, 656, 657.

    phenylphenaziniumhydroxyd 25 (656).

                                               - phenylpyrazol 25, 386.
— benzophenon 14, 111.
— carbazol 22, 487
                                                  phloroglucintriacetat 18, 829.
— dibenzylsulfon 18 (247).
                                                  triazin 26, 229.
                                               Bisacetamino-naphthalintetrahydrid 18, 195:
— diphenylamin 18 (42).
- diphenyldipyrazolyl 26, 485.
                                                   s. a. 18, 194 (52).
— diphenyldisulfid 18, 592, 601 (216, 225).
                                               — naphthochinon 14, 173, 263.

    diphenyldisulfonsäure 14, 797.

                                                — naphthol 18, 676, 687.
- diphenylmethan 13, 262 (84).

    naphtholäthyläther 18, 675.

- diphenyltrisulfid 18 (225).

    naphthsultam 27 (410).

  - phenylacridin 22, 494.
                                               - naphthylacetat 13, 674, 675, 676, 687.
Bisacetamino-dioxodimethyltetrahydros
                                                 - naphthyldisulfid 18, 671, 683 (272).
                                               Bisacetaminooxy- s. a. Oxybisacetamino-.
    dipyrimidinobenzol 26, 502.

    dioxotetrahydropyrimidin 25, 484.

                                               Bisacetamino-oxybenzthiazol 27 (430).
— dioxybenzol 18 (317).
                                                – oxyphenylarsonsäure 16 (495).
 – dioxypyrimidin 25, 484.
                                                – oxyphenylquecksilber 16 (561)
Bisacetaminodiphenyl-amin 13, 110, 112, 297.

    oxyphenylxanthen 18, 598 (566).

— dicarbonsaure 14, 569.
                                               — oxypropylbenzol 18 (252).
-- diselenid 18 (143).
                                               — pentan 4, 267.
 disulfid 18, 544 (142, 202, 203).
                                               - phenacylseleniddichlorid 14, 236.
— disulfonsäure 14, 795.
                                                  phenanthrenchinon 14 (475).
                                                  phenazin 25, 393, 398 (655).
-- disulfoxyd 18, 545.
                                                  phenazinarsonsaure 25 (747).
— essigsäure 14 (626).
 - methan 13, 243 (70); s. a. 18, 238.
                                                  phenazinhydroxyphenylat 25, 389, 398

    methandicarbonsaure 14, 570.
```

```
Bisacetamino-phenazoxoniumhydroxyd 27,
- phenazthioniumhydroxyd 27, 389, 397
   phenetol 18, 552, 565.
- phenol 18, 551, 554, 565 (205).
- phenolathylather 13, 552, 565.
   phenolmethyläther 18, 549 (205).
- phenoxazin 27, 388.

    phenoxazon 27, 415.

phenoxthin 19, 333.phenthiazin 27, 389, 397.

    phenthiazinhydroxymethoxyphenylat

    27 (416).
  - phenthiazon 27, 415.
Bisacetaminophenyl-acetat 18, 552, 554, 565.
— acetylen 13, 269.
- acridin 22, 490.
--- arsinigsäure 16, 866.
-- arsonsäure 16' (489).

 azimethylen 14, 26.

    benzophenaziniumhydroxyd 25, 411.

- benzoxazol 27, 402.
— benztriazol 26 (104).
— carbonat 13, 464.
- diacetyläthylendiamin 13, 51, 110.
— essigsäurenitril 14 (598).

    harnstoff 18, 103.

    hydroxylaminomethan 15, 64.

— jodoniumhydroxyd 12, 672.
- mercaptoathan 18 (127)
— mercaptoathylen 18 (127, 202).
— naphthalin 18, 271.
— osotriazol 26, 191.
— phenaziniumhydroxyd 25, 389, 398 (653).
— phenoxazim 27, 409.

    phenthiazim 27, 409.

— piperidin 20, 72.

    quecksilber 16, 952.

— sulfiddibromidäthan 18 (127).
— sulfoxydäthan 18 (127).
— triazol 26, 191.
- xanthydrol 18, 598 (566).

    xanthydroläthyläther 18 (566).

Bisacetamino-propan 4, 261, 262.

    propylphenol 18 (252).

- pseudothiopyrin 25 (663).
- pyridin 22 (647).
- resorcin 18 (317).
— resorcinacetat 18, 788.
— resorcindiacetat 18, 788

    resorcindibenzoat 18 (317).

    resorcindimethyläther 18 (317).

    rhodanphenol 18 (318).

— rhodanphenylacetat 18 (318).
- stilben 18, 268.

    stilbendisulfonsäure 14 (744).

- styrylchinazolon 25 (689).
- sulfonal 4, 287.
- terephthalsaure 14 (644).
- terephthalsaure, Dianhydrid 27, 755 (632).
 – terephthalsäurebisisoamylamid 14, 560.
 – terephthalsäurediäthylester 14, 560.
```

```
Bisacetamino-terephthalsäuredimethylester
    14 (643, 644).
   tetrahydronaphthalin 18, 194 (52); s. a.
    13, 195.

    tetramethyldiphenylmethan 13, 265.

- tetramethylpimelinsäure, Dilactam vgl.
    24 (341).
   tetraoxyarsenobenzol 16 (511).

    thymol 13, 660.

 – tolan 13, 269.
 - toluol 13, 133, 146, 157, 164 (43, 44).
- toluylsäure 14, 484 (601).
 – toluylsäure, Anhydrid 27, 427.
 – triazin 26, 225.

    trimethylacridiniumhydroxyd 22, 489.

    trimethylbenzol 13, 191.

    trimethylphenylacridiniumhydroxyd

    22, 494.
— triphenylamin 18, 113.
— triphenylcarbinol 18, 747.
triphenylmethan 18, 277; s. a. 18, 274.
 — uracil 25, 484.
 - xylol 13, 184 (49); s. a. Diacetylxylylen-
Bisacetanthranil 27, 755.
Bisacetimino-cyclohexandicarbonsäures
    diäthylester 10, 897.
   dimethyldiphenyldipyrazolinyl 26, 485.
— methyltetrahydrotriazin 26, 229.
   phenyltriazolidin 26, 191.
   tetrahydrotriazin 26, 225.
Bisacetoacetyl-benzidin 13, 231.
   benzidinphenylhydrazon 15, 344.
   naphthylendiamin 13, 204.
   phenylendiamin 13, 106.
Bisacetoldimethyläther 19, 81.
Bisacetonyl-mercaptothiopyrondicarbons
    säurediäthylester 18 (547).
 – sulfonbenzol 6, 835.
 – sulfonmethylbenzol 6, 873.
Bisacetoxy-äthyläther 2, 152.
— anthrachinonylmethan 8 (761).
— benzalaceton 8, 352, 355.

    benzalhydrazin 8, 80.

    benzyldiacetyldihydrotetrazin 26, 401.

  - benzyldiacetylhydrazin 15 (191, 193).

    benzylunterphosphorigsäureäthylester

    7, 233
   chinolylmethan 28 (177).
   cyclohexyläther 6, 740.
   desylidendimethylendisulfid 19, 248.
Bisacetoxymercuri- s. a. Bishydroxymercuri-.
Bisacetoxymercuri-acetaminobenzoesäures
    athylester 16 (585).
   acetaminotoluol 16 (580); s. a. 16 (579).
— acetanilid 16, 975 (577).

    aminobenzoesäureäthylester 16 (585).

 - aminonaphthalinsulfonsäure 16 (585).
 – aminotoluol 16 (579, 580).
  - anilin 16 (577).
   anilinobuttersaureäthylester 16 (578).
   anilinoisovaleriansäureäthylester 16 (578).
   anilinopropionsäureäthylester 16 (578).
```

```
Bisacetylcarbathoxymethylen-acenaphthen
Bisacetoxymercuri-anthranilsäuremethyl=
                                                    10. 921.
     ester 16 (583).

    hydrazinodiphenyl 15, 585.

    benzol 16, 958.

                                                - hydrazinodiphenyldicarbonsäure 15, 636.

    methylanilinoessigsäureäthylester

     16 (580).
                                                   phthalan 18 (528).
                                                Bisacetyl-carboxyanilinobenzochinon
 – naphthol 16 (567).
— naphthylamin 16 (581).
                                                    14 (564).
-- oxycymol 16, 964.
                                                   carboxymethylenacenaphthen, Diathyle
                                                    ester 10, 921.
— oxytoluol 16, 964.
                                                   glykolyloxybenzoesäure 10 (174).
— phenol 16, 963.
                                                   hydrazinodiphenyl 15, 585.
— phenoisulfonsäure 16 (575).

    propylendioxyd 19, 378.

    hydrazinodiphenylsulfid 15, 602.

Bisacetoxymethyl-äther 2, 151 (71).
                                                - imidazolinyl 26, 353.
- benzalhydrazin 8, 101.

    isopropylidenbenzidin 18 (63).

lactylamin 3, 284.

— furan 17 (90).

    isopropylphenylsulfon 6, 946.

                                                Bisacetylmercapto-äthylbenzol 6 (441).
— isovaleriansäurenitril 8, 403.
                                                   diacetylaminomethylbenzol 18, 796.
— phenylsulfid 6, 891.
                                                   dimethylbenzol 6 (445, 446).
— phenylsulfon 6, 891 (430, 438, 439).

    dimethylthiopyron 18, 85.

Bisacetoxynaphthyl-athan 6 (520).
                                                   methylthiopyron 18, 84.
— disulfid 6, 977 (477, 479, 481).
                                                   oxodimethylpenthiophen 18, 85.
— methan 6, 1054.
                                                   oxodimethylthiopyran 18, 85.
- sulfid 6, 977 (473).
                                                   oxomethylpenthiophen 18, 84.
- sulfon 6 (473).
                                                   oxomethylthiopyran 18, 84.
— tetrasulfid 6, 978.
                                                   thiodimethylpyron 18, 85.
Bisacetoxyphenyl-acetyloxindol 21, 619.
                                                  thiomethylpyron 18, 84.
 - acetylphthalimidin 21 (474).
                                                Bisacetyl-methylaminoacetyldiphenylamin

    äthyläther 7 (155).

                                                    18, 113.
- azimethylen 8, 52, 80.
                                                 -- oximinoaminoäthan 3 (216).

    benzoylvinylidendisulfid 19, 248.

                                                oximinopiperidin 21, 383.

    — diacetyläthylendiamin 18, 813.

oximinopyrrolidin 21, 373.

    dibenzoyläthylendiamin 13, 814.

                                                   phenylmalonamid 14, 44.
- disulfid 6, 864 (421).
                                                   toluidinobernsteinsäure 12, 980.
— malonamid 18, 474
                                                - toluidinobernsteinsäureanhydrid 18, 619
                                                - toluidinodimethyloctan 12, 978.
— oxamid 18, 374, 473.
- phthalimidin 21, 592, 620.
                                                - toluidinomethan 12, 922
- sulfid 6, 794, 862.
                                                   toluidinophenol 18, 568.
— sulfon 6, 794, 862.
                                                   toluidinopropan 12, 828, 977. vinylbenzol 7, 735.
— sulfoxyd 6, 862.
 xanthylperoxyd 17 (103, 106, 108).
                                                Bisacridiniumorange 25 (662).
Bisacetoxy-propionylamin 3, 284.
                                                Bisacridyldiphenyl-ather 21, 156.
- thiobenzoyldisulfid 10 (60).
                                                   äther, Bishydroxyäthylat 21, 157.
— thionaphthenylketon 19 (719).
                                                Bisäthoxalylcarbäthoxymethylenhydrazino-
— triphenylmethyläther 6 (511).
                                                    dimethoxydiphenyl 15, 616.

    triphenylmethylperoxyd 6 (512).

    dimethyldiphenyl 15, 591.

Bisacetyläthylamino-acetyldiphenylamin
                                                  - diphenyl 15, 587.
                                                Bisäthoxy-äthyläther 1, 605.
     18, 113
   phenetol 18, 567.
                                                   äthylbarbitursäure 25 (526).

    phenol 18, 567.

                                                 – äthylmalonsäurediäthylester 8 (185).
— phenoläthyläther 18, 567.

    benzalaceton 8, 352 (666).

   phenylacetat 13, 567.
                                                 – benzalbenzidin 13, 226 (64).
Bisacetylanilino-bernsteinsäure 12, 561.
                                                 – benzalcyclohexanon 8 (670).
— bernsteinsäureanhydrid 18, 619.

    benzalcyclopentanon 8, 359.

— butan 12, 550.

    benzaldiindoleninyl 28 (179).

- dimethyloctan 12, 552.
                                                - benzalhydrazin 8, 80 (523, 532).
--- heptan 12 (284).
                                                   benzhydrylfuran 17, 174.
 - octan 12 (284).

    benzolazopropylen 16, 117.

 phenol 18, 568.
                                                Bisathoxybenzolazosulfobenzal-benzidin
 - propan 12, 550.
                                                    16 (308).
  toluol 18, 164.
                                                 – hydrazin 16 (308).
Bisacetyl-benzoylmethyldisulfid 8, 292.
                                                   phenylendiamin 16 (307).
— benzoylmethylsulfid 8, 292.
                                                Bisäthoxybenzolsulfonylhydroxylamin
```

11, 244.

--- carbāthoxyaminoaceton 4 (451).

```
Bisäthoxy-benzovläthan 8, 437.
                                               Bisathoxyphenyl-iminopentenol 18, 457.
- benzoylfurazanoxyd 27, 705.
                                                 - itaconsäurediamid 13 (166).
— benzoylfuroxan 27, 705.
                                               — malonamid 13, 474.
— benzylamin 13 (219).

    malonsäurediäthylester 10, 566.

- bromphenyliminomethyldisulfid 12, 647.

    malonsäuredimethylester 10, 566.

— butylamin 4, 292.
                                               — mercaptoanthrachinon s. Bisäthoxy
-- butylnitrosamin 4, 292.
                                                    phenylthioanthrachinon.
- dimethylphenylthioharnstoff 13, 631.
                                               - mercaptofluoran 19, 235.
— dinaphthopyryl 19, 93.

    mesaconsäurediamid 18 (166).

    fluorenyloxdiazol 27 (585).

    methyldihydrotetrazin 26, 352.

    lactylaminophenyldioxopiperazin 24 (296).

                                               - oxamid 13, 473.
— methoxypropenylbenzol 6, 958.

    oximinopiperazin 24, 6.

- methyläther 1, 576.
                                               oxopiperazin 24, 6.
- methylbenzalbenzidin 13, 226

    parabansäurediimidäthoxyanil 24, 459.

- methylbenzalhydrazin 8, 96, 99, 101.

    pentaoxodipyrrolidyliden 24, 528.

— methylfurfuraldazin 18 (300).
                                               — phenylmercaptophenylsulfonium=
— methylfurfurylidenhydrazin 18 (300).
                                                    hydroxyd 6 (426).
— naphthyläthylen 6, 1055.
                                               phthalimidin 21, 592.
- naphthylazimethylen 8, 146, 147.
                                               piperazin 23, 11.
— naphthyldisulfid 6, 977.
                                               — propylamin 18 (257).
- naphthylketon 8 (675).
                                               — pyrrol 21, 191.
- naphthylmethylenhydrazin 8, 146, 147.

    quecksilber 16, 950.

— naphthylphthalid 18 (384).

    quecksilberoxyd 16, 962.

    naphthylselenid 6, 982, 987.

                                                 – selenid 6, 871.
- naphthylsulfid 6, 977, 982.

    selenoxamid 13, 473.

  - phenacyltelluriddichlorid 8, 275.
                                                – selenoxydhydrat 6, 871.
Bisathoxyphenyl-acetamidin 13, 468 (162).
                                                 – stickstoffoxyd 15 (13).
- acetylguanidin 13, 482.
                                                — succinamid 13, 475.
— acetylthioharnstoff 13, 486.
                                               — sulfid 6, 860.
                                               sulfon 6, 861.

    äthylamin 18 (241).

 äthylendiamin 13, 499.

    sulfondiphenyldisulfid 6 (397).

- azimethylen 8, 80 (532).
                                               - sulfoxyd 6, 861.
                                                - tartramid 13, 495 (177)
— benzoylguanidin 13, 482.
                                                – tellurid 6, 870 (398, 424).
- campherylsulfoniumhydroxyd 8, 13.

    carbāthoxytetrazoliumhydroxyd 26, 563.

                                               — telluroxyd 6 (398, 424).

    telluroxydhydrat 6, 870 (424).

    carbodíimid 13, 487.

    carboxytetrazoliumhydroxyd 26, 562.

                                               — terephthalsaurediamid 13 (168).

    carboxytetrazoliumhydroxyd, Anhydrid

                                               — tetrahydropyron 18, 122.
    26, 563.
                                               — tetrahydropyrondicarbonsäure 18, 563.
 — cyanguanidin 13 (169).
                                               — *tetrahydropyronoxim 18, 123.

    dicyandiamid 18 (169).

                                               — thioanthrachinon 8, 462.

    — diiminoäthoxyphenyliminoimidazolidin

    thiocarbaminylguanidin 13 (170).

    24. 459.
                                               — thioharnstoff 13, 482.
                                                 thiooxamid 13, 473.
 - dioxopiperazin 24, 267.
                                               Bisäthoxy-pyrimidyldisulfid 23 (146).

    diselenid 6, 869.

- disulfid 6, 795, 834, 864 (421).
                                                – thiobenzoylbenzidin 18, 231.

    disulfon 6, 864.

                                               - thiobenzoyldianisidin 13, 809.
                                               - thiobenzoylphenylendiamin 13, 51, 106.

    ditellurpentasulfid 6, 870 (425).

— ditellurtrisulfid 6, 870 (425).
                                               — thiobenzoyltolidin 18, 259.
                                                - thionaphthenindigo 19 (735, 736).
— essigsäure 10, 445.

    essigsäureäthylester 10, 445.

                                               Bisäthylacetylamino-acetyldiphenylamin
                                                   18. 113.

    essigsäuremethylester 10, 445.

- formamidin 18, 370, 460 (113).
                                                - fluoran 19, 348.
                                               - phenetol 13, 567.
 – formazancarbonsäure 16, 115.
                                                  phenol 13, 567.
 – formazylameisensäure 16, 115.
                                                  phenoläthyläther 18, 567.
— fumaramid 18, 476.
                                                  phenylacetat 13, 567.
— guanidin 18, 482.
                                               Bisäthyl-acetylmethylenhydrazinodiphenyl
   guanylthioharnstoff 18 (170).
                                                   15, 585.
— harnstoff 18, 481 (169)
                                                  allylaminodiphenylmethanbishydroxy=

    hydrazonopropan 15, 599.

                                                   methylat 18 (72).
— imidazolidin 28, 3.
```

Bisäthylamino-äthan 4, 251; s. a. 19, 499.

athyloxindol 21, 446.

iminomethyldisulfid 12, 459.

- iminopentanon 18, 457.

```
Bisäthylamino-anthrachinonsulfonsäure 14,
                                               Bisäthyl-carbazolylmethan 28 (96).
                                                - carbazolylphthalid 27 (597).
                                                - chinolinmethincyaninhydroxyd 28, 299;
  anthrarufin 14, 290.
– benzylresorcin 18, 823.
                                                   s. a. 28, 298.

    carbāthoxyaminoacrylsäurenitril 4 (554).

                                                  chinolinmethincyaninhydroxydhydroxys

    cyclohexadiendicarbonsäurediäthylester

                                                   methylat vgl. 23, 298.
                                                  chinolintrimethincyaninhydroxyd 28, 320
    10 (436).
 – dibenzylsulfid 18 (232).
                                                  dibenzylmonosilyläther 16, 906.
— dihydropyridin 22, 485.

    dimethylbenzophenonimid 14, 110.

                                               - dibenzylsilicyläther 16, 906.

    dimethyldiphenylamin 13, 147.

                                               — dimethylchinolintrimethincyanin-
dimethyldiphenylmethan 18, 263.
                                                   hydroxyd 23 (92).
— dimethylfluoran 19, 351.
                                                  diphenylmonosilyläther 16, 905.
- dimethylxanthen 18, 593.
                                                  diphenylsilicyläther 16, 905.
— diphenylamin 18, 112.
                                                  hydrazinodiphenylmethan 15 (185).
— diphenylmethan 18, 242.
                                               Bisäthylidenphenylhydrazinoäthan 15, 128.
- fluoran 19, 344 (785).
                                               Bisäthylimino-cyclohexandicarbonsäures
— kresol 18, 614.
                                                   diathylester 10 (436).

    methylbenzalphenylendiamin 14, 57.

                                                  piperidin 21, 382.
- methylisopropylchinon 14, 154.
                                               - thiodiazolidin 27, 667.
- methylphenylthioharnstoff 13, 146.
                                                – thiodiazolinyldisulfid 27, 691.
— naphthylmethan 13, 290.
                                               Bisäthylisobutyl-benzylmonosilyläther
- phenazthioniumhydroxyd 27, 395.
                                                   16, 906
                                                 – benzylsilicyläther 16, 906.
— phenol 18, 567.
- phenylquecksilber 16, 951.
                                               — carbincarbonat 8, 7.
                                                  sulfobenzylmonosilyläther 16, 908.
— terephthalsäure und Ester 14 (641).
- thiodiazol 27, 667.
                                                  sulfobenzylsilicyläther 16, 908, 909.
- thiodiazolyldisulfid 27, 691.
                                               Bisäthylisopropylcarbinearbonat 3, 7.
- thymochinon 14, 154.
                                               Bisäthylmercapto- s. a. Bisäthylthio-.
 — toluol 18, 154.
                                               Bisäthylmercapto-äthylen s. Diäthylthio-
Bisäthylanilino-adipinsäurediäthylester
                                                   äthylen.
    12, 561.
                                                  äthylthioharnstoff 4 (432).
   azobenzol 16, 336.
                                                 - aminoanthrachinon 14 (515).
- fluoran 19, 346.
                                                  aminomethylbenzol 18, 796.

    aminotriazin 26, 270.

--- methan 12, 186.
- methyldithiooxamid 12, 186.
                                                  anthrachinon 8 (718, 721, 723).
- oxindol 21, 442.
                                                 – anthrachinonsulfonsäure 11 (93).
--- pentan 12, 551.
                                               — azobenzol 16 (240)
- propan 12, 548 (283).
                                               — azoxybenzol 16 (386).

    thioformylaminodiphenylmethan 18, 243.

                                                  benzalanilin 18, 541.
Bisäthyl-anisalhydrazinodiphenylmethan
                                               — benzaldazin 8, 84 (533).
                                                 - benzalhydrazin 8, 84 (533).
    15 (186)

    anthrachinonyl 7 (497).

                                                 - benzol 6 (409).

    diaminoanthrachinon 14 (516).

  - benzalhydrazinodiphenylmethan 15 (186).
 – benzimidazylmethan 26, 379.
                                               — dimethylthiopyron 18, 85.
Bisathylbenzoylamino-diazoaminobenzol
                                               — dioxotetrahydrodipyrimidyl 26 (171).
    16, 732.
                                                  diphenyl 6, 993 (487).

    diazoaminonaphthalin 16 (411).

                                                  diphenylthiopyron 18, 138.
                                                   glutarsaure $, 794.

    dimethylbenzoyldiphenylamin 18, 147.

 naphthylmethan 18, 290.

                                                  hydrazobenzol 15 (191).
  - naphthyltriazen 16 (411).
                                                  iminodihydrotriazin 26, 270.
Bisäthylbenzoylpropan 7, 779.
                                                  indigo 25 (522).
Bisäthylbenzylamino-dimethyltriphenyl-
                                                  oxodimethylpenthiophen 18, 85.
    methan 13 (89)
                                                   oxodimethylthiopyran 18, 85.
   diphenylmethanbishydroxymethylat
                                                   oxodiphenylpenthiophen 18, 138.
    18 (73).
                                                  oxodiphenylthiopyran 18, 138.
 – fluoran 19, 347.
                                                   oxophenylpropen 7 (366).

    triphenylcarbinoldisulfonsäure 14, 856.

                                                   pentan s. Diathylthiopentan.
 - triphenylmethan 13, 277
                                                   propen 1, 662 (345).
Bisathyl-butylharnstoff 4 (385).
                                                   propylphthalimid 21, 478.

    carbathoxycyanmethylenhydrazino-
diphenyl 15, 587.

                                                   thiodiazol 27, 616.
                                                   thiodimethylpyron 18, 85.
  - carbaminyläthylendiamin 4, 254.
```

thiodiphenylpyron 18, 138.

```
Bisäthylmercapto-thiopyroncarbonsäure 18.
                                               Bisäthylsulfon-dimethylbuttersäure 3, 696.
                                               - dimethylbuttersäureäthylester 8, 697.

thiopyrondicarbonsäure 18, 561.

                                               - dimethylheptanon 1, 850.
- thiopyrondicarbonsaurediathylester
                                              - dimethylmethan 1, 662 (345).
    18, 562.
                                               - diphenylmethan 7, 429.

    trimethylpiperidin 21, 247.

                                               — ditan 7, 429.
Bisäthyl-methylchinolintrimethincyanin-

    glutarsäurediäthvlester 3. 794.

    hydroxyd 28, 323 (90); s. a. 28, 310 (91).
                                                – ĥexan 1, 690.
  nitrosaminoazoxybenzol 16, 655.

    isonitrosoaceton 1, 765.

- nitrosaminodiphenylmethan 18, 244.
                                                 - methan 1, 593.

nitrosaminophenol 18, 568.

                                               Bisäthylsulfonmethyl-äthylmethan 1, 671

    oxomethylthiazolidylidenhydrazin

                                                   (349).
    27 (313).
                                                benzol 6, 873; s. a. 7, 268.

    oxothiazolidylidenhydrazin 27 (305).

                                               - buttersäureäthylester 3, 682.
                                               - butylmethan 1, 690.
— oxothionthiazolidylidendihydrophen=
    anthren 27 (635).
                                               - cyclohexan 7, 17.
Bisäthylphenyl-äthancarbonsäure 9, 689.
                                               — cyclopentan 7, 12.
-- äthylen 5, 651.
                                               nonvlmethan 1, 713.
— butadiin 5 (350).
                                               — propan 1, 676.
— diacetylen 5 (350).
                                               - propionylmethan 1, 777.
— diimid 16, 72.

    propylmethan 1, 679.

— guanidin 12, 1091.
                                               Bisäthylsulfon-nitrophenyläthan 7, 292.
— harnstoff 12, 1091.
                                               — oximinopropan 1, 765.
— jodoniumhydroxyd 5, 357 (178).
                                               — oxodiphenylpentan 8, 328.
- oxomethylpyrazolinylmethan 26 (143).
                                               — oxomethylpentan 1, 791, 792.
- oxotetrahydrotriazinyldisulfid 26, 267.
                                               - oxophenylbutan 7, 684.
 - phosphinigsäure 16, 797.

    oxopropan 1, 848.

- propionsäure 9, 689.
                                               - pentan 1, 679, 681 (352).
— pyrazolindigo 26, 496.
                                               — pentanon 1, 777.
- pyrazolon 26, 491.
                                               — phenyläthan 7, 291.

    phenyläthylketon 8, 328.

— sulfon 6, 475.
 - thioharnstoff 12, 1090, 1091.
                                               - phenylsulfonäthan 6, 310.
Bisäthylpiperonyläther 19, 73.

    phenylsulfonbrommethan 6, 313.

Bisäthylpropyl-amin 4 (379).

    phenylsulfonchlormethan 6, 313.

- benzylmonosilvläther 16, 906.
                                               - phenylsulfonmethan 6, 309.
- benzyisilicylather 16, 906.

    phenylsulfonpropan 6, 307.

    phenylthioäthan 6, 310.

— carbincarbonat 3, 7.

    harnstoff 4 (379).

                                               - phenylthiomethan 6, 309.
- phenylharnstoff 12 (231).
                                               - propan 1, 635, 662 (345).
- sulfobenzylmonosilyläther 16, 907.
                                               — propionsäureäthylester 3, 626.

    sulfobenzylsilicyläther 16, 907, 908.

    propylamin 4, 317.

Bisäthylsemicarbazinodiphenylmethan
                                               — propylbenzamid 9, 211.
    15 (187).
                                               - propylharnstoff 4, 317.
Bisäthylsulfobenzylamino-phenazthioniums
                                               - propylphenylthioharnstoff 12, 399.
    hydroxyd, Anhydrid 27, 398.
                                               — propylphthalimid 21, 478.
 - phenthiazin 27, 398.

    propylthioharnstoff 4, 317.

    triphenylcarbinol 14, 732 (730).

    tetrahydrophoron 1, 850.

 – triphenylcarbinolsulfonsäure 14, 855, 856
                                               — toluol 7, 268; s. a. 6, 873.
    (762).
                                               - trimethylpiperidin 21, 247.
Bisäthylsulfon-aceton 1, 848.
                                                 – undecan 1, 713.
                                               Bisäthylsulfonvaleriansäure 3, 678.
- äthan 1, 471, 628.

    äthylbuttersäureäthylester 3, 694.

                                               Bisäthvlsulfonvaleriansäure-äthvlester 3, 678.
                                               - diathylamid 4, 126.
— äthylthioharnstoff 4 (432).
- aminophenyläthan 14, 46.
                                               — phenetidid 13, 496.
                                               — piperidid 20, 66.
- aminopropan 4, 317.
                                               Bisāthyl-sulfoxydbenzol 6 (409).
- anthrachinon 8 (718).
— benzaminopropan 9, 211.
                                               - tetrazolyldihydrotetrazin 26 (201).
 - benzol 6, 834 (409).
                                               — tetrazolyltetrazin 26 (202).
                                               Bisäthylthio- s. a. Bisäthylmercapto-.
— butan 1, 671 (349).
                                               Bisäthylthio-äthylbuttersäureäthylester
 – buttersäureäthylester 3, 667.
— cycloheptan 7, 14.
                                                   8, 694.
                                                – benzaldazin 8, 84 (533).
 — cyclopentan 7, 7.

    diäthylmethan 1, 681 (352).

                                               — benzalhydrazin 8, 84 (533).
```

Bisäthvlthiobenzochinon

- sulfoxyd 4, 287.

```
Bisäthylthio-benzochinon 8, 385.
                                               Bisaminoäthylthiotoluol 7, 269.

    buttersäureäthvlester 3, 666.

                                               Bisaminoanilino-cyclohexadiendicarbons
- carbaminyläthylendiamin 4 (416).
                                                   säurediäthylester 18 (9).
- carbaminyldisulfid 4, 119.
                                               — diphenylmethan 18 (73).
- carbaminylhydrazin 4, 119.
                                               — oxyphenylxanthen 18 (566).

    chinon 8, 385.

                                               - phenylxanthydrol 18 (566).

    dimethylbuttersäureäthylester 8, 696.

                                               — terephthalsäure 14 (643).
— dimethylmethan 1, 662 (345).
                                               Bisaminoanthrachinonyl-amin 14 (465).
- diphenylmethan 7, 429.
                                                  disulfid 14 (506).
- ditan 7, 429.
                                               Bisamino-benzalhydrazin 9, 329 (135);
- glutarsäure 8, 794.
                                                    14, 25, 31 (360).
— glutarsäurediäthylester 3, 794.
                                               — benzallutidin 22, 493.

    hydrochinon 6, 1157.

                                               - benzalphenylendiamin 14, 31.
- methylbuttersäureäthylester 3, 681.

    benzalphenylendiessigsäure 14 (648).

- methylpropan 1, 676.

    benzaminobenzaminostilbendisulfonsäure

- methylpropionylmethan 1, 777.
                                                    14 (744).
- oxomethylpentan 1, 791, 792.
                                                  benzaminocarbaniliddisulfonsäure
- oxophenylbutan 7, 684.
                                                    14 (726).
- pentanon 1, 777, 786.

    benzaminostilbendisulfonsäure 14 (744).

--- phenyläthan 7, 291.

    benzenyltetraaminobenzol 26 (188).

- phenylazimethylen 8, 84 (533).
                                                — benzhydrylsulfid 13, 697.
— propan 1, 662 (345).

    benzolazoazobenzol 16 (320).

- propionsăure 3, 626.

    benzolazohydrazobenzol 16 (349).

- propionsäureäthylester 3, 626.

    benzolazophenylendiamin 16, 389.

stilben 6, 1026.

    benzovläthylendiamin 14, 321.

- toluol 7, 267.
                                               - benzoylcarbamidsäureäthylester 14 (570).
- valeriansäure 3, 677.
                                               - benzoylhydrazin 14, 323.
— valeriansäureäthylester 3, 678.

    benzovlurethan 14 (570).

Bisäthyl-ureidoäthan 4, 254.
                                               Bisaminobenzyl-acetylaceton 14 (435).
- ureidomethan 4, 116.
                                               - acetylhydrazin 15, 655.

    xanthogen 8, 214 (85).

Bisallyl-aminoiminomethyldisulfid 4, 213
                                               — äthylamin 13, 172.
                                               — allylamin 13, 172.
    (392).
                                               — anilin 13, 172.
- aminopropionsaure 4 (500).

    azoxybenzol 16 (393).

— aminothiodiazol 27, 668.

    benzidin 13, 232

— aminothiodiazolyldisulfid 27, 691 (610).
                                               — dihydrotetrazin 26, 584.
- iminothiodiazolidin 27, 668.
                                                 – hydrazin 15, 655.
- iminothiodiazolinyldisulfid 27, 691 (610).
- oxyphenylthioharnstoff 13, 484.

    hydrazinbisthiocarbonsäure, Dilactam

                                                    bezw. Dilactim 28 (148).
- sulfonbenzol 6, 835.
- sulfonmethylbenzol 6, 873.
                                                – hydrazindicarbonsäure. Dilactam bezw.
                                                    Dilactim 26 (147).
- thiocarbaminyläthylendiamin 4, 254.
                                               - hydroxylamin 15, 64.
- thiocarbaminylhydrazin 4, 214 (393).
                                               - isobutylamin 18, 172.
— thioureidoäthan 4, 254.
 — thioureidoxylol 18, 188.

    malonsäurediäthylester 14 (648).

methylamin 13, 172.
propylamin 13, 172.

Bisaminoacetaminophenyl-harnstoff 18, 298.
-- hexan 18 (104).
Bisaminoathyl-ather 1, 607; 4, 275.
                                               pyridin 22, 489.

    resorcin 13, 822.

— äthylendiamin 4, 255.
                                               — tetrazin 26, 585.
- amin 4, 255.
— anilin 12, 547.
                                               — thiodiazol 27, 731.
                                                --- toluidin 18, 172.
 – carbinol 4 (442).
- diselenid 4, 287.
                                               Bisamino-brommethoxybenzoyläthylamin
  - disulfid 4, 287 (431).
                                                    14, 237.
Bisaminoathylidenadipinsäurediäthylester
                                                  carboxyāthyldisulfid 4, 505; s. a. Cystin.
    8, 846.

    carboxyphenylquecksilber 16 (561).

Bisaminoathyl-phenyldisulfid 13 (239).
                                               - chinazoloncarboylhydrazin 25 (574).
-- piperazin 28 (6).

    cinnamylhydrazindicarbonsäure.

- sulfid 4, 287.
                                                    Dilactam bezw. Dilactim 26 (149).
-- sulfon 4, 287.
                                                 – diphenylylamin 18, 232.
- sulfondimethylmethan 4, 287.
                                               - diphenylylaminophenanthrenchinon s.
                                                    Dibenzidinophenanthrenchinon.
- sulfonpropan 4, 287.
```

diphenylylharnstoff 18, 220.

```
Bisaminoformyl- s. a. Biscarbaminyl-,
    Dicarbaminyl..
Bisamino-formyliminopyrazolidin 24, 241.
 – formylphenylguanidin 14, 347.
- furfurylidenhydrazin 18, 281.

iminomethylphenylendihydrazin s.

    Diguanylphenylendihydrazin.
- isobutylcarbinol 4, 301.
— isobutylketon 4, 325.

isopropylbenzalhydrazin 9, 549.

— methoxybenzylsulfon 18 (324).

    methoxyphenyldisulfid 18 (316).

Bisaminomethyl-athylcarbinol 4, 295.

anilinocyclohexadiendicarbonsäures

    diathylester 18 (44).
— anilinoterephthalsäure 14 (644).
— benzalhydrazin 9, 496.
--- carbinol 4, 290.
Bisaminomethylphenyl-ather 13, 596.
- äthylendiamin 13, 147, 162.
— arsinigsäure 16, 867.
— harnstoff 18, 135, 146, 160.
— iminocyclohexandicarbonsäurediäthyl=
    ester 18 (44).
--- oxamid 18, 135, 159.
— phthalid 18, 619.
— piperazin 23, 14.
— quecksilber 16, 952 (561).
  - succinamid 18, 159.
Bisamino-naphthyldisulfid 13, 667, 671, 681,
    683 (271).

    oxodihydrochinazolylmethan 26 (149).

  - oxyanthrachinonylamin 14 (510).
Bisaminooxyphenyl-arsenchlorid 16 (438).

    arsinsäure 16 (447).

— chlorarsin 16 (438).
— diarsin 16 (499).

    hydroxyarsin 16 (438).

- phthalid 18, 630 (582).

    quecksilber 16 (561).

Bisamino-oxypropylmalonsäure, Dilactam
   phenacylazoxybenzol 16 (393).
Bisaminophenyl-acetamidin 13, 97.
— acetylen 13, 269 (88).
— acetylenylazoxybenzol 16 (393).
— acrylsäurenitril 14, 545, 546.
— apfelsaure, Dilactam 25, 78.
— äthan 18, 248 (75).
— äthylen 18, 267 (85, 86).
- äthylendiamin 13, 51, 110.
— äthylenglykoldimethyläther 18, 814.
- äthylidenhydrazin 9, 447

    anilinophenylarsin 16, 843.

— arsinigsaure 16, 866 (445).
- arsinsaure 16, 866 (445).

azimethylen 14, 25, 29, 31 (360).
bisoxazolobenzol 27 (638).

  – butadiencarbonsāurenitril 14, 547.
  – butadiin 18, 273.
  – cyanbutadien 14, 547.
  - cyanisobuttersäureamid 14, 572.
  - cyclobutandicarbonsäure 14, 574.
```

```
Bisaminophenyl-diacetylen 13, 273.

dihydrotetrazin 26, 584.

 – diimidazolobenzol 26 (188).
— dioxopiperazin 24, 269.
--- glyoxaldiisoxim 27, 738.

    — glyoxim 27, 738.

- harnstoff 13, 22, 48, 101 (14, 32).
— heptan 18, 265.

    iminocyclohexandicarbonsäurediäthyls

    ester 13 (9):
— indigo 25 (703).

    maleinsäureanhydrid 18, 622.

- malonamid 18 (14).
— mercaptoäthan 13 (125).
— mercaptoäthylen 18 (125).

    phosphinigsäure 16, 802.

    — phthalamid 13, 22.

    — phthalid 18, 617.

- piperazin 23, 14.
 — pyridin 22, 489.
— quecksilber 16, 950 (561).
— succinamid 13, 22.
— sulfonäthan 13, 426 (125).

    sulfonäthylamin 18, 426.

  – tetrazin 26, 585

thiodiazol 27, 731.
thioharnstoff 13, 102.

  – triphenylimidazolin 28, 309.
  - urethan 13, 113.
 Bisaminopropyl-anilin 12, 550.

    diselenid 4, 289.

  – disulfid 4, 288.
 Bisaminopropylendioxyd 19, 332.
 Bisaminopropyl-essigsäure 4, 462.
    malonsäure, Dilactam 24 (340).
 — sulfid 4, 288.
 - sulfon 4, 288.
  - sulfoxyd 4, 288.
 Bisamino-styrylpyridin 22, 493.

    tetrahydronaphthylharnstoff 18, 195.

    tetrahydronaphthylthioharnstoff 13, 195.

 - thiodiazolyldisulfid 27, 691.

    thioformylmethylaminotriphenylmethan

     18, 277.
    thionaphthenindigo 19, 351 (787); s. a.
 - toluolsulfonylphenylendiamin 14, 729.
 Bisamylphenylamin 12, 1179.
 Bisanhydro-dioxyanthrachinonbisdiazos
     hydroxyd 16 (368).
  – nitroessigsäure 25, 160.
 - oxydiphenacyl 19, 55.
    phenacylamin 22, 467; s. a. 22 (644).
    phenacylmethylamin 22 (644).
   - tolacylamin 22 (645).
 Bisanilino-anilinochinonimidanil 14, 143.
  – anthrachinonylamin 14 (465).

    benzylacetondicarbonsäurediäthylester

     14, 671.
  - benzylanthracen 18, 292.
  - benzylhydrazindicarbonsäure, Dilactam
     26 (147).
```

```
Bisanthrachinonyl-thioglykoloylamino
Bisanilinocinnamylhydrazindicarbonsäure,
                                                   anthrachinon 14, 201.
    Dilactam 26 (149).
                                                  thioglykoloylaminoanthrarufin 14, 291.
Bisanii inoformyl-aminoindol 21 (291)
                                                - ureidoanthrachinon 14 (465, 469, 471).
- mercaptodiphenylthiopyron 18, 138.
                                                - ureidobenzoesäureanthrachinonylamid
- mercaptooxodiphenylpenthiophen 18, 138.
                                                   14 (587).
- mercaptooxodiphenylthiopyran 18, 138.
                                               Bisanthranil 16 (387); 27 (627).
- mercaptothiodiphenylpyron 18, 138.
                                               Bisanthronyl 7, 846 (455).
- mercaptothiopyrondicarbonsaurediathyl-
                                               Bisanthronyldiimid 7, 847 (456).
    ester 18, 562.
                                               Bisanthronyliden 7, 848 (458).
- methylaminodiphenylmethan 13, 243.
                                              Bisanthrylacechinon-carbonsaure 10 (410).

    oxyfluoran 19, 227.

                                                  dicarbonsaure 10 (447).
Bisanilino-methyläthylcarbinol 12, 553.
                                              Bisantipyrin 26, 486.
- methylsulfon 12 (168).
                                               Bisantipyrinchlorid 26, 361.
- naphthylmethan 12, 1276; 13, 290.
                                              Bisantipyrylmethyl-äthylamin 25 (678).
- naphthylthioharnstoff 13, 203.
                                              — allylamin 25 (679).
— oxodiphenylpyrrolinyl 24, 445.

    glycinäthylester 25 (679).

    phenylquecksilber 16, 951.

                                              - phenacylamin 25 (679).
- phenylthioharnstoff 18, 103.
                                              - piperazin 25 (678).
 - phenyltriazolyldisulfid 26, 264, 265.

    tetrahydronaphthylamin 25 (679).

 – thiodiazolyldisulfid 27, 691.
                                              Bisarsenoso-benzaminopentan 16 (443).
Bisanilinothioformyl-athylaminodiphenyl-
                                                  benzovlpentamethylendiamin 16 (443).
    methan 13, 243.
                                              Bisarsonobenzolazo-benzol 16 (497).
- methylaminodiphenylmethan 13, 243.

    benzolarsonsäure 16 (498).

- methylaminotriphenylcarbinol 13, 747.
                                              — histidin 25 (741)
- methylaminotriphenylmethan 13, 277.
                                              — imidazylalanin 25 (741).
- phenylthioureidophenylbenzylhydrazin
                                               tvrosin 16 (497).
    15 (213).
                                              Bisarsonooxymethylphenylquecksilber
Bisanilopyrin 26, 487.
                                                   16 (562).
Bisanilopyrinbispseudojodmethylat 26, 583.
                                              Bisazido-naphthalin 5 (265).
Bisanisalaminopiperazin 23 (7).
                                                 phenyljodoniumhydroxyd 5 (143).
Bisanisidinomethyl-azobenzol 16, 355.
                                              Bisaziminodiphenylmethan 26, 603.
 - sulfon 18 (153).
                                              Bisazodiphenylmethandicarbonsäure 26, 572.
Bisanisoldiazo-äthylamin 16, 755.
                                              Bisazoxybenzyl 15, 19.
  - methylamin 16, 755.
                                              Bisbenzalamino-athan 7, 214.
Bisanisoyl-aminoathan 10, 165.
                                              — anthrachinon 14 (472, 473).
 – vinylbenzol 8, 486.
                                              — benzophenon 14 (394).
Bisanthrachinono-thiazolinyliden 27 (636).
                                              — carbazol 22 (649).
- thiazolyl 27 (636).
                                              - dibenzylsulfid 13, 623.
Bisanthrachinonsulfaminoanthrachinon
                                              - dimethylphenazon 25, 403.
    14 (470).
                                              — dioxodimethyltetrahydrodipyrimidino=
Bisanthrachinonylamino-anthrachinon
                                                   benzol 26, 502.
    14, 200, 207, 214, 215, 216 (461, 463, 468,
                                                 diphenylamin 18, 112 (36).
    472, 473).

    diphenyldiimidazolidyl 28, 108.

- anthrachinonylamin 14 (465).

 diphenyldisulfid 13, 541.

 - benzil 14 (443).

    diphenylmethan 18, 243.

    benzophenon 14 (443).

                                                – guanidin 7, 230 (127).
— chrysazindimethyläther 14, 292.
                                              — iminotriazolin 26, 335.
— dianthrachinonyl 14 (483).
                                              - methylphenyläthylendiamin 13, 147.
- dimethylanthrachinon 14, 225.
                                              — naphthylmercaptotoluol 18 (271).
diphenyläther 14 (439).
                                              - pentamethylentetramin 1, 590.
— diphenylamin 14 (442).

    phenazon 25, 389.

- diphenyldicarbonsaure 14 (647).
                                              - phenyläthylendiamin 13, 110.
— diphenylensulfon 18 (560).
                                                 phenylimidazolidin 23, 108.
- diphenylsulfid 14 (439).
                                              phenylimidazolon 24 (244).
- diphenylsulfon 14 (439).
                                              — phenylnaphthoimidazolin 23, 271.
— phenanthrenchinon 14 (476).

    phenylosotriazol 26, 330.

— xanthon 18 (572).
                                              - phenyltriazol 26, 330.
Bisanthrachinonylmercapto-acetaminos
                                              -- piperazin 23 (7).
    anthrachinon 14, 201.
                                                 propan 7, 214.
— äthan 8 (654, 660).

    pyrazol 25, 385.

- äthylen 8 (654, 660).
                                               - stilben 13 (86).
- anthrachinon 8 (719, 721, 723, 724).
                                                 styrylchinazolon 25 (689).
```

```
Bisbenzalamino-toluol 18, 132.
                                               Bisbenzaminodimethyl-diphenyltrisulfid
   triazolonimid 26, 335.
                                                   18 (226).
Bisbenzaldioxy-adipinsaure 19, 455.
                                                  heptan 9, 264.
   valeriansaure 19, 454.
                                                — hexan 9, 264.
Bisbenzalhydrazinodiphenyl-methan 15 (186).

    octan 9. 264.

   sulfid 15, 602.
                                               Bisbenzaminodioxyanthrachinon 14, 291
Bisbenzalphenacylsulfid 8 (581).
                                                   (516).
Bisbenzamidinoisobutylketon 9, 286.
                                               Bisbenzaminodiphenyl-decan 18 (85).
Bisbenzaminoacetyl- s. Dihippuryl-.
                                                 - dicarbonsaure 14, 569.
Bisbenzamino-adipinsaure 9, 267.
                                                 – disulfid 18, 546 (127).
 — åthan 9, 262
                                                — essigsäure 14 (626).
 – äthyldiselenid 9, 205.
                                               — hexan 18 (85).
 – äthyldisulfid 9, 205.
                                               — methan 18 (73).
 athylen 9, 264.
                                                 – methandicarbonsäure 14, 570.
- äthylendicarbonsäure, Dilactam vgl.

    methandicarbonsāure, Dianhydrid

    24. 366.
                                                   27, 757; Dilactam vgl. 24, 415.
- athylphenyldisulfid 18 (239).
                                                  trisulfid 18 (203).
— āthylpiperazin 28 (6).
                                               Bisbenzamino-dodecan 9, 264 (119).
- athylsulfid 9, 205.
                                               — essigsäure 9, 259 (116).
— allylessigsäureanilid 12 (286).

    essigsäureäthylester 9 (116).

- anisol 18, 566.
                                                – essigsäuremethylester 9 (116).
- anthrachinon 14, 201, 207, 214 (464, 469,
                                               — guanidin 9 (133).

heptan 9, 264.
hexan 9, 263.

Bisbenzaminoanthrachinonyl-amin 14 (465).
- aminoanthrachinon 14 (469).
                                               — menthen 13, 6.
- aminodiphenyl 14 (465)
                                                 – mercaptotoluol 18 (226).
- aminodiphenylensulfon 18 (560).
                                                  methan 9, 208 (100).
— aminodiphenylsulfon 14 (464).
                                               Bisbenzaminomethyl-anthrachinon 14, 224.
                                               — benzamid 9, 209.
— benzidin 14 (465)
— sulfid 14 (508, 509, 511).
                                               — benzophenon 14, 106.
Bisbenzamino-anthrarufin 14, 291 (516).
                                               -- cyclohexan 13, 2 (4).
— azobenzol 16, 306.
                                               — harnstoff 9, 209 (100).
azoxybenzol 16, 653, 654, 655.
                                               --- pentan 9, 263.
- benzaldazin 14 (362).
                                                 - phenylmercaptan 13 (226).

    pyrogallol 18, 834.

- benzalhydrazin 14 (362).
                                                  triazin 26, 230.
— benzochinon 14 (422).
- benzoesäuremethylester 14 (587).
                                               Bisbenzamino-naphthylbenzoat 13, 687.
                                                 - nonan 9, 264 (119).
— benzoylamin 14 (541).
                                               — octan 9, 264 (119).

    benzoyloxypropylbenzol 18 (252).

    benzylbenzamid 18, 173.

    oxyanthrachinon 14, 275 (510).

- butan 9, 262 (118).
                                                 - pentan 9, 262, 263.
— buttersäure 9, 265.
                                               — phenanthrenchinon 14 (475).
— butylen 9, 265.
                                               --- phenetol 18, 555, 566.
-- capronsaure 9. 267.
                                               — phenol 18 (205).

    phenoläthyläther 18, 555, 566.

— carbazol 22, 486.
- chinon vgl. 14, 422.
                                                – phenolmethyläther 13, 566.
- cyclobutadiendiol 18, 779.

    phenoxthin 19, 333.

— cyclobutandion 14, 130 (409).
                                               Bisbenzaminophenyl-benzoat 13, 566 (205).
— cyclohexadiendicarbonsäurediäthylester
                                               — buttersäure 14 (612).
                                               --- carbonat 18, 470
                                                – mercaptoāthan 18 (127)
— cyclohexan 18 (3).
                                               --- mercaptoäthylen 18 (127).
--- decan 9, 264.

    desoxybenzoin 9, 210.

                                               — osotriazol 26, 191.
                                               - triazol 26, 191.
— disthylbenzol 18 (52).

    dianthrachinonyl 18 (483).

                                                  urethan 18, 113.

    diazoaminobenzol 16, 732.

                                               Bisbenzamino-pimelinsäure 9, 267.
                                               — propan 9, 262 (118).
dibenzalaceton 14 (404).
                                                  propionsäure 9, 259,
— dibenzoylguanidin 9 (133).
                                                propylbenzol 18 (50).
 – dibenzylsulfid 18, 624.
Bisbenzaminodimethyl-asobenzol 16, 354.
                                               — propyldisulfid 9, 206.
                                               - propylen 9, 264 (119).
 – azoxybenzol 16, 657.

    propylessigsäure 9, 267.

— cyclohexan 18, 8.
 – diphenylsulfid 18, 592.
                                                 - propylmalonsaure 9, 267.
```

Bisbenzolazo-cyclohexadiendicarbonsaures Bisbenzamino-pyridin 22 (646, 647, 648). - pyridincarbonsäuremethylester 22 (676). diäthylester 16, 242. diacetoxydinaphthyl 16, 204. terephthalsäuredimethylester 14 (643, diaminobisdimethylaminodiphenyl 644). tetrahydrofluorenol 13 (280). **16.** 395. diaminophenylhexan 16 (337) tetramethylazobenzol 16. 357. dibromdioxydiphenyl 16 (279). - tetramethyldiphenylessigsäure 14, 544 dicyanphenylendiamin 16, 389. (627).dihydroterephthalsäurediäthylester - thickresol 13 (226). 16, 242. - toluol 18, 134, 158. - dimethoxydiphenyl 16 (279). — triazin 26, 225. Bisbenzolazodimethyl-acetylphenol 16 (285). — undecan 9 (119). - valeriansäure 9, 266 (119). - aminophenol 16, 398. azoxybenzol 16, 658. - xylol 18, 184; s. a. Dibenzoylxylylens - benzol s. Bisbenzolazoxylol. diamin. - cyclohexantrion 16, 215. Bisbenzfurazan 27 (666). diisopropylazoxybenzol 16, 659. Bisbenzfurazanoxyd 27 (667). Bisbenzfuroxan 27 (667). naphthol 16 (269). Bisbenzolazo-dinaphthofuran 18, 643. Bisbenzhydrylphenyl-sulfon 6, 713. thioharnstoff 12, 1343. - dinaphthylenoxyd 18, 643. Bisbenzimidazolinylidenbiuret 24 (241). - dinitrodiphenylbutan 15 (69). Bisbenzimino-cyclohexandicarbonsaures — dinitroheptan 15 (69). diathylester 10, 897. - dinitromethan 16, 25. — dinitropentan 15 (69). methyltetrahydrotriazin 26, 230. - phenyltriazolidin 26, 191. – dinitropropan 15, 272. Bisbenzolazodioxy-dinaphthyl 16, 204. pyrazolidin s. Dibenziminopyrazolidin. – tetrahydrotriazin **26**, 225. — diphenyl 16 (278, 279). Bis-benzoanthrachinonyläthylen 7 (500). - flavon 18, 649. methoxytoluol 16, 206. benzochinonyltoluidinohydrochinon — methoxyxanthon 18, 650. 14 (412). - benzocumarinyl 19, 188. — methylbenzoesäure 16, 263. - methylbenzoesäureäthylester 16, 263. benzocumaronindigo 19, 187. - naphthalin 16, 200, 201 (277, 278). — benzofluorenyl 5 (391). - benzofluorenyläther 6 (348). — naphthofluoran 19 (801). - naphthyläthan 16, 207. - benzofluorenyliden 5 (392). benzoindolindigo 24, 442 (396). naphthylpropan 16, 207. — toluol 16, 191, 192. Bisbenzolazoacetoxy-benzoesaure 16, 253. benzoesäuremethylester 16, 253. --- xanthon 18, 649. — methylisopropylbenzol 16 (246). --- xylol 16, 192. — toluol 16, 133. Bisbenzolazo-diphenyl 16, 87. xvlol 16 (244). — diphenyldisulfid 16, 126. Bisbenzolazo-acetylcyclohexantrion 16 (286). diresorcin 16 (280). — acetylphloroglucin 16 (286). epicatechin 18, 645. — euxanthon 18, 649. äthylbenzylaminophenol 16, 398. — filicinsäure 15, 184. — äthylen 16, 32. äthylencarbonsäurenitril 16, 33. gentisin 18, 650. - äthylendicarbonsäurediäthylester 16, 33. - glutaconsäurediäthylester 16, 31 (222). — guajacol 16, 178.— harmalin 23 (119). — anthrachinon 16, 215. - apigenin 18, 650. - azobenzol 16, 86 (232). — hesperetin 16, 224. - azoxybenzol 16, 658 (394). — hexaoxydimethyldiphenylmethan 16, 207. — benzol 16, 86 (232). — hydrocumarsäure 16, 258. hydroxymercurinaphthol, Acetat 16, 978. bisdimethylaminobenzidin 16, 395. kresol 16, 133, 135, 143. brenzcatechinmethyläther 16, 178. — bromnaphthol 16, 162. kresolacetat 16, 133. - butadien 16, 33. - kresorcin 16, 191. - maclurin 16, 224. — butylen 16, 32. — butyrylphloroglucin 16, 222 (286). --- melilotsäure 16, 258. — carbanilid 16, 317. methylendicotoin 16, 225. carvaerol 16, 148 (245). methylendifilicinsaure 15, 185. — catechin 18, 644. — methylimidazol 25 (738). - chrysin 18, 649. methylphenylpyrazolyldisulfid 25, 550. methylphenylpyrazolylsulfid 25, 549. - cyanomaclurin 18, 650.

Bisbensolazo-methylphloroglucin 16, 206. Bisbenzolazo-resorcin 16, 185, 186 (275). - methylphloroglucinmethyläther 16, 206. — resorcindiacetat 16, 186 (275). — methylpyrrol 22, 582. - resorcinmethyläther 16, 187. - methyltolylpyrazolylsulfid 25, 550. — salicylsäure 16, 252. - morin 18, 651. - salicylsäuremethylester 16, 253. — naphthol 16, 161 (254). — santonsäure 16, 460. - naphtholacetat 16, 162 - succinanilid 16, 317. — naphtholäthyläther 16, 162. terephthalsäure 16, 243. — naphtholmethyläther 16, 162. - tetrahydronaphthol **16,** 150. - naphthoresorein 16, 200. Bisbenzolazotetraoxy-dimethoxydibenzoyls - naphthylamin 16, 369. diphenylmethan 16, 225. - nitrobenzolazophloroglucin 16, 206. dimethoxydimethyldiphenylmethan — nitroresorcin 16, 187. 16, 208 - orcin 16, 192. - dimethyldiphenylmethan 16, 207. - orsellinsäureäthylester 16, 263. — dioxoflavan 18, 651. — oxotropan vgl. 22, 586. — diphenyl 16 (280). Bisbenzolazooxy-benzoesăure 16, 255. — methoxychalkon 16, 224. dimethylacetophenon 16 (285). oxoflavan 18, 650. dimethylacetylbenzol 16 (285). Bisbenzolazo-thiocarbanilid 16, 318. — dimethyläthylbenzol 16 (246). — thymol 16, 150 (245). — dimethylallylbenzol 16 (247). — tolylmethylpyrazolylsulfid 25, 550. — dimethylnaphthalin 16 (269). - trioxobisphenylhydrazonoheptan 16, 33. — diphenyl 16 (269). - trioxodimethylcyclohexylmethan 16, 216. - hydrozimtsäure 16, 258. - trioxyacetophenon 16 (286). - methoxybenzaldehyd 16, 220. — trioxybutyrophenon 16, 222 (286). - methoxynaphthalin 16 (277). — trioxyflavon 18, 650. — methylisopropylbenzol 16, 148, 150 (245). trioxyoxymethoxybenzalacetophenon - naphthylquecksilberacetat 16, 978. 16, 224. - phenylhydrozimtsäure 16, 261. - trioxyoxyphenylpropiophenon 16, 223. — phenylphthalid 18 (600). — trioxytoluol 16, 206. — toluol 16, 133, 135, 143. - tropinon 21, 563. — xylol 16 (243, 244). vanillin 16, 220. Bisbenzolazo-paraorsellinsäure 16, 263. Bisbenzolazoxy-azoxybenzol 16 (381). - pentamethylentetramin 1, 590. benzol 16 (381) - pentaoxybenzophenon 16, 224. Bisbenzolazoxylol 16, 87. - pentaoxyflavan 18, 644. Bisbenzoldiazo-athylamin 16, 753. - pentaoxyflaven 18, 650. — äthylentrimethylendiamin 23, 17. pentaoxyflavon 18, 651. allylamin 16, 753. Bisbenzolazophenol 16, 126, 129 (241). — aminoäthan 16, 692. aminodibromdianilinoanthrachinon Bisbenzolazophenol, Carbanilsäureester 16, 127. 16. 733. Bisbenzolazophenol-acetat 16, 127. -- aminodioxychinon 16, 724. - aminodiphenyl 16, 719. – benzoat **16**, 127, 129. — anilin 16, 753. — benzolsulfonat 16, 127 carbonsăureanilid 16, 127. — bisbromphenylharnstoff 16, 695. — methyläther 16, 127. diphenylharnstoff 16, 692. phthalein 18 (600). — diphenyltetrazon 16, 756. phthaleindiacetat 18 (600). — ditolyltetrazon 16, 756. Bisbenzolazo-phenyldiimid 16 (232). – methylamin 16, 753. phenylenbiscyanamid 16, 389. Bisbenzoldisulfonylbishydroxylamin 27 (641). phenylendiamin 16, 388. Bisbenzolofluorenvliden 5, 763. - phenylformamidin 16, 316. Bisbenzolsulfamino- s. a. Bisbenzolsulfonyl- phenylhydrazonoimidazolenin 25 (738). - phenylmethylpyrazolyldisulfid 25, 550. Bisbenzolsulfamino-äthan 11, 47. phenylmethylpyrazolylsulfid 25, 549. — anthrachinon 14 (470). phenyloxypyrazol 25, 556.phloretin 16, 223. - cyclohexan 18, 2 - dibenzalaceton 14 (404). — dodecan 11, 48. — phloroglucin 16, 205. phloroglucinacetat 16, 205. — heptan 11, 47. phloroglucinäthyläther 16, 205. hexan 11, 47. phloroglucinmethyläther 16, 205. -- nonan 11, 48. propylen 16, 32. - octan 11, 48. - pyrrol 22, 586 (699). - pentan 11, 47.

```
Bisbenzoyl-hydrazinodiphenyl 15, 585.
Bisbenzolsulfamino-phenetol 13, 566.
                                                 – isopropylamin 14, 66.
 — phenoläthvläther 13, 566.
 - propan 11, 47.
                                                - isopropylidenbenzidin 18 (64).
                                               Bisbenzoylmercapto-athan 9, 422.
 — toluol 13, 139, 162.
                                               — butan 9, 422.
- trimethylbenzol 13, 191.
                                               — decan 9, 422.

    valeriansäure 11 (13).

                                               — dimethyldiphenyldipyrazolylbishydroxys
 — xylol 13, 184.
                                                   methylat 26, 400.
Bisbenzolsulfonyl-äthylaminophenetol

    dimethylthiopyron 18, 85.

     18, 566.
- äthylaminophenoläthyläther 18, 566.

    diphenylthiopyron 18, 138.

                                               --- hexan 9, 422

    äthylaminotoluol 13, 162.

                                               - methan 9, 423.
— aminobenzaldazin 14 (362).
                                               - naphthalin 9, 423.
 - aminobenzalhydrazin 14 (362).
                                               - oxodimethylpenthiophen 18, 85.
- anilinoheptan 12 (293).
                                               - oxodimethylthiopyran 18, 85.

    iminotetramethyldiphenyldipyrazolinyl

                                               - oxodiphenylpenthiophen 18, 138.
     26, 487.
- methylaminohexan 11 (13).
                                               — oxodiphenylthiopyran 18, 138.
                                               --- pentan 9, 422.
— methylaminovaleriansäure 11 (13).
                                               - thiodiazol 27, 617.

    methylaminoxylol 18, 184.

    thiodimethylpyron 18, 85.

    oxybenzalhydrazin 11, 33.

    oxyphenylsulfon 11, 32.

                                               — thiodiphenylpyron 18, 138.

    thiopyrondicarbonsäurediäthylester

Bis-benzooxdiazolylsulfon vgl. 27, 603.
- benzothionaphthenindigo 19 (699, 700).
                                                   18, 562.
                                               vinylphenylketon 9 (170).

    benzotriazinvldisulfiddioxyd 26 (31).

- benzoxazolyldisulfid 27, 108.

    vinylthienylketon 17 (244).

— benzoyläthoxalylmethylenhydrazino=
                                                – vinyltolylketon 9 (170).
     diphenyl 15, 587.
                                               Bisbenzovl-methylaminobenzophenon 14, 99.
   benzoyläthylamin 14, 62.
                                               — methylaminodiazoaminobenzol 16, 732.
Bisbenzoyläthylamino- s. a. Bisäthyl=
                                               - methylaminodimethylbenzoyldiphenyl-
     benzoylamino-.
                                                   amin 18, 147.
Bisbenzoyläthylamino-diazoaminobenzol
                                               — methylaminopropyldisulfid 9, 206.
    16, 732.

    naphthylhydrazinoindigo 24 (377).

- dimethylbenzoyldiphenylamin 18, 147.
                                               - naphthylhydrazinoindigobisphenylhydr
— naphthylmethan 13, 290.
                                                   azon 24 (378).
Bisbenzoyl-äthylseleniddichlorid 8, 106.

    oximinoacetessigesterazin 9, 300.

- äthylsulfon 8 (547).
                                               — oximinodicyclopentadien 9, 294.
 – alanylhydrazin 9, 250.
                                                – oximinopiperidin 21, 383.
Bisbenzoylanilino-azobenzol 16, 337.
                                               — oximinopyrrolidin 21, 373.
— azoxybenzol 16, 655.

    oximinotropinon 21, 562.

— butan 12, 550.
                                               Bisbenzoyloxy-äthyläther 9, 147.

    cyclohexadiendicarbonsäurediäthylester

                                               - athylbenzamid 9, 205.
                                               - äthylidenbernsteinsäurediäthylester
    14 (633).
- hexan 12 (284).
                                                   9, 171.
--- octan 12, 552.
                                               — äthylpiperazin 28, 10.
— pentan 12, 551.
                                               — äthylpiperazinbishydroxymethylat 23, 10.
— phenol 13, 568.

    benzalaceton 9, 157.

— propan 12, 550.
                                               — benzalcyclopentanon 9, 157.

 stilben 18 (86).

                                               - benzalhydrazin 9, 151.
- stilbenhydroxymethylat 13 (87).
                                               — benzoylmercaptobenzol 9, 423.
- terephthalsäure 14 (643).
                                               - benzylanthracen 9, 140.

    terephthalsäurediäthylester 14 (643).

                                               benzylbenzol 9, 139.
--- toluol 18, 164.
                                               — chinolylmethan 28 (177).
Bisbenzoyl-anthrachinonyl 7 (502).
                                               - isopropylphosphinigsaure 9, 147.
                                               — isopropylunterphosphorige Säure 9, 147.
 – azodiphenyl 16, 88.

    benzalbenzidin 18 (64).

                                               - methylfurfuraldazin 18 (300).
--- carbäthoxymethylenhydrazinodiphenyl
                                               — methylfurfurylidenhydrazin 18 (300).
    15, 586.
                                               — methylisopropylphenyläthan 9, 137.

    methylkreatinin 24, 258.

— carbinoldiäthyläther 19, 89.
— carbinoldimethyläther 19, 89.
                                                – methylphenylsulfon 🤋 (73).

    — chloranilinostilben 18 (86).

                                              — methylphenylsulfoxyd 9 (73).
                                               - naphthyldisulfid 9, 136.
— cyanid 19, 362.
— glycylaminobutyrylhydrazin 🦭 242.
                                                – naphthylmethan 9, 139.
 – glycylcystin 9 (110).

 naphthylsulfid 9, 135.
```

```
Bisbenzoyloxy-naphthylsulfoxyd 9 (75).
                                                Bisbenzylmercapto-oxodimethylpenthiophen
 - naphthyltrisulfid 9, 136.
                                                    18, 85.
   - phenanthrylsulfid 9 (76).
                                                — oxodimethylthiopyran 18, 85.
 Bisbenzoyloxyphenyl-athan 9, 137.
                                                - oxodiphenylpenthiophen 18, 138.
 — anthron 9, 158.
                                                -- oxodiphenylthiopyran 18, 138.
 — benzoxazol 27, 132.
                                                - phenyltriazol 26, 123
 — butan 9, 137.
                                                — propan 6 (227); s. a. 6, 458.
 - dibenzoyläthylendiamin 13, 814.
                                                   propylphthalimid 21, 478.
 - heptan 9, 137.
                                                — thiodiazol 27, 616, 617.
— octan 9, 137.
                                                - thiodiazolyldisulfid 27, 617.
 — pentan 9, 137.

    thiodimethylpyron 18, 85.

- phthalimidin 21, 593.

    thiodiphenýlpyron 18, 138.

-- propan 9, 137.
                                                -- toluol 7, 268 (145).
- pyrazin 23 (175).
                                                Bisbenzyl-methylpyrazolindigo 26 (144).
— sulfoxvd 9, 133.

    methylpyrazolon 26 (143).

    xanthylperoxyd 17 (104, 108).

                                                - oxybenzalhydrazin 8 (523, 532).
Bisbenzoyl-oxystyrylketon 9, 157.

    oxyphenylformamidin 13 (159).

- oxytriphenylmethylperoxyd 9 (76).

    oxyphenylphthalimidin 21, 592.

    phenetidinomethan 13, 471.

    phenyldiimid 16, 83.

Bisbenzoylphenyl-harnstoff 14, 84.
                                                - phenylhydrazin 15, 577.

    hydrazidophosphorsäurelacton 27, 811.

                                                — phenylsulfon 6, 678.
hydrazinoindigo 24 (377).

    phenylthioharnstoff 12, 1323.

    hydrazinoindigobisphenylhydrazon

                                                   selenoäthan 6 (233)
     24 (378).
                                                 – sulfaminoäthan 11 (33).

    hydrazonobuttersäureäthylester 15 (91).

                                               Bisbenzylsulfon-äthan 6, 458 (227).
 — thioharnstoff 14, 84.
                                               - äthylbuttersäureäthylester 6, 464.
Bisbenzoyl-propenylbenzol 7, 838.
                                               - aminophenyläthan 14, 46.
— salicoylaminomethyläther 10, 92.
                                               — anthrachinon 8 (719).
- styrylsulfid 8 (581).
                                                  benzol 6, 835 (409, 423).
- toluidinomethan 12, 928.

    buttersäureäthylester 6, 464.

— toluidinophenylbenzoat 13, 568.
                                               — dimethylbuttersäureäthylester 6, 465.
— toluidinopropan 12, 977.
                                               — diphenylmethan 7, 429.
- toluidinostilben 13 (87).
                                               — ditan 7, 429.
- vinylazoxybenzol 16, 644.
                                               — methan 6, 458 (227).
vinylbenzol 7, 838 (450).
                                               - methylbuttersäureäthylester 6, 464.

    vinylidendisulfid 19 (693).

                                                  nitrophenyläthan 7, 292.
Bisbenzthiazolyldisulfid 27, 109 (249).

    oxodimethylheptan 6, 459.

                                                - oxodiphenylpentan 8, 328.
Bisbenzylamino-anthrachinon 14 (468).

    bernsteinsäure 12 (464).

    oxomethylpentan 6, 459.

— dibenzyl 27, 25.
                                               — oxopentan 6, 459.
— dimethylacridin 22, 489.
                                               — oxophenylbutan 7, 684.
- methan 12, 1040.

    oxophenylhexan 8, 286.

- oxodiphenylpentandicarbonsäurediäthyl=
                                               — pentan 6, 458.
    ester 14 (710).
                                               - phenyläthan 7, 291.

    phenazin 25, 398.

                                               - phenyläthylketon 8, 328.

    phenazinbishydroxybenzylat 25, 392.

                                               — propan 6, 458 (228).
                                                  propylphthalimid 21, 478.
— phenylquecksilber 16, 952.

    propionsäure 12 (463).

                                                  tetrahydrophoron 6, 459.
  thioformyldisulfid 12, 1053.
                                                  toluol 7, 268.
Bisbenzyl-anilinobenzochinon 14 (417).
                                                  valeriansäure 6, 464.
— benzoylaminoanthrachinon 14 (469).
                                                  valeriansäureäthylester 6, 464.
  dihydrochinolylsulfid 21, 75.
                                               Bisbenzylsulfoxyd-athan 6 (227).
Bisbenzylmercapto- s. a. Bisbenzylthio-.
                                               — benzol 6 (409, 422).
Bisbenzylmercapto-acetylen 6 (227).
                                               — methan 6 (227).
 - äthan 6 (226, 227).
                                                  propan 6 (228).
— āthylen 6 (227)
                                               Bisbenzylthio- s. a. Bisbenzylmercapto-.
– äthylendibromid 6 (228)
                                               Bisbenzylthio-äthylbuttersäure 6, 464.
-- anthrachinon 8 (719, 723).
                                                  benzochinon 8, 385.
-- benzol 6 (409, 422)
                                                — buttersäureäthylester 6, 464.

    dimethylthiopyron 18, 85.

                                                – chinon 8, 385.

    dimethylbuttersäureäthylester 6, 464.

— diphenyl 6 (487).
                                                  diphenylmethan 7, 429.
— diphenylthiopyron 18, 138.
— methan 6 (227).
                                                  ditan 7, 429.
```

```
Bisbenzylthio-hydrochinon 6, 1157.
                                                 Bisbromathoxyphenyl-azimethylen 8, 80.
- methylbuttersäure 6, 464.
                                                   sulfon 6, 864.
                                                Bisbromāthyl-amin 4, 135.
— methylbuttersäureäthylester 6, 464.
                                                 — benzol 5, 427.
— nitrophenyläthan 7, 292.
- oxodimethylheptan 6, 459
                                                 — benzylamin 12, 1021.
— propan 6, 458; s. a. 6 (227).
                                                 — keton 1, 681.
- propionsaure 6, 464.
                                                  – siliciumdichlorid 4, 629.
- stilben 6, 1026.
                                                    sulfat 1, 338.
                                                 Bisbromallyl-acetessigsäureäthylester 3, 741.
-- tetrahydrophoron 6, 459.

äther 1, 440.
amin 4, 220.

— toluchinon 8, 392.
— toluol 7, 268 (145).
- valeriansäure 6, 464.
                                                    malonsäurediäthylester 2, 807.
— valeriansäureäthylester 6, 464.
                                                 Bisbrom-anilinomethan 12, 633, 641.
                                                 — anilinotriphenylcarbinol 18 (295).
Bisbenzylfanthogen 6 (221).
Bisbisacetaminophenyl-hexan 18 (104).
                                                 — anthracen 5 (326).
   phenylendiamin 13, 299 (95).
                                                  - anthrachinonylamin 14 (447).
                                                 — benzalhydrazin 7 (134).
Bis-bisäthylsulfonpropylthioharnstoff 4, 317.
— bisaminooxyphenylarsen 16 (499).

    benzaminomethylharnstoff 9 (145).

    bisaminophenylarsen 16, 887.

                                                 Bisbrombenzhydryl-benzol 5 (386).

    bisaminophenylarsensulfid 16, 857.

    diphenyl 5, 762.

                                                 - oxdiazol 27 (580).
— bisbenzalaminophenylhexan 18 (104).
- bisbenzaminophenylhexan 18 (104).
                                                  — tetrazin 26 (119).
— bisdiäthylaminooxyxanthylbenzoltetra-
                                                 Bisbrombenzol-azoharmalin 23 (119).
     carbonsaure 19 (796).
                                                 — azonaphthol 16, 161.
Bisbisdimethylaminobenzhydryl-åther
                                                  – azooxalcrotonsäurediäthylester 16, 44.
18, 703 (283).
— amin 18, 309 (98).

    azophenol 16, 126.

                                                 — diazobisbromphenyltetrazon 16, 756.
— azoxybenzol 16, 657.

    diazodiphenyltetrazon 16, 756.

-- benzol 18, 345 (106).

 sulfonyläthylamin 11, 58.

                                                - sulfonylbutylamin 11, 58.
— dianisidin 18, 809.
— disulfid 18, 704.

    sulfonylpropylamin 11, 58.

— hydrazin 15 (217).
                                                Bisbrombenzoyl-āthan 7 (402).
— indigweiß 25 (670).
                                                  - dimethylpiperazin 23 (11).
- harnstoff 9, 353.
- phenylformamidin 18 (100).
   sulfid 18, 704.
                                                   hydrazin 9, 349, 351, 355.
Bisbisdimethylamino-diphenylmethylenthios
                                                Bisbrombenzoyloxy-benzalaceton 9, 157.
     carbohydrazid 14 (394).
                                                    methylbenzoylenanthracenoisochinolin

    oxyxanthylbenzoltetracarbonsäure

                                                     21 (476).
     19 (795, 796).
                                                 — methylbenzoylendihydroanthracenoisos
Bis-bisisoamylsulfonpropylthioharnstoff
                                                     chinolin 21 (475)
                                                 — methylphenyldisulfid 9 (73).

    bismethoxyphenylarsenoxyd 16, 854.

                                                  – pyranthren 9 (144).
— bismethylaminodimethylbenzhydryl-
                                                   pyranthridin 21 (248).
                                                Bisbrombenzoyl-peroxyd 9, 348, 350, 353.
     sulfid 13, 720.

    bisnitrobenzoyloxyphenylphthalid

                                                   propionsäureäthylester 10 (401).
     18, 232.
                                                    weinsäuredimethylester 9 (142, 143, 145).
— bisnitrophenylarsen 16, 886.
                                                Bisbrombenzyl-ather 6, 447.

    bisnitrophenylarsensulfid 16, 847.

                                                -- amin 12, 1074, 1075.
— bisnitrophenylarsentrisulfid 16, 887.
                                                - anthracen 5, 751 (380); s. a. 10, 1123.

    bisoxyaminophenylarsen 16 (499).

                                                  - benzol 5, 711.

    bornylencarboylhydrazin 9 (52).

                                                  – cyanamid 12, 1075.
— bornylxanthogen 6, 81, 85, 86 (50). Bisbromacetoxy-benzalaceton 8, 353.
                                                 — disulfid 6, 467.

    keton 7, 447.

  - dimethylbenzyläther 6, 933.
                                                  – sulfid 6, 467.
Bisbromacetyl-anisol 8, 293.
                                                  - sulfon 6, 467.

bernsteinsäurediäthylester 3 (290).

                                                Bisbrom-chinolyldisulfid 21, 100.
— cystin 4 (545).
                                                    diathylacetylharnstoff 8 (30).
leucylcystin 4 (547).

    dimethoxycarboxybenzalbenzidin 18, 232.

-- phenetol 8, 293.

    dimethoxyphthalidyläther 18, 166 (389).

Bisbromāthoxy-benzalaceton 8, 353.

    dimethoxyphthalidylbenzidin 18, 232.

--- benzaldazin 8, 80.

    dimethylaminophenylquecksilber 16 (561).

 - benzalhydrazin 8, 80.
                                                   dioxohydrindyl 7, 898.
 - methylbenzalhydrazin 8, 99.
                                                  - fluorenyltetrazin 26 (120).
```

```
Bisbrom-furfuryloxalat 17 (147).
                                                Bisbrom-oxohydrindylbrommethan 7 (436).
- furylbutadiin 19, 51.

    oxybenzalaceton 8, 352.

- furyldiacetylen 19, 51.

    oxybenzalphenylendiamin 13, 93.

- hippenylharnstoff 9 (145).
                                                Bisbromoxydimethylbenzyl-ather 6, 933.
- hippurylhydrazin 9 (146).

    benzylamin 13, 644, 648.

    indolindigo s. Bromindolbromindolindigo.

                                                — methylamin 13, 643, 648.
— isoamvloxyphenylsulfon 6, 864.
                                                — sulfid 6, 938.
Bisbromisocapronyl-alanyleystin 4 (546).
                                                Bisbromoxy-formylbenzylmethylamin
- cystin 4, 510 (545).
                                                    14. 237.
glycylcystin 4 (546).

    methoxybenzalbenzidin 18, 226.

    glycylleucylglycylcystin 4 (546).

    methoxybenzyldisulfid 6, 1113.

Bisbrom-isovalerylharnstoff 8 (29).
                                               — methylphenyldisulfid 6 (431, 435).
- isovalerylsalicylamid 10 (46).
                                                - methylphenyldisulfid, Dibenzoaf 9 (33).
— mercuripropylendioxyd 19, 378.
                                               — methylphenylpropan 6 (495).
— methoxybenzalaceton 8, 352.
                                                – naphthyläthan 6 (520).
— methoxymethoxyäthoxyphenylsulfons
                                                   phenylsulfid 6 (407); 12, 1435.
    phenyldisulfid 6 (544).
                                                  propylmalonsaure, Dilacton 19, 159 (681).
— methoxymethylendioxymethyltetras
                                               Bisbrom-phenacetyldiphenyl 7, 842.
     hydroisochinolyl 27 (644).
                                                  phenacylsulfid 7 (363)
  - methoxyphenylsulfon 6, 864.
                                                  phenacylsulfon 7 (363)
Bisbrommethyl-äther 1, 582 (305).
                                                - phenanthrylamin 12 (556).
— anilinobutylen 12 (437).
                                               - phenoxydiphenylmethan 7 (223).
-- butan 1 (55).
                                               --- phenoxyessigsäure 6, 201.
- carboxybenzoylphenylharnstoff 14 (697).
                                               Bisbromphenyl-acetamidin 12, 643.
— cyclopropan 5 (6).
                                                 - acetylendiurein 26, 508.
- dinaphthyl 5 (362).
                                                 – acetylhydantoin 24, 411.
- diphenyl 5 (286).

    acetylhydrazin 15, 443.

 diphenylsulfon 6, 427.

                                               - äpfelsäuredinitril 10, 529.
Bisbrommethylendioxyphenyläthan 19, 439.
                                                — āthan 5, 602.
Bisbrommethylphenyl-ather 6, 382.
                                               — äther 6, 200 (105).
— carbodiimid 12, 992.
                                               - āthylen 5, 635 (304).
— carbonat 6 (190).
                                               - äthylketon 7, 458.

    disulfid 6, 389.

                                                  allophansäureäthylester 12, 647.
— oxamid 12, 839.
                                                  benzalbenzoyltetrazan 16 (416).
— sulfon 6, 427.
                                                  benzol 5, 696.
  thioharnstoff 12, 992.
                                                  benzoylformazylbenzol 16 (224).
Bisbrommethyl-pyrondicarbonsaurediathyl-
                                                  benzoylphenylformazan 16 (224).
    ester 18, 494
                                                  bisdibromoxyphenylmethan 6, 1057.

    thionaphthenindigo 19 (693).

                                                  biuret 12, 647.
  - trimethylenglykol 1 (251).
                                                  brommethan 5, 593.
Bisbromnaphthyl-ather 6, 614, 651.
                                                  carbinol 6, 680 (327).
carbonat 6, 200.

    cvanformamidin 12 (544).

— disulfid 6, 625.
                                                 – chlormethan 5, 593.

    harnstoff 12 (529).

— methylendiamin 12, 1310.
                                                  cyclobutandicarbonsäure 9, 955, 957.
                                               — diacetylhydantoin 24, 412.

    thioharnstoff 12 (544).

    diacetylimidazolon 24, 214.

Bisbromnitro-benzyläther 7, 248, 258.

dibenzoyldihydrotetrazin 26, 375.

    dioxyphenylphthalid 19, 234.

                                                  dichlordimethylazopyrazol 25, 539.
— naphthyläther 6, 655.
                                                  dichlormonosilan 16 (534).
— oxybenzylmethylamin 13, 611.
                                                  dihydrotetrazin 26, 375.
— oxyphenyläthan 6, 1008.
                                                  dimethylazopyrazol 25 (728)
 — oxyphenylbutan 6, 1014.
                                                  dimethylazopyrazolon 25, 554.
— oxyphenylphthalid 18, 152 (379).
   oxyphenylphthalimidinimid 21, 622.
                                                  dioxydimethylazopyrazol vgl. 24, 334.
— oxyphenylpropan 6, 1012.
                                                  diselenid 6, 347.
oxyphenylsulfon 6, 866.
                                                  disulfid 6, 334 (152).
— phenyldisulfid 6, 342
                                                 - disulfoxyd 9, 1062.
   phenylketon 7, 428 (232).
                                                  essigsaure 9 (283)
                                                - formamidin 12, 634, 642 (316).
   phenyloxamid 12, 737.
                                               - formazan 16, 42 (224).
   phenylsulfid 6, 342
                                                - formazancarbonsäureäthylester 16, 43.
    phenylsulfoxyd 6, 342.
Bisbrom-nitrosotetrahydrocarvon 7, 35, 36.
                                                – formazylacrylsäureäthylester 16, 43.
 – opindolon 25, 106.
                                                  formazylameisensäureäthylester 16, 43.
```

```
Bisbromphenyl-formazylwasserstoff 16.
                                                Bisbrom-thionaphthenindigo 19, 179 (691).
     42 (224).
                                                 — tritylperoxyd 6, 719.
- furan 17, 81.
                                                  — vinylbenzol 5, 518.
— glyoxaldiisoxim 27, 737.
                                                 Bisbutylmethyloxamid 4, 188.
- glyoxim 27, 737.
                                                 Bisbutylphenyl-athan 5, 624.
— guanidin 12, 646.
                                                 — amin 12, 1167.
- harnstoff 12, 632, 634, 645 (320).
                                                - carbodiimid 12, 1168.

hydantoin 24, 411 (365).
hydrazin 15, 432, 433, 435.

                                                 — carbonat 6 (259).
                                                guanidin 12, 1167.harnstoff 12, 1167.
- hydrazinoindigo 24 (377).
- hydrazinoindigodianil 24 (378).
                                                  – hydrazin 15 (178).

    hydrazononitrodimethoxyphenylpropan

                                                 — jodoniumhydroxyd 5, 417.
                                                 — pyrazolon 26 (144).
     15, 440.
- hydrazonooxymethylphenylpropan
                                                 — thioharnstoff 12, 1168.
                                                Bis-butylsulfonbenzol 6, 835.
     15 (120).

    hydrazonopropionsaureamid 15 (123).

                                                - butylsulfonmethylbenzol 6, 873.
- hydroxylaminomethan 15, 11.
                                                — butyrylaminoäthan 4, 253.
- imidazolon 24, 213.

    butyryloxyäthyläther 2, 273.

                                                Bisbutyryloxybernsteinsäure- s. a. Dibutyryl-
jodoniumhydroxyd 5, 223.
ketazin 7 (229).keton 7, 423 (229).
                                                     weinsäure-
                                                Bisbutyryloxybernsteinsäure-diäthylester
- maleinsäureanhydrid 17, 533.
                                                     8, 515.
  - maleinsäuredinitril 9, 945 (411).
                                                   dimethylester 3, 511.
                                                Bisbutyrylphenylharnstoff 14 (381).
Bisbromphenylmercapto- s. Bisbromphenyls
     thio-.
                                                Biscamphenylidenäthyläther 6 (64).
Bisbromphenyl-methan 5, 593.
                                                Biscamphersulfonyl-disulfid 11 (77).
- oxamid 12, 644 (314).
                                                  – sulfid 11 (77).
                                                Biscampheryliden-acetylacetessigsäureäthyl-
— oxdiazol 27, 592.
- oxomethylpyrazolidylidenthioharnstoff
                                                     ester 10 (452).

    acetylmalonsäurediäthylester 10 (453).

— parabansāure 24 (405).

    benzidin 18 (63).

- phosphorsäureamidin, dimeres 12, 636.
                                                - methyldimethylpiperazin 28 (8, 9).
— pyrazin 23, 270.
                                                Bis-campherylphosphinsaure 16 (427).
— selenid 6, 347.
                                                - campherylquecksilberoxyd 16, 968.
- siliciumdichlorid 16 (534).

    camphoformenamincarbonsaure 10, 799.

— sulfamid 12 (322).
                                                Biscapronyloxybernsteinsäure- s. a. Di-
— sulfid 6, 331 (151).
                                                     capronylweinsäure-.
— sulfon 6, 331 (151).
                                                Biscapronyloxybernsteinsäure-diathylester
— sulfonāthan 6, 331.
                                                     8. 515.
- telluriddibromid 6 (168).
                                                  - dimethylester 3, 512.
telluroxyd 6 (168).tetrazen 16, 747.
                                                Biscarbathoxyathylaminobenzochinon
                                                     14 (419).
— tetrazin 26, 376
                                                Biscarbathoxyamino-aceton 4 (451).

thiodiazol 27, 593.
thioharnstoff 12, 635, 646.

                                                  – äthan 4, 254.
                                                 – äthylen 4, 273.
- thiopropsn 6, 331.
                                                 – anthrachinon 14, 208.
— thiotoluol 7, 268.
                                                 – butan 4 (421).
                                                -- cyclohexan 18 (4).
— triazol 26, 84.
— trioxoimidazolidin 24 (405).
                                                — diindolyl 25 (659).
— xanthylperoxyd 17, 141.

    dimethyldiphenylsulfid 18, 592.

 – xylylendiamin 18, 180.
                                                dimethylpyridin 22, 485.
Bisbrom-phthalidylidenäthan 19, 184.

    dioxyarsenobenzol 16 (510).

- piperonylidenaceton 19, 447.
                                                — essigsäure 8, 598

    piperonylidenaminodiphenyl 19, 125.

                                                — essigsäureäthylester 3, 601.
- piperonylidenbenzidin 19, 125.
                                                   essigsaureamid 3, 604.
— propionylamin 2, 256
                                                — hexan 4, 269.

    propionyleystin 4, 510 (545).

                                                — hexylharnstoff 4, 269.
— propylbarbitursäure 24 (419).
                                                - hippurylaminoäthan 9, 245.
- propylcyanamid 4 (368)
                                                — hippurylaminoāthyldisulfid 9 (110).
— propylsulfonbenzol 6, 835.
                                                 — octan 4, 272.
- tetrahydronaphthyltriazen 16, 715.

    octylharnstoff 4, 272.

— thienylquecksilber 18 (605).
                                                   pentan 4 (422).
— thiobenzoyldisulfid 9, 428.
                                                   phenylcarbonat 18, 485.
```

```
Biscarbäthoxyamino-propan 4, 263.
                                               Biscarbaminyl- s. a. Bisaminoformyl-.
 - propionsaure 3, 614.
                                                    Dicarbaminyl..

    propionsäureäthylester 3, 617.

                                               Biscarbaminylbenzylessigsäure 9 (433).
- pyridin 22 (646, 647, 648).
                                               Biscarbomethoxyamino-aceton 4, 318.
— tolan 13 (88).
                                               - äthan 4, 254 (416).
Biscarbathoxy-anilinobenzochinon 14 (581).

    benzoesäure 14, 453.

- butyrylbenzidin 13 (65).
                                               - butan 4, 265.
Biscarbathoxycyanmethylenhydrazino-

    cyclohexan 13 (3).

                                               - methoäthylcyclopentan 13, 3.
    dimethoxydiphenyl 15, 616.
- dimethyldiphenyl 15, 591.
                                               — octan 4, 272.
                                               — pentan 4, 267.
- diphenyl 15, 587.
                                                - propan 4, 263.
Biscarbathoxy-diathoxymalonsaurediamid
                                                  pyridin 22 (647).
    3 (269).
                                               Biscarbomethoxy-anilinoanthrachinon
- formalhydrazin 3, 602.
                                                   14 (547).
- iminopyrazolidin 24, 241.
                                               - anilinobenzochinon 14 (581).

    isoamylharnstoff 4, 444.

    anilinomethylsulfon 14 (534).

Biscarbäthoxyloxy-s. bei Biscarbäthoxyoxy-.

    benzhydryldisulfid 10 (154).

Biscarbathoxy-mercaptoathylbenzol 6 (441).
                                               Biscarbomethoxycyanmethylenhydrazino-
- methoxyazoxybenzol 16, 639; s. a.
                                                   dimethoxydiphenyl 15, 616.
     16, 636.
                                               - dimethyldiphenyl 15, 591.
Biscarbathoxymethyl-athylenbistetrahydro-

    diphenyl 15, 586.

    isochinoliniumhydroxyd 20, 279.
                                               Biscarbomethoxy-isobutyrylfurazanoxyd 27,
— aminobenzochinon 14 (419).
— aminodiphenylmethandicarbonsäure=
                                               - mercaptoäthylbenzol 6 (441).
    diathylester 14, 571.
                                               — methylaminodiphenylmethandicarbons
- aminomethylbenzochinon 14 (424).
                                                   säuredimethylester 14, 571.
- disulfid 3, 257 (98).
                                               Biscarbomethoxyoxy-benzoesäure 10 (195).
- imidazoliumhydroxyd 23, 49.

    benzoesäurenitrocarboxyphenylester

- mercaptothiopyrondicarbonsäurediäthyl=
                                                   10 (178).
    ester 18, 562.
                                               — benzoylchlorid 10 (195).
- piperidiniumhydroxyd 20, 61.

    benzoyloxybenzoesäure 10 (195).

— thiuramdisulfid 4, 362.
                                               - cinnamoylchlorid 10 (213).
— zinndijodid 4 (589).
                                               — cinnamoylmethan 8 (728).
Biscarbäthoxyoxy-azobenzol 16, 114.
                                               — methylbenzaldehyd 8 (620).
- benzaldazin 8, 80.
                                               Biscarbomethoxyoxymethylbenzoesäure
— benzaldehyd 8 (607); s. a. 14 (838).
                                                   10 (202).
- benzalhydrazin 8, 80.
                                               Biscarbomethoxyoxymethylbenzoesäure-

    benzoesäure 10 (189).

                                                   carbomethoxyoxymethylcarboxyphenyl=
— benzoylchlorid 10 (192).
                                                   ester 10 (204).
- benzoylcyanid 10 (484).
                                               — carbomethoxyoxymethylformylphenyl=

    — dihydroterephthalsäurediäthylester

                                                   ester 10 (202).
    10, 542
                                               — carboxyphenylester 10 (203).
- dimethyldiphenyldisulfid 6 (435).

    oxymethylcarboxyphenylester 10 (204).

— dinaphthyldisulfid 6 (477, 479, 482).
                                               Biscarbomethoxyoxy-methylbenzoylchlorid
- methylbenzaldehyd 8 (620).
                                                   10 (204).
- methylbenzoesäure 10 (202)
                                               — styrylisoxazol 27 (258).
— methylphenyldisulfid 6 (435).
                                               — toluylaldehyd 8 (620).
— methyltriphenylmethylperoxyd 6 (514).
                                               - zimtsäure 10 (212).
-- naphthyldisulfid 6 (477, 479, 482).

    zimtsäureäthylester 10 (213).

- phenylazimethylen 8, 80.

    zimtsäuremethylester 10 (213).

-- phenylglyoxylsäurenitril 10 (484).
                                               Biscarbomethoxyphenyl-arsinigsäure 16, 864.

    phenylserinäthylester 14 (685).

                                               — dioxomethylenimidazolidin 24, 339.

    terephthalsäurediäthylester 10, 557.

                                               - harnstoff 14, 406, 434.
— toluylaldehyd 8 (620).
                                                – oxamid 14, 399.
— triphenylmethyläther 6 (512).
                                               Bis-carbonylaminotolan 18 (88).

    triphenylmethylperoxyd 6 (512).

    carbonyldioxybenzil 19, 453.

Biscarbathoxyphenyl-dioxopiperazin
                                                – carbophenoxyaminopentan 6 (89).
    24 (296)
                                               Biscarboxy-äthylaminophenylessigsäure
                                                   14, 473 (595).
 - harnstoff 14, 406 (543).

    mercaptoaceton 10 (59).
    phthalamid 14, 402, 434.

                                                - athylbisoxdiazolyl 27, 804.
                                                 - athylidendihydrofuran 18 (449).
                                                  athylidenhydrazinodiphenyl 15, 585.

    zinndijodid 16 (542).
```

15, 590.

```
Biscarboxy-äthylidenhydrazinodiphenyl-
                                                Biscarboxy-cyanmethylenhydrazinodiphenyl
                                                    15, 586.
    sulfid 15, 602.
                                                - fluorenyläthan 9 (424).
- athylidennaphthylendihydrazin 15, 584.
                                                - furfuryläther 18 (455).
- athylidenphenylendihydrazin 15, 583.
                                               - furylvinyldisulfid 18 (455).
- aminocyclohexylharnstoff 18 (4).

    indolyläthylaminomethyläther 22 (678).

    anilinoanthrachinon 14 (547).

                                                 - isoamylharnstoff 4, 444.

    anilinobenzochinon 14, 357 (546, 564, 581).

                                                Biscarboxymethoxy-arsenobenzol 16, 889.
 - anilinochinon 14, 357 (546, 564, 581).
                                                — azobenzol 16, 92.
- anilinochinonearboxyanil 14, 357.
                                                — azoxybenzol 16, 635.
- anilinodimethyldianthrachinonyl 14 (547).
                                                — hvdrazobenzol 15, 593.

    anilinodiphenyläthan 18 (76).

                                                Biscarboxymethylamino- s. a. Diglycino-.

    anthrachinonylaminoanthrachinon

                                                Biscarboxymethylamino-anthrachinon
     14 (706).

    anthrachinonylaminodiphenylmethan

                                                    14 (469).
                                                  arsenobenzol 16, 890 (503).
    14 (706).

    dimethylarsenobenzol 16, 890.

    benzalbenzidin 18, 232 (66)

  - benzalphenylendiamin 18 (35).
                                                 – dioxvarsenobenzol 16 (509).
                                                - diphenylmethan 13, 244.
Biscarboxybenzamino-aceton 9, 813.
                                                — diphenylmethandicarbonsäure 14, 570.
--- adipinsāure 9 (365).

    phenyldimethyloxymethylpyrazolon

- äthyldiselenid 9, 810.
                                                    25 (459).

 äthyldisulfid 9, 810.

                                               Biscarboxy-methylbenzidin 13 (66).
- äthylsulfon 9, 810.
                                               — methyldisulfid 3, 254 (97).
  - butandicarbonsäure 9, 813 (365).
                                                - methylendihydrophenanthren 9 (419).

    butantetracarbonsäure 9, 813.

                                               — methylharnstoff 4, 359.
— isopropylalkohol 9, 813.
                                               - methylimidazoliumhydroxyd, Betain
- propyldiselenid 9, 811.
- propyldisulfid 9, 811.
                                                    23, 49.
                                               Biscarboxymethylmercapto-s. a. Biscarboxy-
--- propylsulfon 9, 811.
 — trimethylbenzol 18, 191.
                                                    methylthio-.
Biscarboxy-benzhydryldisulfid 10 (154).
                                               Biscarboxymethylmercapto-äthylbenzol

    benzolazonaphthol 16, 234.

                                                    6 (441).
— benzolazooxybenzoesäure 16, 255.
                                                  arsenobenzol 16, 889.

    benzolsulfonylhydroxylamin 11 (99).

                                                — hypoxanthin 26 (167).
Biscarboxybenzoyl-äthylendiamin 9, 813
                                                oxodihydropurin 26 (167).
    (365).
                                                — pyrimidin 28, 482.

    benzidin 18 (65).

                                               — thiodiazol 27, 616.
— benzophenon 10, 933.

    thiopyrondicarbonsäuretetraäthylester

-- carbazol 22, 367 (605).
                                                    18, 562,
- dekamethylendiamin 9, 813.
                                               Biscarboxymethyl-oxamid 4, 358.
— dianisidin 18 (332).

    oxotetrahydrobenzochinoxalyläther

— diphenyl 10 (446).
                                                    vgl. 25 (476).
 – malonsäure 10, 942.

    oxydihydrobenzochinoxalyläther vgl.

— pentamethylendiamin 9, 813.
                                                    25 (476).

    — phenthiazin 27 (394).

                                               — sulfon 3, 253 (97).

    phenyldisulfid 10 (471).

    sulfonmethylbenzol 6, 873.

-- phenylharnstoff 14 (694).

    thetin 3, 254.

— pyridin 22, 366.
                                               Biscarboxymethylthio- s. a. Biscarboxys
— thianthren 19 (760).
                                                    methylmercapto-.
-- tolidin 18 (80).
                                               Biscarboxymethylthio-buttersäureäthylester
 – trimethylendiamin 9, 813.
                                                    8. 667.
   xylylendiamin 13, 189.
                                                  propionsäure 3, 626.
Biscarboxybenzyl-acetessigsäureäthylester-
                                                  valeriansaure 3, 678.
    dinitril 10, 933.
                                               Biscarboxyphenacylindandion 10 (454).
 – essigsäure 9, 987 (433)
                                               Biscarboxyphenyl-acetylisobuttersäures
 - essigsāurediamid 9 (433).
                                                    athylesterdinitril 10, 933

    essigsäuretrinitril 9, 987 (433).

                                                — äthan 9, 933, 934, 935 (405).
— hydrazin 15 (208).
                                               — äthancarbonsäure 9, 987.

    malonsäure, Derivate 9, 1003.

                                                – äthancarbonsäuretrinitril 9, 987.
Biscarboxy-butylsulfamid 4, 419.
                                               — äthylen 9, 947.
                                               — äthylendiamin 14, 355, 410.
- cinnamalphenylendiamin 13, 51.
 – cumaronylmethyläther 18, 349.
                                                — arsenhydroxyd 16, 855.
-- cyanmethylenhydrazinodimethyldiphenyl
```

– arsenjodid 16, 855.

- arsinigsäure 16, 864 (444).

Biscarboxyphenyl-arsinsäure 16, 864 (444). Bischloracetokresol 8, 294. benzidin 14, 357. Bischloracetoxybernsteinsäure- s. a. Bischlorbrenztraubensäureamidin 14, 355. acetylweinsäure-. brenztraubensäureamidinphenylhydrazon Bischloracetoxy-bernsteinsäurediäthylester 15, 340, **3**, 515. -- butan 9, 941. - bernsteinsäuredimethylester 3, 511. dihydrobenzochinoxalin, Dilactam — cumaranon 17, 177. 24 (398). naphthalin 6 (478). - dihvdrochinoxalin, Dilactam 24 (396). — oxocumaran 17, 177. dioxodimethylpiperazin 24, 299. phenylharnstoff 13 (183). — dioxopiperazin 24, 268. Bischloracetyl-äthylendiamin 4 (416). - essigsäure 9, 986 — aminophenol 18 (161). — formamidin 14, 432 -- anisol 8, 293. - formazylbenzol 16, 232 — cystin 4, 510 (545). - furantetrahydrid 18, 342. glycerinsäureäthylester 3, 393. — guanidin 14, 345, 405. glycerinsäuremethylester 3, 393. - harnstoff 14, 345, 403, 434. — harnstoff 3 (29). -- hexan 9 (410). — kresol 8, 294 - hydroxyarsin 16, 855. - leucyleystin 4 (547). — isobuttersäure 9, 987, 988 (433). leucylglycylcystin 4 (546). - isobuttersäurediamid 9 (433) mesitylen 7, 690 (370).peroxyd 2, 199. - isobuttersäuretrinitril 9, 987 (433). phenetol 8, 293. jodarsin 16, 855. — malamid 14, 409. phenyläther 8 (537). — malonamid 14, 344, 400, 433 (542). resorcindiäthyläther 8 (694). mercaptoaceton 10 (55). — salicylamid 10 (46). -- mercaptoanthrachinon 10 (56). – thiosulfit 2 (89). -- octan 9 (411). Bischloracetylweinsäure-diäthylester 3, 515. - oxamid 14, 343, 398 (542). — diisobutylester 3, 518. oxodihydrochinazolylmethan 26, 509. - dimenthylester 6, 39. - dimethylester 3, 511. pentamethylendiamin 14, 356. dipropylester 8, 517. phenylendiamin 14, 356. Bischlor-athoxyathylather 1, 612. — phthalid 18, 501. - äthoxyphenylharnstoff 13 (182). propancarbonsäure 9, 987, 988 (433). äthoxyphenylsulfoxyd 6 (397). propancarbonsăurediamid 9 (433). propancarbonsäuretrinitril 9, 987 (433). — äthyläther 1, 607. äthyldisulfid 1, 349. — propandicarbonsäure, Derivate 9, 1003. - propionsäure 9, 987 — allylamin 4, 219. aminothionaphthenindigo 19 (787). propionsäuretrinitril 9, 987. — pyrrol 22, 178. Bischloranilino-anthrachinon 14, 199. benzochinon 14 (414). quecksilber 16, 950 (560). benzochinonylphenylendiamin 14 (421). – quecksilbersulfid 16, 969. — succinamid 14, 401. – chinonanilchloranil 14, 141. - chinonbischloranil 14, 141. - tartramid 14, 409. — methan 12, 599, 604, 609 (298). – tetrahydrofuran vgl. 18, 342. - thioharnstoff 14, 406 (563, 578). — pentan 12, 602. phenylthioharnstoff 18, 103. – toluyisäure **9,** 988. triphenylcarbinol 18 (294, 295). – xylylendiamin 14, 356. Biscarboxy-propionylaminoathan 4, 253. Bischlor-anisalhydrazin 10, 175. anthracen 5 (324). propylsulfonmethylbenzol 6, 874. — styryläther 10, 308. Bischloranthrachinonyl-adipinsäurediamid 14, 183, 184 Biscarven 5, 528. – äthylen 7 (498). Bischinazolonphthalin 26 (194). Bischinolinoindenyliden 28 (98) - amin 14 (455) - disulfid 8 (657). Bischinolylaminoathandisulfonsaure 22, 449. Bischloracetamino-anthrachinon 14, 200 succinamid 14, 183, 184. Bischlorbenzal-aceton 7, 505 (279). (463). acetontetrabromid 7, 458. – anthrarufin 14, 290. aminochlorphenylnaphthoimidazolin benzoesäuremethylester 14 (587). methylhydrochinon 13, 802. 28, 272. methylpyrogallol 18, 834.
oxyanthrachinon 14 (510). – benzidin **18,** 225.

--- cyclohexanon 7, 515. cyclopentanon 7, 514.

phenyldisulfid 18 (203).

- 306 --

```
Bischlorbenzal-hydrazin 7, 234 (132, 133);
                                               Bischlor-diphenylpentadienyläther
                                                    6 (343, 344).
    9. 330 (135).
                                                  diphenylvinyldiimid 7 (256).
   naphthylendihydrazin 15, 584.
  - phenylendiamin 13, 86.
                                               - fluorenyloxdiazol 27 (580).
                                               - fluorenyltetrazin 26 (120).
Bischlorbenzhydryl-benzol 5, 756 (386, 387).
- bisoxdiazolyl 27 (666).
                                                - indenonylphloroglucin 8, 532.
diphenyl 5, 762 (391, 392).oxdiazol 27 (579).
                                               — indolindigo 24, 431.
                                                   indonyläthantetracarbonsäuretetraäthyl-
                                                    ester 10, 942.
 – tetrazin 26 (119).
Bischlorbenzolazo-dioxydiphenyl 16 (279).
                                               — isoamyläther 1, 686.
— dioxynaphthofluoran 19 (802).

    mercaptodiphenyl 6 (488).

— harmalin 28 (119).
                                               Bischlormercuri- s. a. Bishydroxymercuri-.
                                               Bischlormercuri-benzophenon 16, 968.
Bischlorbenzoyl-athylbenzol 7, 832.
                                                   benzoylphenol 16, 963.
- anilinostilben 13 (86).
— diimid 9 (141).

    hydroxymercuriessigsäure 2, 562.

-- hydrazin 9, 339 (140).
                                               - phenol 16, 963.
                                               - phenolsulfonsäure 16 (574).
- hydroxylamin 9, 341.

    oxyphenylsulfid 9 (72).

                                               - propylendioxyd 19, 378.
- oxyphenylsulfoxyd 9 (72).
                                               — resorcin 16, 967.
- oxyphenyltrisulfid 9 (72).
                                               Bischlormethoxy-methyläther 1, 581.
                                               - methylthionaphthenindigo 19 (736).
— propylbenzol 7, 833.

    weinsäuredimethylester 9 (138, 139, 140).

    phenylsulfid 6 (397).

Bischlorbenzyl-acetophenon 7, 526.
                                               - phenylthioharnetoff 13, 385.
— ather 6, 445 (222).

    phthalsäureanhydrid 18, 167.

- amin 12, 1073, 1074 (465).
                                               Bischlormethyl-äther 1, 582 (305).

    äthernorhemipinsäureanhydrid 18, 167.

— aminoanthrachinon 14 (468).
                                               - äthylcarbinacetat 2, 132.
— carbonat 7, 211.
— diacetylhydrazin 15, 544 (170)

    äthylcarbinol 1, 390.

    dibenzovlhvdrazin 15, 544 (170).

    anilinobenzochinon 14 (416).

— disulfid 6, 466.
                                               — anthracen 5 (331).
— disulfoxyd 6, 467.
                                               - anthrachinonyl 7, 904.
— harnstoff 12 (466).

    dihydropurylidenhydrazin 26, 426.

- hydrazin 15, 544 (170).

    diphenyl 5, 610.

                                               - ditan 5, 615.
- hydroxylamin 15, 26.
— nitrosamin 14 (839).

    phenylcarbonat 6 (174, 188).

                                               - phenylcyanformamidin 12 (389); s. a.
- sulfid 6, 466.
--- sulfon 6, 466.
                                                    22 (755).
Bischlor-bischlorphenylpentadienyläther
                                               - phenylharnstoff 12, 871.
                                               — phenylmethan 5, 615 (290).
    6 (345).
- bromanthracen 5 (326).
                                               - phenylthioharnstoff 12, 872.
— brombenzalhydrazin 9, 355.

    propandiol 1, 484.

- bromdiphenyläthylidenhydrazin 9 (283).
                                                - purylhydrazin 26, 426.

    bromdiphenylenāthylidenhydrazin

    thionaphthenindigo 19, 180 (693, 694).

    9 (294).
                                                Bischlornaphthochinonylbenzidin 14 (434).

    bromnaphthyltriazen 16, 718.

                                                Bischlornaphthyl-ather 6, 649.
bromphenylharnstoff 12 (324, 325).
                                                — amin 12, 1309.
— butylamin 4, 159.

    — cyanformamidin 12 (542).

— cumaronindigo 19 (689).
                                               - disulfid 6, 625 (318).
- cyanbenzylbenzidin 14, 476.

    disulfiddisulfonsäure 11, 286.

    cyanbenzylphenylendiamin 14, 476.

    disulfoxyd 6 (318).

 – diacetoxypentanthrenyläther 6, 1138.
                                                — mercaptoacetaminonaphthalin 13 (329).

    dibromdioxocyclohexenyliden 7, 891.

    mercaptoaminonaphthalin 18 (329).

                                                - methylendiamin 12, 1309.

    — dicarbäthoxyäthyldiphenylcyclobutan

    9, 1005.

    — phosphat 6, 649.

    dicarbomethoxyäthyldiphenylcyclobutan

                                                — phosphorsäure 6, 649.
    9. 1005.
                                                — triazen 16, 718.
— dihydrochinolinspiran 28 (76).
                                                Bischlornitro-anilinomethan 12, 731.

    dinitrophenylketon 7, 429.

                                                   benzalaceton 7, 507.

    dinitrophenylsulfon 6, 344.

                                                - benzalacetontetrabromid 7, 459.
— dioxohydrindyl 7, 898.
                                                — benzalhydrazin 9, 400.
 — diphenyläthylidenhydrazin 🤋 (282).

    benzalphenylendiamin 18, 86.

— diphenylenäthylidenhydrazin 9 (293).
                                                   benzyläther 7, 248, 253, 258.

    diphenylenvinyldiimid 7 (274).

    benzylamin 12, 1089.
```

```
Bischlornitro-benzylanilin 12, 1089.
                                                Bischlorphenyl-furazan 27, 590.
- naphthyläther 6, 655.
                                                - furazanoxyd 27, 590.
- naphthyldisulfid 6, 626, 664.
                                                — furoxan 27, 590.

    oxyphenylsulfoxyd 6 (397).

                                                - glyoxaldiisoxim 27, 737.
Bischlornitrophenyl-athylen 5, 638.
                                                - glyoxim 27, 737.

guanidin 12, 615.
harnstoff 12, 601, 606, 615.
hydrazin 15, 422, 424, 426.

-- disulfid 6, 341.
- harnstoff 12, 730.

    hydrazin 15 (145).

- keton 7, 428 (232).

    hydroxylaminomethan 15, 11.

- phosphorsäureamidin, dimeres 12, 730.
                                                 - iminopentanon 12, 611.
- schwefeloxyd 6 (162).

    jodoniumhydroxyd 5, 221.

— sulfid 6, 341 (162).
                                                — keton 7, 420 (228).
— sulfon 6, 341.
                                                 — malonamid 12 (307).
Bischlor-nitrosotetrahydrocarvon 7, 36.
                                                 - mercaptoendoxytriazolin 26, 214.
- nitrothionaphthenindigo 19 (691).
                                                 — methan 5, 590.
                                                 - oxamid 12, 614.

- oxdiazol 27, 588, 590, 592.
— oxoindenyläthantetracarbonsäuretetra-
    äthylester 10, 942.
- oxoindenylphloroglucin s. Bischlor-
                                                 - oxothiontriazolidin 26, 214.
    indenonylphloroglucin.
                                                 - pentadien 5 (334).
 – oxynaphthylsulfid 6 (474).
                                                 — pentamethylendiamin 12, 602.
Bischloroxyphenyl-harnstoff 13 (182).
                                                 — phosphat 6, 188.
— sulfid 6 (396).
                                                 — phosphorsäure 6, 188.
— sulfid, Dibenzoat 9 (72).
                                                 - phosphorsäureamidin, dimeres 12, 607,
--- sulfoxyd 6 (396, 422).
                                                     620.
- sulfoxyd, Dibenzoat 9 (72).
                                                 — phthalid 17, 392.
- trisulfid 6 (397).
                                                 propin 5 (330).
 - trisulfid, Dibenzoat 9 (72).
                                                 — pyrazin 23, 270.
                                                 - selenid 6, 346.
Bischlor-oxypropylmalonsäure, Dilacton
    19 (680).
                                                 --- sulfid 6, 327 (149).

    phenacetyldiphenyl 7, 842.

                                                 — sulfit 6 (102).
                                                 — sulfon 6, 327 (149).

    phenacetylhydrazin 9 (179).

    phenoxydiphenylmethan 7 (223).

                                                 — sulfonäthan 6, 327.
Bischlorphenyl-acenaphthenon 7 (305).
                                                 — telluriddibromid 6 (168).
                                                 - telluroxyd 6 (168).
- acetaldehyd 7, 439.
                                                 - thiodiazol 27, 592.

    acetylen 5, 656.

- āthan 5, 600 (281).
                                                 - thioharnstoff 12, 601, 606, 616 (300, 303,
— äther 6 (101).
                                                     307).
— äthylen 5, 634 (304).
                                                 - thiooxamid 12, 614.
                                                 - thiosemicarbazid 15, 425, 429.
— allyläther 6 (283).

    anthrachinonyläthylenglykol 8 (761).

                                                 — thiourazol 26, 214.
- azimethylen 7, 234 (132).

    triazol 26, 84.

                                                 — xanthylperoxyd 17, 140.

    benzoylvinylidendisulfid 19, 189.

                                                 — xylylendiamin 13, 180.
— bromphenylcarbinol 6 (351, 352).
- bromphenylchlormethan 5, 705 (348, 349).
                                                 Bischlor-piperonylidenaceton 19 (829).
— carbinol 6, 680 (327).
                                                  – propylendioxyd 19, 10.
— carbonat 6, 185, 186, 187.

    propylmalonsäurediäthylester 2 (291).

- chlorehloranilinofluorindin 26, 582.
                                                 - styrylchlorearbinol 7, 506.
                                                 — styryldichlormethan 5, 681 (337).
— chlormethan 5, 592.
                                                 - sulfonaphthyldisulfid 11, 286.
— eyanformamidin 12 (306).

    cyclobutandicarbonsäure 9, 955.

                                                 - thienylquecksilber 18 (605).
                                                 - thionaphthenindigo 19, 179 (691).

    dichlormethan 5, 592 (279).

    dihydrotetrazin 26, 375.

                                                 — toluolazophenylpyrazolylsulfid 25, 547.

    diisoamylidendiamin 28, 24.

    toluyläthylbenzol 7, 833.

                                                 — triphenylmethylhydrazin 15 (185).

    dimethoxydihydrophenazin 23 (149).

                                                 - tritylperoxyd 6, 717, 718.
— dimethylazopyrazol 25 (728).
                                                 — xanthylbenzol vgl. 19 (631).
Bischrysofluorenyliden 5, 763.

    diphenylmethylenpentadien 5, 754.

— diphthalidyl 19 (701).

diselenid 6, 347.
disulfid 6, 326, 330 (150).

                                                 Biscinnamal-acetylindolizin 21 (431).
                                                 — acetylpyrrocolin 21 (431).

    disulfoxyd 6, 330.

                                                 - aminodibenzylsulfid 13, 624.

    ditolyläthylenglykol 6 (525).

                                                 — aminopentamethylentetramin 1, 590.

    dixanthyl 17 (39).

    aminotoluol 18, 132.

                                                 Biscinnamoylaminotoluol 13, 159.
— formamidin 12, 611.
```

Biscinnamylcampher

Bisdiacetaminoaceton 4 (451)

phenylphthalid 18, 232.

Bisdiacetoxy-naphthyläther 6, 1133.

Bisdiacetoxytrimethylpentylphosphinsäure Bis-cinnamylcampher 7, 464. cumaronindigo 19, 177 (688). 2, 157. cumaronylmethylätherdicarbonsäure Bisdiacetylamino-aceton vgl. 4 (451). acetoxyxylol 18 (249). 18. 349. apion 19, 337. cuminalaminoisopropylphenylnaphthos - dimethyldiphenyldisulfonsäure 14, 797. imidazolin 23, 274. - cuminalaminotoluol 13, 132. - dimethylphenylacridin 22, 494. — fluorenon 14 (401). cuminoylaminoäthylendicarbonsäure, phloroglucinmethylätherdiacetat 13, 828. Dilactam vgl. 24, 366. Biscvanacetvl-āthylendiamin 4, 253. terephthalsäurediäthylester 14, 560. - aminoāthan 4, 253. — thymol 13, 660. - thymoläthyläther 13, 660. – aminopentan 4, 267. - hydrazin 2, 592 - triphenylmethan 13, 277. xanthon 18, 614 pentamethylendiamin 4, 267. Biscyan-äthyläthylendiamin 4 (498). Bisdiacetyl-hydrazodiphenylmethans dicarbonsaure 26, 572. — äthylamin 4, 398. methyldisulfid 1, 852. — anilinopentan 12, 551. Bisdiacetylmethylenhydrazino-dimethoxy= - anthrachinonylaminoanthrachinon diphenyl 15, 615. 14 (701). dimethyldiphenyl 15, 590. anthrachinonylmercaptoanthrachinon 10 (495). – diphenyl **15, 585**. Bisdiacetyl-methylsulfid 1, 852. --- benzalbenzidin 18, 231. methyltrisulfid 1, 852. — benzalphenylendiamin 13, 108. Bisdiathoxy-acetyldiimid 3 (217). benzoylacetylaceton 10 (453). - acetylhydrazin 8 (217). Biscyanbenzyl-acetessigsäureäthylester 10, 933. äthylamin 4, 311. — acetonitril **9**, 987 (433). äthyldisulfid 1 (418). - äthylendiamin 14 (596). - benzalhydrazin 8, 260. - amin 14, 479, 484, 489. benzylmonosilyläther 16, 912. - anilin 14, 489. propylamin 4, 313. Bisdiäthylacetyl-benzovlhydrazin 9 (131). – benzidin 14, 474. - cyanessigsäure 9, 1003 (438). diimid 2 (143). - cyanessigsäureäthylester 9, 1003 (438). hydrazin 2 (143). — diselenid 10, 220. Bisdiathylamino-acetaminophenylphthalid - disulfid 10, 219, 233. 18, 619. - heptamethylendiamin 14 (597). - acetylphenthiazin 27, 397. — malonsäurediäthylester 9, 1003 (438). — acridylbenzoesäure 22, 553. - pentamethylendiamin 14 (597). — äthan 4, 251. - phenylendiamin 14, 474. – anilinoanthrachinon 14, 201. - sulfid 10, 219, 233, 241. anilinoxanthylbenzoesaure, Lactam - trimethylendiamin 14 (596) 27, 431. Biscyan-cyclohexylamin 14 (526) - arsenobenzol **16,** 889. - isopropyltoluylendiamin 13, 138. — azobenzol 16, 335. - mercuripropylendioxyd 19, 378. - azonaphthalin 16, 368. — methylbenzidin 13, 230. benzalphenylendiamin 14, 37. — methyldiphenyläthylendiamin 12, 547. — benzhydrol 13, 703 (283). — methylphenylendiamin 18, 106. benzophenon 14, 98 (394). — methylphenylthioharnstoff 14, 458. - benzophenonanil 14, 98. methylpiperazin 23, 13 (6). benzophenonnaphthylimid 14, 98. - methylpiperidiniumhydroxyd 20, 62. - chloracetaminotriphenylmethan 18 (99, — methyltoluylendiamin 13, 138, 147. 100). — phenylharnstoff 14, 407 (544, 580). - dibenzylsulfon 13 (232). - phenyloxamid 14, 344, 400. -- dihydropyridin 22, 485. — phenylthioharnstoff 14, 347. dimethylaminobenzyltriphenylcarbinol --- propylacetessigester 3 (296). 18. 777. - styrylbenzol 9 (422). dimethylaminobenzyltriphenylmethan — toluidinopentan 12, 978. 18, 334. Biscyclopentadiencarbonsäure 9, 909 (394). dimethyldiphenylmethan 13, 263 (82). Bisdehydrothiotoluidin s. Primulinbase. dinaphthyl 13, 290. Bisdiacetamino- s. a. Bisdiacetylamino-. Bisdiäthylaminodiphenyl-äther 18, 443.

— disulfid 18, 540.

– malonsäurediäthylester 14. 569.

- malonsäuredimethylester 14, 569.

```
Bisdiathylaminodiphenyl-methan 13, 242 (72).
                                                Bisdiathylaminotriphenyl-carbinolsulfon=
- selenid 13, 548.
                                                    saure, Sulton 19, 334.
- sulfid 13, 540.

essigsäurenitril 14, 548.

— sulfoxyd 18; 540.
                                                - methan 18, 276 (89).
Bisdiathylamino-dipropylaminotriphenyl=
                                                 – methansulfonsäure 14, 775.
     carbinol 13 (299).
                                                Bisdiäthylamino-xanthenbenzisothiazolin=
- fluoran 19, 344 (785).
                                                    dioxydspiran 27, 534.
 – fluoransulfonsäure 19, 376.
                                                   xanthydrol 18, 596
— furazanoxyd 27, 730.
— furoxan 27, 730.
                                                Bisdiäthyl-arsen 4, 616 (578).

    arsenoxyd 4 (576).

— hydroxylaminodiphenylmethan 15, 65.

    azimethylen 1, 680 (352).

- isopropylalkohol 4, 291.

    bromacetylharnstoff 8 (30).

- isopropylalkoholbisjodäthylat 19, 499.
                                                - carbincarbonat 8, 7.
 — methan 4, 106.

    malonylhydrazin 24 (446).

 - methoxyfluoran 19, 357.
                                                - malonylmethylendiamin 24, 519.

    methoxytriphenylmethan 18 (293).

                                                — malonyltetraaminoäthan 26, 541.
- methylcarbinol 4, 291.
                                                - methylbleioxyd 4 (601).
 - methyldiäthylmalonsäurediamid 4, 106.
                                                 – methylencyclobutan 5 (92).
— methylharnstoff 4, 106.
                                                   phthalidylhydrazin 18, 642.
— methylweinsäurediamid 4, 107.
                                                 - thiocarbaminyldisulfid 4, 122.
                                                Bisdiamino-benzolazophenylhexan 16 (337).
— naphthylmethan 18, 290.

    nitroanilinoxanthylbenzoesäure, Lactam

                                                   bisdimethylaminobenzhydrylphenylhexan
     27. 431. 432.
                                                    13 (106).
Bisdiäthylaminooxy- s. a. Oxybisdiäthyl=
                                                 - phenyläthan 13 (103)
                                                   phenyläthylen 18, 342 (104).
    amino-
Bisdiäthylamino-oxyacridylxanthen 27 (422).
                                                   phenylhexan 13 (104).
- oxyphenylxanthen 18, 598.
                                                   phenyloctan 13 (104).

    — oxytriphenylcarbinoldisulfonsäure

                                                   phenylphenylendiamin 13, 298.
    14, 859 (763).
                                                   triazinyldisulfid 26, 272.
— oxytriphenylmethan 13, 737 (293).
                                                Bisdianilinonaphthylmethan 18, 344.
— oxyxanthen 18, 596.
                                               Bisdiazo-acetamid 26, 568.

    — oxyxanthylbenzolpentacarbonsäure

                                                   azobenzoldisulfonsäure 16, 619.
    18 (589)
                                                 – benzolamid 16, 753.

    phenazinhydroxyphenylat 25, 397.

                                                 – benzoldisulfonsäure 16, 577.
--- phenazon 25, 389
                                               — carbaniliddisulfonsäure 16, 613.
- phenazoxoniumhydroxyd 27, 390 (412).

    — dimethyldiphenyldisulfonsäure 16, 583.

 - phenazthioniumhydroxyd 27, 396 (414).
                                                – dioxydiphenyl 16, 537.
Bisdiäthylaminophenyl-äthan 18, 254.

    dioxydiphenylsulfon 16, 536.

- äthvlen 18, 268.
                                               — diphenyl 16, 515 (362).
- anthron 14, 129.

diphenyldisulfonsäure 16, 582, 583.

— carbonat 18, 410.
                                               - diphenylsulfiddisulfonsäure 16, 586.

    cyclohexylidenmethan 18 (89).

                                                   essigester 26, 568.
— glyoxaldiisoxim 27, 738.
                                                   essigsäure 26, 567.

    glyoxim 27, 738.

                                                 – essigsäuremethylester 26, 568.
--- hydrazinoxanthylbenzoesäure, Anhydrid
                                                — methan 23, 28.
    27, 432.
                                               — naphthalindisulfonsäure 16, 580, 581, 582.
- phenaziniumhydroxyd 25, 397.
                                                  phenol 16, 537.
— phthalid 18, 618.
                                               — phenolsulfonsäure 16, 587, 588.
- propan 18, 262

    tetrazolhydrazid 26 (123).

— propylen 18, 268.
                                                 - toluolamid 16, 754.
— quecksilber 16, 951.
                                               Bisdibenzolsulfon-athylenphenylendiamin

    quecksilberbishydroxymethylat 16, 951.

                                                    26. 370.
                                                  methylenphenylendiamin 26, 370.

    quecksilberoxyd 16, 974.

  xanthydrol 18, 598.
                                                  trimethylenphenylendiamin 26, 371.
Bisdiathylamino-propan 4, 262.
                                               Bisdibenzo-phenazinylketon 26, 439 (130).
                                                  phenazinylsulfonbishydroxyphenylat
— propylalkohol 4, 289.
— ругго! 22, 484.
                                                   28, 474.
 — thiofluoran 19, 349.
                                               — xanthyl 19, 63.
  toluidinoxanthylbenzoesäure, Lactam

    xanthyläther 17, 148.

                                               - xanthylamin 18, 589.
    27, 432.
Bisdiathylaminotriphenyl-carbinol 13, 746
                                               - xanthylen 19, 63.

    xanthyliumdichloridhydrochlorid 19, 93.

 – carbinolcarbonsäureäthylester 14, 634.
                                               — xanthylresorcin 19, 93.
```

Bisdibenzoxanthyl-Bisdibenzoxanthyl-sulfid 17, 148. toluidin 18, 589. Bisdibenzoyl-oxyphenylphthalid 18, 232. - oxyphenylpyrazin 23 (183). -- phenylhydrazinophenylbenzoat 15, 603. Bisdibenzyl-aminomethan 12, 1041. - aminomethyldithiooxamid 12, 1041. - aminonaphthylmethan 13, 290. mercaptophenyläthylsulfon 8 (543). Bisdibromacetoxy-benzylpiperazin 23, 11. - dimethylbenzyläther 6, 936, 942. - dimethylbenzylmethylamin 13, 649. - dimethylbenzylsulfid 6, 938. — phenylacetylphthalimidin 21, 622. phenylacetylphthalimidinacetimid 21, 622, - phenyläthan **6**, 1007. Bisdibrom-äthoxyphenylsulfid 6, 865. - äthylbenzol 5, 427. - aminoäthan 4, 256. — aminophenylcyanisobuttersäure 14, 572. — aminophenylglyoxylpiperazin 23, 14. — anilinoformylhydrazin 12, 658. anilinoformyloxydimethylbenzylmethyls amin 13, 646. – anthrachinonylamin 14 (458). benzhydryläther 6, 681.
benzylhydantoin 24, 413. — benzylketon 7, 447. benzylmalonsäurediäthylester 9, 938. - chlornitrophenyläthylketon 7, 459. chlorphenyläthylketon 7, 458. - cumyläthylketon 7, 465. dicarboxyäthyldiphenylcyclobutan diphenylmethylenhydrazin 7 (229). – formalazin 3, 120. — indolindigo **24**, 432. Bisdibrommethoxydimethylbenzyl-äther **6**, 940. — disulfid 6, 939. -- methylamin 13, 646, 649. – sulfid **6, 93**8. Bisdibrommethoxyphenyl-äthylketon 8, 328. äthylpyron 18 (369). - sulfid 6, 865. sulfoxyd 6, 865. Bisdibrommethyl-dianthrachinonyl 7 (496). diphenyl 5 (286). - diphenylsulfon 6, 427. — phenyläther 6. 383. - phenyldioxopiperazin 24, 266. - phenylsulfon 6, 427. pyrondicarbonsäurediäthylester 18, 494. sulfon 2 (38).

Bisdibromnitrooxyphenyläthan 6, 1008.

- äthylpyridin 20, 504.

essigsäure 26, 573.

- disulfid 6, 342.

sulfid 6, 342.

— methan 26, 446.

Bisdibromnitrophenyl-athylketon 7, 459.

Bisdibromoxodimethylphenylpyrazondyl-

Bisdibromoxybenzyl-acetylphenylhydrazin 15, 605 - kresol 6, 1147. - methylamin 13, 609. - piperazin 23, 11. toluidin 13. 609. — xvlenol **6.** 1148. Bisdibromoxydimethylbenzyl-ather 6, 935, 941. äthylamin 18, 646, 650. - benzylamin 13, 646. – methylamin 13, 646, 649. - sulfid 6, 938. – xylidin 18, 646. Bisdibromoxy-dimethylphenyläthan 6, 1018. methylphenyldisulfid 6 (436). methylphenylsulfon 6 (430). Bisdibromoxyphenyl-äthan 6, 1007. butan 6, 1014 chinoxalin 23, 546. disulfid 6, 865. phthalid 18, 149 (376). phthalimidin 21, 621. phthalimidinimid 21, 621. propan 6, 1012. sulfon 6, 865. Bisdibromphenyl-äther 6 (106). äthylketon 7, 458 (246). — äthylpyridin 20, 504. harnstoff 12, 657. – jodoniumhydroxyd 5, 224. – propylbernsteinsäure 9. 943. Bisdibrompropyl-aminopropionsäure 4 (500). butyrolacton 17, 247. - diathylbarbitursaure 24 (418). mesodiaminobernsteinsäure 4 (536). oxamid 4, 151. phosphat 1 (182) sulfonbenzol 6, 835. - trioxodiäthylhexahydropyrimidin **24** (418). Bisdibrom-stearoylglycerinphosphorsäure 2, 386. thienyläthylketon 19 (672). — tolylathylpyridin 20, 505. tritylperoxyd 6, 719. Bisdicarbathoxymethylenhydrazino-dimethe oxydiphenyl 15, 615. dimethyldiphenyl 15, 590. diphenyl 15, 586. — diphenyldicarbonsäurediäthylester 15, 636. Bisdicarbomethoxy-methylenhydrazinos dimethoxydiphenyl 15, 615. methylenhydrazinodimethyldiphenyl **15**, 590. methylenhydrazinodiphenyl 15, 586. phenylformamidin 14, 554. phenylharnstoff 14, 555. phenyloxamid 14, 554. Bisdicarboxymethylenhydrazino-dimethyldiphenyl 15, 590.

diphenyl 15, 586.

```
Bisdichloracetoxybernsteinsäure-diäthylester
                                                Bisdichlor-propylsulfonbenzol 6, 834.
     3. 515.
                                                -- thionaphthenindigo 19 (691).
   dimethylester 3, 511.
                                                - vinylanisol 6, 588.
Bisdichloracetyl-glycerinsäureäthylester
                                                - vinylazobenzol 16, 77.
                                                 --- vinvlphenvläther 6 (278), `
   glycerinsäuremethylester 3, 393.
                                                Bisdicyclopentadien-nitrosobromid 5, 496.

    weinsäurediäthylester 3, 515.

    nitrosochlorid 5, 496.

 – weinsäuredimethylester 3, 511.
                                                Bis-difluoräthylamin 4, 132.
Bisdichlor-athylphenanthren 5 (339).

    difluoräthylnitrosamin 4, 133.

— allylamin 4, 219.
                                                - difluorathylphosphorsaure 1, 337.
- aminoäthan 4, 256.

    dihydrocampholenharnstoff 12 (120).

    aminophenylharnstoff 13 (37).

    — dihydrocarvyloxamid 12 (126).

- benzalhydrazin 9, 342.

    dihydrosantinsäure 9, 967.

- benzylbenzol 5, 711.

    — diiminotetrahydrotriazinyldisulfid

- bromdioxocyclohexenyliden 7, 891.
                                                    26. 272.
- dihydrophenazinyl 23, 210.
                                                   diisoamylaminoazobenzol 16, 336.

    — diphenyläthylidenhydrazin 9 (283).

    diisoamylantimon 4, 621.

    — diphenylenäthylidenhydrazin 9 (293).

    diisoamylarsensulfid 4, 610.

- indolindigo 24, 432 (386); 25, 79.

    diisobutylaminoazobenzol 16, 336.

    isopropylphosphat 1 (185).

    diisobutylaminomethan 4, 167.

Bisdichlormethoxyphenyl-antimontrichlorid
                                                — diisobutylmethylamin 4 (387).
     16, 897.

    diisobutylmethylphenylharnstoff 12 (232).

- orthostibinigsäuretrichlorid 16, 897.
                                                  - diisopropylmethylamin 4 (386).
 - stibinigsäure 16, 897.
                                                Bisdijod-allylphosphit 1, 440.
Bisdichlormethyl-äther 2, 25.

methylarsenigsäure 2, 94.

- anilinobenzochinon 14 (416).
                                                - oxodimethylphenylpyrazolidylmethan

    azoxybenzol 16, 631.

                                                    26, 446,
- chinoxalin 23, 191.

    oxybenzochinonyläther 8 (683).

dianthrachinonyl 7 (496).
                                                - oxyphenylphthalid 18, 151 (377).
Bisdichlormethylen-dioxyindigo 27, 770.

    oxyphenylsulfon 6, 865.

- tetramethylentetroxyd 19, 437.
                                                - phenylsuccinat 6, 210.
— tetroxan 19, 437.

    stearoylglycerinphosphorsäure 2, 388;

— trioxan 19, 393.
                                                    s. a. 9, 1061.
Bisdichlormethyl-phenylcarbonat 6 (174,
                                                Bisdiketo-hydrinden 7, 897 (491).
                                                hydrindenoxyd 17, 580.

    tetramethylentetroxyd 19, 434.

                                                — methylhydrinden 7, 899 (492).
- thionaphthenindigo 19 (693).
                                                - phenylhydrinden 7, 904.

    trioxan 19, 384.

                                                   tolvlhydrinden 7, 904.
Bisdichlor-nitrophenyldisulfid 6, 342.
                                                Bisdimethoathylcyclohexadiendion 7, 670.
                                                Bisdimethoxy-äthylaminoäthylbenzalaceton

    nitrophenylsulfid 6, 342.

-- oxyphenyläthan 6, 1000.
                                                    14, 297.
- oxyphenylchinoxalin 28, 546.
                                                äthyldiphenyl 7 (403).
- oxyphenylphthalid 18 (375).
                                                - aminodiphenylylharnstoff 13, 808.

    oxyphenylsulfon 6, 864.

                                                benzalaceton 8, 528 (747).
Bisdichlorphenyl-äthylketon 7 (246).
                                                - benzalcyclopentanon 8, 530.
- bisthiazoloanthrachinon 27 (634).
                                                — benzalhydrazin 8, 244, 246, 260 (602, 609).

    carbinol 6 (327).

    carbomethoxybenzalcyclohexanon

— carbonat 6, 189.
                                                    10, 1050.
— dichlormethan 5, 592.

    carboxybenzalbenzidin 18, 232.

                                                - cinnamoylbrommethan 8 (758).

    — dihydrotetrazindicarbonsäurediäthylester

                                                - cinnamoylmethan 8, 556 (758).
    26 (185).

    harnstoff 12, 623.

    dimethoxybenzylisochinolylmethan

    jodoniumhydroxyd 5, 222 (120).

                                                    23 (183).
- keton 7, 421 (228).
                                                — formalazin 8, 120.
                                                - indolindigo 25, 105.
- malonamid 12 (310).
- oxamid 12, 623.
                                                — indolon 25, 105.
                                                - methylaminoäthylbenzalaceton 14, 296.
- phosphorsäureamidin, dimeres 12, 625.

    succinamid 12, 623.

                                                - methylbenzalhydrazin 8, 276, 277.
- sulfon 6, 330
                                                - methylendioxyphenyläthyläther 19 (652).

    thioharnstoff 12, 625.

                                                — methylendioxyphenylpropyläther
Bisdichlor-phthalyldinitrobenzidin 21 (391).
                                                    19 (653).
                                                 - methylhydrazobenzol 15, 619.

    propylformamidindisulfid 4 (368).

    propylphosphat 1 (181).

                                                  - phenylanthron 8 (748).
```

```
Bisdimethylaminobenzal-aminostilben
Bisdimethoxyphenyl-fulgensäure 10, 588.
                                                     14 (361).
- fulgid 18, 254.
- phthalid 18, 232.
                                                   benzidin 14, 35.
pyrazin 28 (183).sulfid 6, 1092.
                                                - cyclohexanon 14, 122.
                                                 — cyclopentanon 14, 122.

sulfoxyd 6, 1092 (544).
thioharnstoff 18, 783, 786, 789 (318).

                                                Bisdimethylamino-benzaldazin 14, 25, 36
                                                     (362).

    xanthyläther 18 (335).

                                                — benzaldehyd 14, 40.
Bisdimethoxyphthalidyl-aceton 19, 265.

— äther 18, 165 (388).
                                                - benzaldehydhydrazon 14, 41.

benzaldehydsemicarbazon 14, 41.

— benzidin 18, 232.
                                                Bisdimethylaminobenzal-dibenzylketon
-- cyclohexanon 19, 265.
                                                     14, 130.
Bisdimethylacetylpyrryl-äthan 24 (360).
                                                   hydrazin 14, 25, 36, 41 (362).
  – methan 24 (359, 360).
                                                - hydrazinodiphenylmethan 15 (216).
- propan 24 (360)
                                                — malonsäureäthylesternitril 14, 564.
— propylen 24 (363).
                                                — malonsäuredinitril 14, 564.
                                                - phenylendiamin 14, 35.
Bisdimethyl-athylchinolintrimethincyanin=
                                                - rhodanin 27, 435.
     hydroxyd 28 (92).
                                                Bisdimethylamino-benzaminobenzhydrol
— äthylpyrrol 20 (48).
- äthylpyrrylchlormethan 23 (43).
                                                   benzaminobenzol 18, 298.
-- allylacetessigsäureäthylester 3, 741.
                                                — benzaminobenzophenon 14, 102.
Bisdimethylaminoacetamino-benzhydrol
                                                - benzaminodiphenylmethan 13, 307.
     18, 704, 705.
                                                benzhydrol 18, 698 (282); s. a. 14, 937.
— benzol 13, 297.

    benzhydroläthyläther 18, 703.

— benzophenon 14, 101, 102.
                                                - benzhydrolbenzyläther 13, 703.
- diphenylmethan 13, 307.

    benzhydrolbisjodmethylat 13, 703.

    triphenylcarbinoläthyläther 13, 750.

                                                benzhydrolmethyläther 13, 702 (283).

    triphenylmethan 18, 311, 317.

                                                Bisdimethylaminobenzhydrylacetessigsäure-
Bisdimethylamino-acetyldiphenylamin
                                                    athylester 14, 668.
     18 (36).

    äthylesterbisjodmethylat 14, 668.

— acetylphenthiazin 27, 397 (415).
                                                Bisdimethylaminobenzhydryl-aceton 14, 111.
— acridin 22, 487.
                                                — acetophenon 14, 124.

    acridincarbonsäurenitrilhydroxymethylat

    acetylaceton 14, 176.

                                                - acetylisatin 22 (670).

    acridinhydroxymethylat 22, 488 (650).

                                                — acridin 22 (652).
- acridylbenzoesäure 22, 553.
                                                - amin 18, 307 (98).
 - äthan 4, 250.
- äthoxytriphenylmethan 18, 736, 738 (293).

    aminobenzoesäure 14, 357, 436.

— äthylaminomethyltriphenylmethan

    aminobenzophenazinhydroxyphenylat

    18, 320, 323.
                                                    25, 364.

    aminophenylbenzophenaziniumhydroxyd

- äthylaminotrimethyltriphenylmethan
                                                    25, 364.
    18, 329, 330.
 – anilinobenzochinon 14 (419).

    anilinoacroleinbisdimethylaminobenz=

                                                    hydrylanil 13 (99, 100).

    anilinodiphenylessigsäurenitril 14, 540.

    anilinotriphenylcarbinol 18, 759.

    anthrachinon 14 (482).

- anilinotriphenylmethan 18, 316 (101).

    anthrachinonylsulfon 18 (284).

— anisoylphenthiazin 27, 398.
                                                — anthranilsäure 14, 357.
- anthrachinon 14, 205.
                                                — benzaldehyd 14, 124 (406).
- anthrachinonyldisulfid 14 (507, 509).

    benzaldehyddiacetat 14 (406).

— anthrarufin 14, 290.

    benzaldehydphenylhydrazon 15, 404.

arsenobenzol 16, 889 (503).
                                                — benzochinon s. Bisdimethylaminobenz-
— azobenzol 16, 305, 335 (319).
                                                    hydrylchinon.

    azobenzolsulfonsäure 16, 386.

    benzoylaceton 14, 230.

— azodiphenylmethan 25, 400.

    benzoylessigsäureäthylester 14, 669.

— azonaphthalin 16, 368.
                                               — chinolin 22, 495 (651).
— azoxybenzol 16, 653, 654.
                                                — chinon 14, 231.
Bisdimethylaminobenzal-acetessigsäures
                                               — chinonoxim 14, 227.
    dimethylamid 14 (697).

    chinonphenylhydrazon 15, 404.

                                               - dithiocarbamidsaure 13, 308.
 – aceton 14, 119 (405).

    dithiocarbamidsäurebisdimethylaminos

 acetophenon 14, 117

 - aminocarbazol 22 (649).
                                                    benzhydrylester 13, 704.
 – aminodiphenylamin 14 (361).
                                                 – essigsāure 14, 543.
- aminodiphenylensulfon 18 (560).
                                               --- furan 18, 593.
```

```
Bisdimethylaminobenzhydryl-isatin 22 (670).
                                               Bisdimethylaminocarbäthoxyamino-methyl=
 - isatinchlorid 22 (664).
                                                    triphenylcarbinoläthyläther 18, 769.
 - isorosindulin 25, 364.
                                                  methyltriphenylmethan 18, 323.
 - malonsäure 14, 572.

    triphenylcarbinoläthyläther 13, 750.

 - naphthalin 18 (91).

    triphenylmethan 18, 311.

    naphthalinsulfinsäuredisulfonsäure

                                               Bisdimethylamino-carboxystyryldisulfid
     14. 883.
                                                    14 (674).

    naphthalinsulfinsäuresulfonsäure 14, 883.

                                               -- chalkon 14, 117.
— naphthochinon 14, 230.
                                               - chinon 14, 138 (413).
- naphthochinonphenylhydrazon vgl. 15.
                                               - chloracetaminotriphenylmethan 13 (100).
     405.
                                               — cinnamovlindolizin 22 (671).
- naphthoesäure 14 (632).

    cinnamoylpyrrocolin 22 (671).

— phenylhydrazin 15, 658.
                                               -- cyanxanthen 18 (588).

    phosphinigsäure 16 (427).

                                               -- cyanzimtsäureäthylester 14, 564.

    propionsäure 14, 543.

                                               - cyclohepten 13, 5.
- pyridin 22 (651).
                                                — cyclohexen 13 (4).
- semicarbazid 15, 658.
                                               - cyclooctadien 13 (5).
— thiophen 18, 593.
                                               - cyclooctan 13 (4).
- tribenzophenazin 25, 421.
                                               - decan 4 (423).
- triphenylcarbinol 13 (304).
                                               - diathylaminomethyltriphenylmethan
-- triphenylmethan 13 (92).
                                                   13, 319.
Bisdimethylamino-benzidin 13, 339.

    — diäthylbenzolhydroxymethylat 13 (52).

    benzidinbishydroxymethylat 13, 339.

                                               dibenzalaceton 14, 119 (405).
— benzil 14, 174.
                                               -- dibenzyl 13, 248.
- benzilbisphenylhydrazon 15, 404.
                                               -- dibenzylaminomethyltriphenylmethan
                                                   13, 320.
- benzilosazon 15, 404.
-- benzochinon 14, 138 (413).

    dibenzyldisulfid 13, 623.

- benzoesäurebishydroxymethylat 14, 454.
                                               - dibenzyljodmethylat 13, 249.
                                               — dibenzylsulfon 13, 623 (232).

    benzoesäurediäthylaminoäthylester

    dibenzylsulfonbishydroxymethylat

     14 (587).
-- benzolazobenzidin 16, 395.
                                                   13 (232).
                                               - dihydropyridin 22, 484.
-- benzolazoxydibromdinitroanthrachinon

    dimethoxybismethylendioxydivinyl=

     16, 655.
                                                   dibenzyl 19 (835).
   benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 404.
                                                  dimethoxytriphenylcarbinol 13 (344).
Bisdimethylaminobenzophenon 14, 87, 88, 89
                                                  dimethoxytriphenylmethan 18 (333, 334).
    (391); s. a. 17, 617.
                                               Bisdimethylaminodimethylamino-benzoyl=
Bisdimethylaminobenzophenon-azin 14 (394).
                                                   triphenylcarbinol 14, 245.

    benzalhydrazon 14 (393).

                                               - benzoyltriphenylmethan 14, 246.

    bishydroxymethylat 14, 97.

                                               - benzyltriphenylcarbinol 13, 776.
- hydrazon 14 (393).
                                               - benzyltriphenylmethan 13, 334.
- imid 14, 91 (392).

    oxyphenylxanthydrol 18, 600.

- methylphenylimoniumhydroxyd 14, 94.
                                               - phenylacridin 22, 497.
— oxim 14, 97.
                                               - phenylfluoren 13, 332.
- phenylhydrazon 15, 403.
                                               - phenylxanthen 18, 595.
– sulfon 18, 614.
                                               Bisdimethylaminodimethyl-arsenobenzol
Bisdimethylaminobenzoyl-benzol 14, 228.
                                                   16, 890.
- benzol, Phenylhydrazon 15, 404.
                                                  azobenzol 16, 343.
- oxyphenylxanthen 18 (566).
                                               — benzhydrol 13, 719 (287).
- phenthiazin 27, 398.

    benzol s. Bisdimethylaminoxylol.

   triphenylmethan 14, 128.
                                              --- benzophenon 14, 110 (399, 400).
Bisdimethylaminobenzylamino-methyltri-

    benzophenonimid 14 (400).

    phenylmethan 13, 324.
                                              - dicumaranyl vgl. 19, 334.
   phenazthioniumhydroxyd 27, 410.
                                               — diphenyl 13, 261.
Bisdimethylamino-benzylbenzol 13, 282.
                                              - diphenylcarbinol 13, 719 (287).
   bisbenzaminobenzophenon 14, 102.
                                              — diphenyldipyrazolyldiselenidbishydroxys
                                                   methylat 25 (664).
   bisbenzolazobenzidin 16, 395.
                                              — diphenylmethan 13, 262, 263 (82, 83).
   bisdimethylaminobenzhydrylbenzo=
    phenon 14 (408).

    diphenylmethanbishydroxymethylat

butan 4, 265 (420).
buten 4, 273 (423).

                                                   13 (82, 83).
                                              - hydrazobenzol 15, 654.
                                              - phenylacridin 22, 494.
-- butenbishydroxymethylat 4 (424).
 - butylen 4, 273 (423).
                                              — triphenylmethan 13, 283.
-- butyrylphenthiazin 27, 398.
                                              - xanthen 18, 593.
```

-- indigo 25, 491.

isopropylalkohol 4, 290.

Bisdimethylamino-isopropylalkoholbishydr-Bisdimethylaminodinitro-anilinomethyl= oxymethylat 4, 290. triphenylmethan 18, 319, 320, 324. isopropyltriphenylmethan 18, 285. anilinotrimethyltriphenylmethan 13, 329. - isopropyltriphenylmethanbisjodmethylat benzalaminobenzol 18, 296. 13, 285. - sulfoanilinotriphenylmethansulfonsäure - isovalerylphenthiazin 27, 398. 14, 773. - malonsäuredimethylester 4, 80. Bisdimethylaminodioxy- s. a. Dioxybis= - methan 4, 54 (327). dimethylamino-. - methoxymethylätherbischlormethylat Bisdimethylaminodioxy-arsenobenzol 4. 55. 16 (508). - methoxytriphenylcarbinol 18 (334). arsenobenzolbishvdroxymethylat - methoxytriphenylmethan 18, 736, 737 16 (508). (292, 293). methylendioxytriphenylmethan 19, 337. Bisdimethylaminomethyl-acetylaminos - phenylxanthydrol, Anhydroverbindung triphenylcarbinacetat 13, 761. 18 (568). acetylaminotriphenylmethan 13, 317. - sulfophenvlxanthydrol. Anhydrover-- acridiniumhydroxyd 22, 488 (650). bindung 18, 636. - acridon 22 (662). triphenylcarbinol 18, 841 (344). - ätherbisbrommethylat 4, 55. - triphenylmethan 18, 819, 820, 821 (334). - ätherbischlormethylat 4, 55. Bisdimethylaminodiphenyl 18 (57); s. a. äthylcarbinol 4, 295. Tetramethylbenzidin. - äthylcarbinol, Benzoat 9, 175 (91). Bisdimethylaminodiphenyl-äther 13, 443. - anilinodiphenylessigsäurenitril 14, 541. — amin 13, 112 (36). — benzhydrol 18 (286). — aminsulfonsäure 14 (727) - benzol s. Bisdimethylaminotoluol. - disulfid 18, 539 (141, 200). — benzophenon 14 (398). disulfidbishydroxymethylat 18 (141). — benzyläther 13 (248). Bisdimethylamino-diphenylenbistrimethyl-- benzylätherbishydroxymethylat 13 (248). ammoniumjodid 13, 339. carbathoxyphenylacridiniumhydroxyd diphenylessigsäure 14, 540. 22, 553, - diphenylglykolsäure 14, 630. - carbinol 4, 290. — diphenylin 13, 339. - cyanacridiniumhydroxyd 22 (680). Bisdimethylaminodiphenyl-malonsäures — diphenylcarbinol 13 (286). diäthylester 14, 569. — diphenylmethan 13 (77, 78). - malonsäuredimethylester 14, 569. diphenylmethanbishydroxymethylat - methan 18, 239 (70, 71). 18 (78). -- methanbishydroxymethylat 13, 242 (70). - diphenylmethanhydroxymethylat 18 (77). - methandioxyd 13, 242. Bisdimethylaminomethylen-dioxytriphenyl= - methandisulfonsäure 14, 796. methan 19, 334. - methansulfonsäure 14, 771, 772. diphenylsulfon 18, 592. - methylenfluoren 13 (91). Bisdimethylaminomethyl-naphthylamino-- methyleninden 18 (91). triphenylcarbinol 18, 761. - nitrosamin 18 (37). naphthylaminotriphenylmethan 13, 316. - selenid 18, 547. phenazoxoniumhydroxyd 27, 400. – stilbendisulfonsäure 14, 799. - phenazthioniumhydroxyd 27, 401. — sulfid 13, 538. phenoxazin 27, 401. - sulfonsäure 14, 770. phenthiazinbishydroxymethylat 27, 395. - sulfoxyd 18, 538. phenylcarbinbenzoat 13, 642. Bisdimethylamino-dipropylaminotriphenyl- phenylcarbinol 13, 642. carbinol 18 (299). - phenylquecksilber 16, 952. - essigsäuremethylester 4, 80. - sulfobenzylaminotriphenylcarbinolsulfon-- fluoran 19, 343 (785). säure 14, 855. Bisdimethylaminomethyltriphenyl-carbinols formyltriphenylmethan 14, 124 (408). formyltriphenylmethan, Phenylhydrazon disulfonsäure 14, 857. 15, 404. carbinolsulfonsäure 14, 857. — fuchson 14, 123 (405). - carbinolsulfonsäure, Sulton 19, 334. heptan 4 (423). — methan 13, 282. – hexan 4 (423). methandisulfonsäure 14, 798. — hydrazobenzol 15. 651. - methansulfinsäure 14, 679. - hydroxylaminodiphenylmethan 15, 64. methansulfinsäuresulfonsäure 14, 883. hydroxylaminotriphenylmethan 15, 65. - methansulfonsäure 14, 776, 777.

Bisdimethylamino-methylxanthydrol 18, 597.

- naphthylmethan 13, 290.

- Bisdimethylamino-nitrocyanbenzalaminobenzol 18, 298.
- nitrophenylzimtsäurenitril 14, 546.
- nitrosulfoanilinotriphenylmethansulfons säure 14, 773.

Bisdimethylaminooxy- s. a. Oxybisdimethylamino-

Bisdimethylaminooxy-benzhydrylthiophen 18, 597.

- dimethylaminobenzyltriphenylmethan 18, 777.
- dimethylaminooxyphenylxanthen 18,600.
- dimethylaminophenylxanthydrol 18, 600.
- dioxyphenylxanthen, Anhydroverbindung 18 (568)
- dioxysulfophenylxanthen, Anhydroverbindung 18, 636.
- fuchson 18 (344).
- methoxytriphenylmethan 18 (333).
- methylxanthen 18, 597.
- oxidofuchsonsulfonsäure 18, 636.
- oxyphenylxanthen, Anhydroverbindung 18 (567).
- phenylxanthen 18, 598 (565, 566).
- phenylxanthydrol, Anhydroverbindung 18 (567).
- propargylaminomethyltriphenylmethan 18 (101).
- sulfophenylxanthen, Anhydroverbindung 18, 636
- thioxanthen 18, 596.
- triphenylcarbinol 18 (334).
- triphenylmethan 18, 735, 737 (292).
- triphenylmethancarbonsäure 14 (677). - xanthen 18, 596 (563).
- xanthencarbonsäurenitril 18 (589).

Bisdimethylaminooxyxanthyl-benzolpentacarbonsäure 18 (589).

- bisdiäthylaminooxyxanthylbenzoltetra= carbonsaure 19 (795).
- propionsaure, Lacton 19, 339.
- pyridincarbonsäure, Lacton 27 (549).

Bisdimethylamino-pentan 4 (421).

- phenazin 25 (654).
- phenazinhydroxymethylathydroxys phenylat 25 (654).
- phenazinhydroxyphenylat 25, 396 (654).
- phenazon 25, 388.
- phenazonoxyd 25, 388.
- phenazoxoniumhydroxyd 27, 390 (412).
- phenazselenoniumhydroxyd 27 (417).
- phenazthioniumhydroxyd 27, 393 (413). — phenetidinodiphenylmethan 18, 506.
- phenthiazin 27, 393 (413).
- phenthiazinsulfonsaure 27 (435).

Bisdimethylaminophenyl-acenaphthenon 14 (407)

- acenaphthenonbishydroxymethylat
- acetaminonaphthylmethan 18, 334. - acetoxynaphthylmethan 18, 773.
- acetyloxindol 22, 528 (663).
- acridin **22, 49**0.

- Bisdimethylaminophenyläthan 18, 248,
- Bisdimethylaminophenyläthylaminonaphthyl-carbinol 13, 774.
- carbinoläthyläther 18, 775.
- carbinolmethyläther 18, 775.
- methan 18, 333.

Bisdimethylaminophenyl-athylen 13, 268.

- äthylphenylbenzooxazin 27, 408.
- aminonaphthylmethan 18, 333.
- amylen 18 (87).
- anilinonaphthylcarbinol 18, 775 (303).
- anilinonaphthylmethan 18, 334.
- anthrachinonylmethan 14 (482).
- anthron 14, 129 (409).
- azimethylen 14, 25, 36 (362).
- benzofulven 18 (91).
- benzofuran 18, 594.
- benzolazooxynaphthylmethan 16, 405.
- -- benzooxindol 21, 525.
- bisacetaminonaphthylmethan 18, 344.
- bisdimethylaminobenzhydryloxindol **22** (666).
- bisthiazoloanthrachinon 27 (638).
- butylen 13 (87).
- carbāthoxymethylaminonaphthylcarbinol 18, 776
- carbamidsäuremethylester 18, 298.
- carbonat 13, 407.
- chinolylmethan 22, 495 (651).
- cyanazomethinnitrophenyl 13, 298.
- cyclohexenylidenmethan 13 (89).
- cyclohexylidenmethan 18 (88).
- desoxybenzoin 14 (406). — diaminonaphthylmethan 18, 344.
- dibenzofulven 13 (91).
- dimethylaminonaphthylcarbinol 18, 774 (303).
- dimethylaminonaphthylmethan 18, 333.
- dimethyldimethylaminophenyläthylcarbinol 18, 772.
- dimethylphenylbenzooxazin 27, 408.
- dioxynaphthochinonylmethan 14, 294.
- dioxynaphthylmethan 13, 823. — diphenylenäthylen 18 (91).
- diphenylmethylenpentadien 18 (92).
- disulfoaminonaphthylmethan 14, 799.
- disulfonaphthylcarbinol 14, 857.
- formamidin 18 (28).
- furylmethan 18, 593. - glyoxaldiisoxim 18 (25); 27, 738.
- glyoxim 27, 738; s. a. 18 (25).
- harnstoff 18, 102, 298 (33).
- heptan 1**3,** 265.
- hydrazinodiphenylmethan 15, 658.
- hydrazinotriphenylmethan 15, 658. iminodiphenylcyclopentenon 18 (27).
- isobernsteinsäure 14, 572.
 - isobuttersāure 14, 543. -- mercaptan 18, 559.
- methoxymethylchinolylmethan 22, 510. methylaminonaphthylcarbinol 18, 774.
 - methylaminonaphthylmethan 18, 333.

- toluoljodmethylat 18, 145.

```
Bisdimethylamino-trimethyltriphenylmethan
Bisdimethylaminophenyl-methylenaminos
    methylbromphenylpyrazolon 25, 458.
                                                  trioxytriphenylcarbinol 18 (347).
   methylthienylcarbinol 18 (564).
                                                  trioxytriphenylmethan 18, 840 (343).
- methylthienylmethan 18 (561).
                                               Bisdimethylaminotriphenylcarbinol 18, 741,
— naphthalin 13, 271.
                                                    742, 743 (293).
- naphthochinonylcarbinol 14, 281.
- naphthochinonylmethan 14, 230.
                                               Bisdimethylaminotriphenylcarbinol-athyl-
                                                    äther 18, 745 (294).
— naphthylendiamin 13, 209.
                                                  benzyläther 18, 745
- naphthylmethan 18 (91).
- oxamid 18, 99
                                               — bisjodmethylat 13, 745.
— oxindol 22, 527 (663).
                                               - carbonsaure 14 (678).

    carbonsäuremethylester 14, 633.

- oxyaminonaphthylmethan 18, 776.
                                                  carbonsăurenitril 14 (678).
— oxybenzolazonaphthylmethan 16, 405.
— oxynaphthylmethan 18, 773 (302).
                                                  methyläther 18, 745

    methylätherbisjodmethylat 13, 746.

- phenaziniumhydroxyd 25, 396 (654).
                                               --- sulfonsäure 14, 855, 856.
— phthalan 18, 593.
                                                  sulfonsaure, Sulton 19, 334.
— phthalazin 25, 416.
— phthalid 18, 617 (577).
                                               Bisdimethylaminotriphenyl-carbinthiol
                                                    18. 749.
- phthalidbishydroxymethylat 18, 618.
 - propan 18, 261, 262
                                                  essigsäureäthylester 14, 548.
                                                 - essigsaurenitril 14, 548 (631).
propanhydroxymethylat 13, 262.
                                               — methan 18, 273, 274, 275 (89)
— propionsăure 14, 543.
                                                  methanbisjodmethylat 13, 276.
— propiophenon 14, 124.
                                                  methancarbonsaure 14, 549 (632).
— propylen 13, 268.
                                                  methancarbonsaurenitril 14 (632).
- pyridylmethan 22 (651).

    quecksilber 16, 951.

                                                  methandioxyd 13, 276.

    quecksilberbisjodmethylat 16, 951.

                                                  methansulfinsaure 14, (714).
— stickstoff 15 (215).
                                                  methansulfonsäure 14, 774, 775.
                                               Bisdimethylamino-xanthen 18, 591.

    sulfoaminonaphthylmethan 14, 778.

    tetraoxynaphthylmethan 13, 844.

                                                  xanthencarbonsăurenitril 18 (588).
— thienylcarbinol 18, 597.
                                                - xanthon 18, 614 (572)
- thienylmethan 18, 593.
                                                 – xanthydrol 18, 596 (563).
— thioharnstoff 18, 102
                                                  xanthydrolcarbonsäurenitril 18 (589).

    thioschwefelsäure 13, 559.

                                                  xylol 13, 184.
— toluidinonaphthylcarbinol 18, 775 (303).
                                               Bisdimethyl-anilin 12, 155.

    toluidinonaphthylmethan 18, 334.

                                                 - anilinobenzochinonessigsäure 14 (699).
- tolylbenzooxazin 27, 408.
                                               -- anthrachinonyl 7 (497).

    triphenylmethylamin 18 (36).

                                                 - arsen 4, 615 (577
— xanthen 18 (561).
                                                 - arsendisulfid 4, 609.
   xanthydrol 18, 598 (565)
                                                 - arsenoxyd 4, 608
Bisdimethylamino-propan 4, 262 (419).
                                                 – arsenselenid 4, 609.
  propenylbenzol 18, 194.
                                                  arsensulfid 4, 608.
- propionylhydrazin 4 (499).
                                                  azimethylen 1, 651 (344).
- propionylphenthiazin 27, 398.
                                                  benzalbenzidin 13, 225.

    semicarbazinodiphenylmethan 15, 658.

                                                  benzolazooxyxylol 16 (244).

    sulfodiaminoanilinotriphenylmethans

                                               — benzolazophloroglucin 16, 205.
Bisdimethylbenzoyl-äthan 7, 778.
    sulfonsaure 14, 773
 – sulfophenylxanthen 18, 635.
                                                  azoxybenzol 16, 643.
— sulfophenylxanthydrol, Anhydrovers
                                                 - butan 7 (406).
    bindung 18, 636.
                                                 – furazanoxyd 27, 686.
 – thiobenzhydrol 18, 703.
                                                 - furoxan 27, 686.
— thiobenzophenon 14, 100 (395).
                                               — hexan 7 (406).

    thiofluoran 19, 349.

                                               - octan 7 (407)
— thiophenol 18, 559.
                                                  propan 7 (406).
                                               Bisdimethylbenzoylpyrryl-athan 24 (393).
- thioxanthen 18, 592.

    thioxanthendioxyd 18, 592.

                                                  butan 24 (393).
- thioxanthon 18, 614

heptan 24 (394).
methan 24 (393).

— thioxanthondioxyd 18, 614.

    thioxanthydrol 18, 596.

                                                   propan 24 (393).
- toluidinotriphenylmethan 18, 316.
                                               Bisdimethylbenzyl-amin 12, 1159.
- toluol 18, 130, 145, 154.
                                                 – bisdimethylbenzaltetragan 16, 745.
--- toluolhydroxymethylat 18, 130.
                                                – diacetylhydrazin 15, 558.
```

- hydrazin 15, 558 (178).

```
Bisdimethylbenzyl-nitrosamin 12, 1159.
                                                  Bisdimethylphenyl-guanidin 12, 1121.
  - thioharnstoff 12, 1159.
                                                     guanylguanidin 12, 1121.
 Bisdimethyl-bromphenylazopyrazolon
                                                 - harnstoff 12, 1102, 1104, 1120, 1131, 1138
     vgl. 24, 334.
                                                      (485).
 - butylbenzoylfurazanoxyd 27, 687.
                                                 - hexan 5 (298).
 - butylbenzoylfuroxan 27, 687.
                                                 - hydrazin 15, 547, 548, 549, 552, 553.
 - butyloxamid 4, 192.
                                                 - hydroxylaminomethan 15, 30,
 - butylphenylthioharnstoff 12, 1184.
                                                 - iminoacetiminothiodiazolidin 27, 664.

    carboxyphenylphosphinigsäure 16, 801.

                                                 - iminobenziminothiodiazolidin 27, 664.
 - cumaranyläthylen 19, 57 (626).
                                                 - iminonitrosiminothiodiazolidin 27, 664.
 - cumaranylketon 19, 142 (675).

    jodarsen 16, 887.

 — cyclohexenon 7, 61.
                                                 jodoniumhydroxyd 5, 376, 377.
Bisdimethyldicarbathoxypyrryl-dioxos
                                                 - keton 7, 461 (247).
     dimethyltetrahydrodipyrimidinobenzol
                                                 - malonsäurediäthylester 9, 943.
                                                 - malonsäuredimethylester 9, 943.

    — diphensäure 22, 138.

 naphthylendiamin 13, 209.

    isosuccinamid 22, 142.

                                                 - nitrosaminobutylen 12, 1124.
- oxamid 22, 142.
                                                 - octan 5 (298).
 — succinamid 22, 142.
                                                 - oxamid 12, 1119, 1138.
Bisdimethyl-dicarboxypyrryldiphensäure
                                                 - pentamethylendiamin 12, 1110.
     22, 138.

pentaoxodipyrrolidyliden 24, 527.
phthalid 17 (221).

    — dihydroacridyläther 21, 130.

- fulven 5, 389.
                                                 - piperazin 23, 10.

    glyoximodipyridinkobaltsalze 20, 202.

                                                 - propan 5, 623.
— indolindigo 24, 434 (389).
                                                 - propionsäure 9, 689.

isoxazolyldisulfid 27, 96.
isoxazolylmethan 27, 741.

                                                 - pyrazolinylidenphenylendiamin 24 (201).
                                                 - pyrazolon 26, 486, 491.
- isoxazolylsulfid 27, 96.

    pyrazolyldisulfid 23, 369.

- isoxazolyltrisulfid 27, 96.

    pyrazolylsulfid 28, 369.

    methoxyphenylcarbinäther 6, 930.

                                                 - pyrazolyltriazen 25 (744).
- naphthyldiimid 16, 82.
                                                 - pyrazolyltrisulfid 23, 369.
Bisdimethyloxophenylpyrazolidyliden-
                                                 - quecksilber 16, 948.
     äthylendiamin 24, 383.
                                                 --- sulfon 6, 498.
 thioharnstoff 24, 383.
                                                 sulfonäthan 6, 492, 498.
Bisdimethyl-oxybarbiturylsulfit 24 (437).
                                                — tellurid 6 (242, 247).
                                                telluroxyd 6 (243, 247).tetraketon 7, 896.
- phenacylseleniddichlorid 8, 122.

    phenacyltelluriddichlorid 8, 122.

Bisdimethylphenyl-athan 5, 621, 622 (296).
                                                 thioharnstoff 12, 1109, 1121 (485).
— āthancarbonsaure 9, 689.
                                                - trioxodithiondipyrrolidyliden 24, 528.
— äthylen 5, 651, 652 (317).
                                                 — xylylendiamin 18, 180.
                                                Bisdimethyl-phosphor 4, 598.

    — āthylendiamin 12, 1123.

- äthylenglykol 6, 1018.
                                                - pyrazolylmethan 26, 361.
-- amin 12, 1104, 1116.
                                                - pyridyldisulfid 21, 55.
— biguanid 12, 1121.
                                                - pyridylsulfid 21, 55.
- bleioxyd 16 (547).
                                                    pyridylsulfon 21, 55.

pyrimidyldisulfid 23, 373, 374.
pyrrol 20, 172 (42).

- carbinol 6, 690

    chinolintrimethincyaninhydroxyd 28 (97).

- desoxybenzoin 7, 547.

    pyrrolcarbonsăure 22 (495).

— dianilinoformyläthylendiamin 12, 1123.

    pyrroldicarbonsäuremethylesteräthylester

    dibromdiisopropyldihydrophenazin<sup>2</sup>

                                                     vgl. 25 (558).

pyrryldiphensäure 20, 175.

    dichinon 24, 520.
— dichlordiisopropyldihydrophenazins
                                                - pyrrylmethan 23 (43).
    dichinon 24, 520.
                                                - pyrryloxamid 20, 176.
— diimid 16, 72, 73, 74, 75.

    styrylcarbinäther 6, 581.

- diiminothiodiazolidin 27, 664.
                                                - tetrahydrocarbazolylmethan 23, 312.
dioxopiperazin 24, 267.
                                                - tetramethylentetrazen 20, 103.
  - dioxytrioxodipyrrolidyl 25, 99.
                                                - thienylquecksilber 18 (605).
                                                - thiocarbaminyldisulfid 4, 76 (337).
- thiocarbaminylsulfid 4, 76 (336).
— disulfid 6, 498
disulfon 6, 498.disulfoxyd 6 (247); 9, 1062.
                                                — thionaphthenindigo 19 (695).
— formamidin 12, 1118.
                                                - trimethylendioxyd 19, 13.
— glyoxaldiisoxim 27, 737, 738.

    tritylcarbināther 6, 723.
```

— glyoxim **27**, 737, 738.

uramilcarbonsäureäthylester 25 (708).

-- aminophenol 18, 446.

```
Bisdinitrophenyl-aminophenolaulfonsäure
  Bisdimethyl-uramilcarbonsäuremethylester
                                                                                      14. 808.
         25 (707).

benzidin 18, 223.
carbonat 6, 256.

       ureidomethan 4, 74, 76.
  Bisdinaphtho-pyryl 19, 63.
  — pyryläther 17, 148.
                                                                                 -- dianthranilid 24, 409.
                                                                                — disulfid 6. 344 (163); s. a. 18. 900.
       pyrylamin 18, 589.

    pyryliumdichloridhydrochlorid 19, 93.

                                                                                    essigsäureäthylester 9, 675.
  — pyrylresorcin 19, 93.
                                                                                    essigsäuremethylester 9, 675.
  - pyrylsulfid 17, 148
                                                                                 - harnstoff 12, 755, 759 (363).
   - pyryltoluidin 18, 589.
                                                                                  - hexan 5 (295)
                                                                                - histidin 25 (716).
 Bisdinaphthylmethyläther 6 (360).
 Bisdinitro-anilinoazobenzol 16, 306.

    hydrazin 15 (146).

 - anthrachinonylamin 14, 190 (449).

    keton 7, 429.

 - benzalbenzidin 18, 225.
                                                                                 – mercaptofluoran 19, 235.
 benzalhydrazin 7, 265 (144).
                                                                                --- methan 5, 596.
                                                                               — octan 5 (297).

    benzalphenylendiamin 18, 86.

    benzolazoazoxybenzol 16 (394).

                                                                               - oxamid 12, 755 (363).
 — benzoylhydrazin 9, 415.
                                                                                 -- sulfamid 12 (364).
                                                                                   sulfid 6, 343 (163).

    benzoylphenylphenylendiamin 14, 80.

 - benzylacetamid 12 (467).
                                                                                    sulfon 6, 343
 — benzylamin 12 (467)
                                                                               Bisdioxo-cyclohexadienyl 7, 892 (490).
 - benzylnitrosamin 12 (468).
                                                                                    cyclohexylmethan 7, 887.
 - butylphenyläthylendiamin 12, 1169.
                                                                                   cyclohexyltoluol 7, 893.

    — cyanphenylsulfid 10, 134.

                                                                               — diathylhexahydropyrimidyl 26, 541.
 — dihydrobenzophenazinyl 23, 270.

    — dihydronaphthyläther 8, 299.

    - dihydrophenazinyl 23, 211.

    dimethylcyclohexylmethan 7, 888.

dimethylcyclohexyltoluol 7, 893.
hydrindyl 7, 897 (491).

 Bisdinitrodimethyl-benzoylfurazanoxyd
        27, 686.
 --- benzoylfuroxan 27, 686.

    hydrindylidenphthalan 17, 581.

   - butylbenzoylfurazanoxyd 27, 687.
                                                                              - hydrindylidenxylol 7 (494).
- butylbenzoylfuroxan 27, 687.
                                                                                 - imidazolidinspiran 26 (159),
      phenyläthylendiamin 12, 1131.
                                                                              Bisdioxoimidazolidylmethyl-diphenyldisulfid
Bisdinitro-dioxyphenylphthalid 19, 234.
                                                                                     25 (497)
- methoxyphenyldisulfid 6, 834
                                                                                   disulfid 25, 52.

methoxyphenylsulfid 6, 796, 834.
methylbenzimidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazylaminodiphenylsulfidazy
                                                                              Bisdioxomethyl-cyclohexadienyl 7, 892.
                                                                                   cyclohexylmethan 7, 888.
        disulfid 25 (636)
                                                                                – hydrindyl 7, 899 (492).
     methyldihydrochinolylather 21 (215).

    imidazolidylharnstoff 25, 479.

    phenylhydrindyl 7, 904.

     methyldihydrophenazinyl 23, 217.
Bisdinitromethylphenyl-disulfid 6, 389.
                                                                             — tetrahydropyrimidylmethan 26 (161).
— oxamid 12, 851, 1011.

tetrahydropyrimidylmethyläther

    — phenylendiamin 18, 81.

                                                                                    25 (489).
--- succinamid 12, 1011.
                                                                             Bisdioxo-phenylcyclohexylmethan 7, 900.
- sulfid 6, 373.
                                                                                  phenylcyclohexyltoluol 7, 903.
     sulfonāthan 6 (215).
                                                                                  phenylhydrindyl 7, 904.
Bisdinitronaphthyl-dihydroisochinolylamin
                                                                                  phenylimidazolidylmethyldisulfid 25, 52.
       22 (636)
                                                                              — tetrahydrofurylpropionsäure 19, 318.
     disulfid 6, 664 (310).

    tetrahydrophthalazinylharnstoff 25 (698).

 --- harnstoff 12, 1264, 1316.
                                                                              — thionhexahydropyrimidylidenmethyl-
 -- iminopentadienylamin 12 (532).
                                                                                    resorcin 26 (182).
— succinamid 12, 1264.
                                                                                  tolylhydrindyl 7, 904.
  – sulfid 6 (310).
                                                                             Bisdioxy-anthrachinonyl 8 (765, 766).
Bisdinitrooxybenzalaceton 8, 353.
                                                                                  anthrachinonyldisulfid 8 (741).
Bisdinitrooxyphenyl-pentan 6 (494).

benzalbenzidin 18 (65).
benzalhydrazin 8, 243, 259 (603, 608).

    — phthalid 18, 152.

  propan 6, 1012.sulfon 6, 867.
                                                                               – benzolazonaphthyläthan 16, 207.

benzolazonaphthylpropan 16, 207.
benzylhydrokotarnin 27, 503.

Bisdinitrophenyl-aceton 7, 448.

— āthan 5 (285).
— āther 6, 255 (126)

                                                                                - benzylphosphinige Saure 8, 53.
                                                                                  benzylunterphosphorige Saure 8, 53.
  – åthylen 5, 638 (307).
                                                                             Bisdioxycarbathoxynaphthylbenzyl-ather
  – äthylendiamin 12, 757.
                                                                                    10 (266).
```

amin 14 (684).

```
Bisdioxy-dimethylphenylmethan 6, 1174.
                                                Bisdiphenyl-dihydroacridylperoxyd 20 (181).

    — diphenylylphthalid 18 (419).

                                                  - dihydroanthracendiyl 5, 765
   isochinolinindigo 25, 106,
                                                Bisdiphenylen-acetylhydrazin 9 (293).

    isopropylaminoanthrachinon 14 (468).

                                                 – adipinsäure 9 (424).
Bisdioxymethyl-benzalhydrazin 8, 277.
                                                - äthan 5, 748 (378).

    phenylessigsäure 10, 565.

    äthandicarbonsäurediäthylester 9. 970

— phenylmethan 6, 1174.
pyrimidylmethan 26 (161).
                                                - äthylen 5, 752 (381); s. a. 8 (819).

    pyrimidylmethyläther 25 (489).

                                                - allen 5, 754.

    xanthyläther 17 (114).

                                                 - bernsteinsäurediäthylester 9, 970 (424).
Bisdioxy-naphthyläther 6, 1132.
                                                 - bernsteinsäuredianilid 12 (217).
- naphthylmethan 6, 1182.

    bernsteinsäuredichlorid 9 (424).

- naphthylsulfid 6 (558).

    bernsteinsäuredimethylester 9 (424).

— phenacylamin 14 (498).

    bernsteinsäuredinitril 9 (424).

Bisdioxyphenyl-acetylen, Tetramethyläther

    butadien 5 (385).

    6. 1176.
                                                — butan 5 (380)
                                                - butylen 5 (383).
— äthan, Derivate 6, 1167.

    äthylen, Tetramethyläther 6, 1174, 1175.

                                                - dibromdiacetyl 7 (457).
                                                   dichlordiacetyl 7 (457).
— butyrolacton 18, 210.
— diketon 8, 542.
                                                Bisdiphenylendoxytriazolinyldisulfid 27, 780.
— essigsäure 10, 565.
                                                Bisdiphenylen-fulgid 17, 552.

    fluorencarbonsäure 10, 575.

                                                — furan 17, 102.
— keton 8, 496, 497.
                                                — harnstoff 20 (165).
— phthalid 18, 231 (418).
                                                - oxamid 20 (165)

    propylen, Tetramethyläther 6, 1175.

                                                - oxazin 27, 92 (244)
— pyrazin 28 (182).
                                                   propylen 5, 752 (382).
                                                   pyrazin 23, 345 (97).

    selenoxyd 6, 1108.

                                                   pyron 17, 402
— styrylcarbinol 6, 1192.
— sulfid 6, 1092:
                                                - succindialdehyd 7 (457).
                                                — tetrazen 20 (167).
— telluroxydhydrat 6, 1108.
Bisdioxypropyl-ather 1, 513.
                                                — vinylamin 12 (556).
— aminoanthrachinon 14 (468).
                                                Bisdiphenyl-formazyl 16, 22.
— glykolsäure 3, 551, 552; s. a. 18, 700.
                                                   guanidinodimethyldiphenylsulfid 13, 592.
 - malonsäure 3, 586.

    hydrazonobernsteinsäure 15, 384.

Bisdioxypyridyl-ather 21, 197.

    hydrazonobernsteinsäureanhydrid 17, 579.

   äthylenglykol 28, 557

    hydrazonobernsteinsäureimid 21, 571.

Bisdioxytrimethylpentylphosphinsäure
                                                  imidazyldisulfid 28, 447 (137)
    1, 842.
                                                Bisdiphenylmethylen-anthracendihydrid
Bisdiphenoxycarboxyacetylharnstoff 6 (91).
                                                    5, 763.
Bisdiphenyl-acetylaminodibenzhydryltriazol
                                                   bernsteinsäureanhydrid 17, 551.
                                                — carbohydrazid 7, 418.
— acetylhydrazin 9 (282).
                                                cyclohexadien 5, 757 (388); s. a. 8 (819).
— acetyloxalsäuredihydrazid 9 (282).

    — dihydroanthracen vgl. 5, 763.

    äthylamin 12, 1327.

                                                   dihydronaphthalin 5, 761 (391).
                                                   dihydrotetrazin 26 (119).
--- äthylnitrosamin 12, 1327.

hydrazin 7, 418 (225).
oxdiazolin 27 (580).

    äthyloxamid 12, 1327.

— aminoazobenzol 16, 336.
-- aminobiuret 15, 304.
                                                   phenylendiamin 13 (25).

    aminoformyldisulfid 12, 432.

                                                   tetrazon 7, 418 (226).
— aminoformylhydrazin 12 (258)
                                                Bisdiphenyl-naphthylmethylperoxyd 6 (363).

    aminoformyloxyindigo 25 (521).

                                                   oxotetrahydrotriazinyldisulfid 26, 267.
— aminomethan 12, 186.
                                                   oxotriazolinyldisulfid 26 (83).
— aminotriphenylmethan 18, 277.
                                                  - oxotriazolinylmercaptomethan 26 (82).
- antimonoxyd 16 (515)
                                                   propyloxamid 12, 1330.
— antimonsulfid 16 (516).
                                                — pyrazolinylbenzol 26, 388.
 – arsen 16, 886 (499)

    pyrazolon 26, 510.

--- arsendisulfid 16, 847.
                                                   semicarbaziddithiocarbonsauremethylens
--- arsenoxyd 16, 845 (437).
                                                    ester 15 (75).
- arsensulfid 16, 847.
                                                   thiodiazolinyldisulfid 27, 605.
— azimethylen 7, 418 (225).
                                                 — thiontriazolinyldisulfid 26, 266.
 – carbāthoxyāthylāther 19 (156).
                                                — tolylmethylperoxyd 6, 722.
--- carboxyāthylāther 10 (156).
                                                  - triazinyläthan 26, 605.
- chinoxalylmethan 26, 393.
                                                  - triazolyldisulfid 26, 114.
```

```
Bisformylphenyl-azoxyisobenzaldoxim 27,
Bisdiphenyl-triazolylsulfid 26, 114.

xenvlmethylperoxyd 6, 732.

Bisdiphenylyl 5, 736 (369).
                                                 - jodoniumhydroxyd 7, 241.
                                                - jodoniumhydroxyd, Azin 27, 812; Benzis
Bisdiphenylyl- s. a. Dixenyl-.
                                                    dinderivat 27, 812; Bisphenylhydrazon
Bisdiphenylyi-amin 12 (546).
                                                    15, 136; Disemicarbazon 7, 242.
- aminobenzerythren 13 (91).
- aminophenyldiphenyl 18 (91).
                                                — sulfon 8, 84.

    thioharnstoff, Bisphenylhydrazon 15, 401.

- aminoquaterphenyl 18 (91).
- aminotriphenylcarbinol 18 (296).
                                                Bisfurfuroylamino-athan 18, 278.
 – bisdiphenylenäthan 5, 765 (395).
                                                  valeriansäure 18, 278.
                                                Bisfurfuryliden-acetylindolizin 27 (529).
- brommethan 5 (370).
- carbinol 6, 732 (364).

    acetylpyrrol 27 (528).

                                                - aminodimethoxydiphenyl 17, 280.

    dichlordiphenyldihydrophenazin 23 (95).

    aminodimethyldiphenyl 17, 280.

— dichlormethan 5 (370).
— difluorenyl 5, 765 (395).
                                                — aminodiphenyl 17, 280.
                                                — aminophenazon 25, 389.
— diimid 16, 83.

    diphenyldihydrophenazin 28 (94).

                                                - aminotoluol 17, 280.

glykolsäure 10 (172).
hydrazin 15, 576.

                                                 – aminoweinsäure 17, 280.

    methylpyron 19 (814).

- keton 7, 544 (305).
                                                Bisglycylleucyl-cystin 4 (547).
— methan 5, 738 (370).
                                                 - glycylcystin 4 (546).
                                                Bis-guanyliminodibenzyl 7, 756.
- nitrosamin 12 (547).
- phthalid 17, 403 (226).

    hexahydrobenzalcyclohexanon 7, 382.

    thioharnstoff 12, 1319.

    hexahydrobenzylidencyclohexanon

Bisdipropylamino-azobenzol 16, 336.
                                                    7, 382.
- dihydropyridin 22, 485.
                                               -- hexahydrobenzylketon 7, 143.
— methan 4, 141.

    hexahydrocarbazolylbenzochinon

 – pyrrol 22, 484.
                                                    20 (133).
                                               - hexamethylenäthylenglykol 6, 756.
Bis-dipropylearbinearbonat 3, 7.
- dipropylmalonylhydrazin 24 (446).
                                               - hexylphenylpyrazolindigo 26 (145).
- distearylglycerinphosphat 2 (175, 176).
                                               - hexylphenylpyrazolon 26 (144).

    disulfoāthylidenhydrazin 1, 762.

                                               — hippurylaminobutyrylhydrazin 9, 242.
                                               - hippurylaminomethylharnstoff 9 (109).
Bisdisulfoaminophenyl-harnstoff 14 (737).
                                                - hippurylaminopropylharnstoff 9, 245.

    ureidophenylharnstoff 14 (737).

Bis-dithiocarbamidsäureäthylenester 3, 219.
                                                - hydrazinoessigsäuredilactam 26, 441.
- dithiocarbamidsäuremethylenester 3, 219.
                                               — hydrazinooxodihydrobenzooxazinyl=
- ditolylarsenoxyd 16, 848.
                                                    methan 27 (638).
- ditolylboroxyd 16, 920.
                                                -- hydrindenspiran 5 (338).

    endoxydiphenyltriazolinyldisulfid 27, 780.

                                               --- hydrindonspiran 7 (434).
Bisfenchylaminoformyl-mesoweinsäure=

    hydrindonspiranbisphenvlhydrazon

    diathylester 12 (128).
                                                    15 (47)
   weinsäurediäthylester 12 (127, 128).
                                               — hydrindyläther 6 (286).
Bisfenchylcarbaminyl-mesoweinsäurediäthyl=

    hydrocarbostyrilspiran 24, 415 (366).

    ester 12 (128).

    hydrocinnamylidenfluoren 5, 764.

   weinsäurediäthylester 12 (127, 128).
                                               — hydrocumarilylhydrazin 18, 305.
Bisfenchylxanthogen 6 (46).
                                               — hydrohydrastinin 27 (641).
Bisfluorenyliden-methyldiimid 16 (232).

    hydrohydrastininhydroxymethylat

— phenylendiamin 13 (25).
                                                    27 (642).
Bisfluor-naphthyldisulfid 6, 625.
                                               Bishydrokotarnin 27, 768 (643).
— phenyläthan 5 (281).
                                               Bishydrokotarnin-bishydroxymethylat
phenyläthylen 5 (304).
                                                   27 (644).
Bisformamino-athan 4, 253.

    hydroxymethylat 27, 768 (643).

    benzaminostilbendisulfonsäure 14 (744).

                                               Bishydroxylamino-athan 4, 540.

    dibenzylsulfid 13, 619.

                                               — anthrachinon 15, 50.
 – isophthalsäure 14, 557.
                                                — anthrarufindisulfonsäure 15, 63.
— phenazin 25, 392.
                                               - chrysazindisulfonsäure 15, 63.
— stilbendisulfonsäure 14 (744).

    dimethylheptanon 4, 541.

-- toluol 18, 133 (41).

    dimethylheptanonphenylhydrazon 15, 410.

 – xylol 18, 184.
                                               - dioxyanthrachinondisulfonsaure 15, 63.
Bisformiminoäthylenäther 2, 29.
                                               -- diphenyl 15, 34.
Bisformyl-furfuryläther 18, 15 (299).
 - furfuryläther, Disemicarbazon 18 (300).

    oxyāthylāther 2, 24.
```

```
Bishydroxylamino-methylpyridincarbon-
    säureäthvlester 22. 562.
- oxybenzol 15, 36.
— oxymethylbenzol 15, 36, 37 (13).
 oxytoluol 15, 36, 37 (13).
— phenol 15, 36.
- phenylhydrazinodiphenyl 15, 659.
- phenylhydrazinotoluol 15, 659.

    picolincarbonsäureäthylester 22, 562.

 – semicarbazinotoluol 15, 659.
Bishydroxymercuri-acetaminobenzoesäures
    äthylester 16 (585).

    acetaminotoluol 16 (579, 580).

 - acetanilid 16, 975 (577).
  - äthan 4, 684.
Bishydroxymercuriamino-benzoesäureäthyl=
    ester 16 (585).
--- benzoesäureanhydrid 16 (583).
— benzoesauremethylester 16 (583).

    benzolarsonsäure 16 (588).

- naphthalinsulfonsäure 16 (585).
— phenylarsonsäure 16 (588).
 - toluol 16 (579, 580).

    toluol, Anhydroverbindung 16 (579).

Bishydroxymercurianilin 16 (577).
Bishydroxymercurianilino-buttersäureäthyl=
    ester 16 (578).

    buttersäureanhydrid 16 (578).

    isovaleriansäureäthylester 16 (578).

 – isovaleriansäureanhydrid 16 (578).
— propionsäureäthylester 16 (578).

    propionsäureanhydrid 16 (577).

Bishydroxymercuri-anthranilaäureanhydrid
    16 (583).
— anthranilsäuremethylester 16 (583).
— benzol 16, 958.

    benzophenon 16, 968.

benzoylphenol 16, 963.

— campher 16, 968.
— diāthyläther 4, 685.
— dimethyldioxan 19, 378 (803).

    dimethylthiophen 18, (608).

- isopropylthiophen 18, 657.
— kresol 16, 964.

    malonsäurediäthylester 3, 771.

 – methylanilinoessigsäureäthylester
    16 (580).

    methylphenylbishydroxymercurimeths

    oxydimethylpyrazolidon 25 (749).
— methylphenylhydroxymercurimethoxy-
    dimethylpyrazolidon 25 (750).
— methylthiophen 18, 656.
— naphthol 16 (567).
- naphthylamin 16 (581).

    naphthylaminsulfonsäure 16 (585).

— oxycymol 16, 964 (567).

    oxymethylazobenzolarsonsäure 16 (586).

 - oxyphenylarsonsäure 16 (587).
— oxytoluol 16, 964.

    pentan 4 (613).
```

Bishydroxymercuriphenylbishydroxy: mercuri-athoxydimethylpyrazolidon 25 (749). — methoxydimethylpyrazolidon 25 (749). — methoxymethylpyrazolidon 25 (748). Bishydroxymercuri-phenylhydroxymercurimethoxydimethylpyrazolidon 25 (750). - phenylpyrazolon 25 (748). propylendioxyd 19, 378 (803). — resorcin 16, 967. — thiophen 18, 656 (608). - thymol 16, 964 (567). Bisimino-äthyladipinsäurediäthylester 3, 846. — allylaminomethyldisulfid 4, 213 (392). aminomethyldiselenid 3, 227. aminomethyldisulfid 3, 194 (78). benzylhydrazin 9, 329 (135). carboxybenzyläther 9, 835. - carboxybenzylsulfid 9, 832, 841. dihydroanthranyl 7, 475, 847 (456).furfurylhydrazin 18, 281. isopropylbenzylhydrazin 9, 549. methylbenzylhydrazin 9, 496. — phenyläthylhydrazin 9, 447. — pyrin 26, 487. thiodiazolinyldisulfid 27, 691. Bis-indandionacetophenoncarbonsäure 10 (453). indolindigo 24, 417, 431 (370, 385); s. a. Indolindolindigo. indolon 24, 432. isoamylbenzthiazolmethincyanin= hydroxyd 27, 744. isoamylchinolinmethincyaninhydroxyd 28, 299. – isoamvlidenaminoäthan 4. 252. Bisisoamylmercapto- s. a. Bisisoamylthio-. Bisisoamyl-mercaptoaminotriazin 26, 270. — mercaptoiminodihydrotriazin 26, 270. — mercaptopropylphthalimid 21, 478. — oxyāthylāther 1, 605. oxyphenylharnstoff 18, 484. oxyphenylsulfon 6, 861. phenyljodoniumhydroxyd 5, 435. Bisisoamylsulfon-äthan 1, 628. äthylbuttersäureäthylester 3, 695. - aminopropan 4, 317. buttersäureäthylester 3, 667. – diäthylbuttersäureäthylester 3, 711. — dimethylheptanon 1, 851. — dimethylmethan 1, 662. — methan 1, 594. — methylbuttersäureäthylester 3, 682. — naphthylsulfonpropan 6, 660. — nitrophenyläthan 7, 292. — oxobutan 1, 774. oxodiphenylpentan 8, 328. oxomethylpentan 1, 792. - oxophenylbutan 7, 684. — pentanon 1, 777, 786. phenyläthylketon 8, 328. --- phenylsulfonpropan 6, 304. - propan 1, 662.

— phenol **16, 963** (566). — phenolarsonsäure **16** (587).

— phenoisulfonsäure 16 (574).

```
Bisisoamylsulfonpropyl-amin 4, 317.
                                                 Bisisopropylazimethylen 1, 674 (350).
-- harnstoff 4, 318.
                                                 Bisisopropylbenzal- s. a. Dicuminal-.
- naphthylsulfon 6, 660.
                                                 Bisisopropyl-benzalhydrazin 7, 321 (171).

    phenylsulfon 6, 304.

                                                    benzalpicolid 21 (431).
- phenylthioharnstoff 12, 399.

    benzolazopyrrol 22 (699).

— phthalamidsaure 9, 811.
                                                 Bisisopropylbenzyl- s. a. Dicuminyl-.
- phthalimid 21, 478.
                                                 Bisisopropyl-benzyldiacetylhydrazin 15 (179).

— benzylhydrazin 15 (179).
- thioharnstoff 4, 318.
— tolylsulfon 6, 420.
                                                 — benzylpyridin 20, 505.
Bisisoamylsulfon-tetrahydrophoron 1, 851.
                                                    carboxyphenyldioxopiperazin 24, 268.
— toluol 7, 268.
                                                    cinnamoylindolizin 21 (431).
— tolylsulfonpropan 6, 420.
                                                    cinnamoylpyrrocolin 21 (431).
- valeriansaure 3, 678.
                                                 Bisisopropylidenhydrazino-dioxydiphenyl
  – valeriansäureäthylester 3, 678.
                                                     15. 617.
Bisisoamylthio- s. a. Bisisoamylmercapto-.
                                                    diphenyl 15, 585.
Bisisoamylthio-benzochinon 8, 385.
                                                    diphenyldicarbonsaure 15, 636.

buttersäureäthylester 8, 667.

                                                 Bisisopropylphenacyl-seleniddichlorid 8, 124.
-- chinon 8, 385.
                                                    telluriddichlorid 8, 124.
- dimethylheptanon 1, 850.
                                                 Bisisopropylphenyl-athan 5, 623 (297).
— hydrochinon 6, 1157.
                                                 - athylen 5, 653 (318)
- methylbuttersäureäthylester 3, 682.
                                                    athylenglykol 6, 1019.
  – naphthylaulfonpropan 6, 660.

    butadiendicarbonsäure 9, 961.

    oxophenylbutan 7, 684.

                                                    butandicarbonsaure 9, 943.
— pentanon 1, 777.
                                                    cyclopentenon 7, 510.
                                                    diimid 16, 75.
diketon 7, 778.
- phenyläthylketon, Diisoamylmercaptol
     8, 329.

    phenylsulfonpropan 6, 304.

                                                 — fulgensäure 9, 961.

    propylnaphthylsulfon 6, 660.

                                                 — fulgid 17, 540.

    propylphenylsulfon 6, 304.

                                                    glykolsäure 10, 353.
propyltolylsulfon 6, 371, 420.
                                                 --- imidazolon 24, 221.
- stilben 6, 1026.
                                                    jodoniumhydroxyd 5 (192).
- tetrahydrophoron 1, 850.
                                                    phosphat 6, 504.
— tolylsulfonpropan 6, 371, 420.
                                                    phosphinigsäure 16, 798.
- valeriansaure 3, 678.
                                                    sulfon 6, 506.
 --- valeriansäureäthylester 3, 678.

    tetrazin 26, 379.

Bis-isoamylxanthogen 8, 214 (85).
                                                    thiodiazol 27, 596.
  - isobutenylchlorid 1, 209.
                                                    thioharnstoff 12, 1148.
   isobutylidenaminoäthan 4, 252.
                                                    triazol 26, 87.
Bisisobutyl-oxyäthyläther 1, 605.
                                                 Bisisopropylsulfon-diathylmethan 1, 681.
--- oxyessigsäure 3, 598.
                                                    pentan 1, 681.

    oxyessigsäureamid 8, 604.

                                                 Bisisothio-acetamidathylenather 2, 233.

    oxyessigsäureisobutylester 3, 602.

                                                    benzamidäthylenäther 9, 426.
- sulfondimethylmethan 1, 662.
                                                 Bisisovaleryloxybernsteinsäure- s. a. Diiso-
- sulfonmethan 1, 593.
                                                     valerylweinsäure-.
— sulfonpropan 1, 662
                                                 Bisisovaleryloxybernsteinsäure-diäthylester
- xanthogen 8, 214 (85).
                                                     8, 515.
Bisisobutyryloxybernsteinsäure. s. a. Diiso-
                                                    dimethylester 8, 511.
     butyrylweinsäure-.
                                                 Bisjod-acetyloystin 4 (545).
Bisisobutyryloxybernsteinsäure-diathylester
                                                    athoxyphenylthioharnstoff 18, 520.
     8, 515.
                                                    benzalaceton 7, 506.

benzalbenzidin 18, 225.
benzalhydrazin 7, 240, 242.

   dimethylester 8, 511.
Bisisoeugenol-athylather 6, 957 (460).
methyläther 6, 957 (460).
                                                  - benzoylaminoacetonitril 9, 367.
- phenacylather 8, 92.
                                                  - benzoylweinsäuredimethylester 9 (148,
   propylather 6 (460).
                                                     149).
Bisisoeugenoxyacetophenon 8, 92.
                                                  - benzylamin 12, 1076.
Bisisonitro-dihydrobenzel 5, 114 (60, 61); s. a.
                                                  – dimethylphenylarsen 16, 887.

    mercuripropylendioxyd 19, 378.

  - methyloyolohexadien 5 (61, 62).
                                                  - methoxyphenylthioharnstoff 18, 520.
                                                Bisjodmethyl-ather 1, 583 (306).
Bisisonitroso- s. a. Dioximino-.
Bisisonitroso-cyclopentadien 7, 704.
                                                    athylcarbinol 1, 390.
   desoxybenzoin 7, 903.
                                                   athylenbispiperidiniumhydroxyd 20, 68.
Bisisopropylanthrachinonyl 7 (497).
                                                  - phenyfformamidin 12 (391).
```

Bisjodmethyl-sulfonbenzol 6, 835. trimethylenbispiperidiniumhydroxyd 20, 69. Bisjodnitro-oxyphenylsulfon 6, 866. phenylketon 7 (232). Bisjodphenyl-athan 5 (282). - äthylen 5 (305). — arsen 16, 886. — azimethylen 7, 240, 242. - disulfid 6, 336. - disulfoxyd 6, 336. -- formamidin 12 (332). — formazan 16, 48. -- formazylwasserstoff 16, 48. — guanidin **12,** 673. — harnstoff 12, 673 (333). — hydrazin 15, 453. jodoniumhydroxyd 5, 226. - keton 7, 425 (230). - malonamid 12 (333). — nitrosamin 12, 674. - oxamid 12, 672. - sulfid 6, 335. thioharnstoff 12, 673. Bisjod-propylendioxyd 19, 11. styryldichlormethan 5, 682 (337). thienylquecksilber 18 (605). tritylperoxyd 6, 720. Biskaffeinazo-acetessigsäure 26, 595. - hydrozimtsäure 26, 595. nitroäthan 26, 594. — nitropropan 26, 595. phenylpropionsäure 26, 595. – valeriansāure **26,** 595. Biskresoxyāthylamin 6, 400. Biskryptopyrrol 20 (48). Bislactylamino-athoxyphenyldioxopiperazin 24 (296). diathoxyazobenzol 16 (340). Bisleucyl-alanyleystin 4 (546). glycylcystin 4 (546). Bismarckbraun 18, 39 (12). Bismenthenylsulfid 6, 61. Bismenthylaminoformyl-mesoweinsaurediathylester 12 (122). weinsäurediäthylester 12, 23 (122). — weinsäurediisobutylester 12, 23. - weinsauredimethylester 12, 23. — weinsäuredipropylester 12, 23. Bismenthylcarbaminyl-mesoweinsaures diathylester 12 (122). weinsäurediäthylester 12, 23 (122). weinsäurediisobutylester 12, 23. - weinsäuredimethylester 12, 23. weinsäuredipropylester 12, 23. Bis-menthyloxymethyläther 6, 32.
— menthylxanthogen 6, 37 (25, 28). — mercaptophenylsulfid s. Bissulfhydryls phenylsulfid. mercaptothiodiazolyldisulfid 27, 694. methansulfonylacetaminodiphenylamin **18** (209). Bismethosthyl- s. a. Diisopropyl-.

Bismethoäthyl-bicyclohexanol 6, 94. cyclohexadiendioldion 8, 400 (692). - cyclohexandiol 6, 751. cyclohexandiondicarbonsäurediäthylester 10, 901. cyclohexenon 7, 63. hexendisäure 2, 801. Bismethopropenylbenzalmethan 5, 574. Bismethoxalylcarbomethoxymethylens hydrazinodiphenyl 15, 587. Bismethoxy-acetoxybenzalhydrazin 8, 260. acetoxycinnamoylbrommethan 8 (758). acetoxycinnamovlmethan 8, 556 (758, 759). – äthyläther 1, 605. – allylphenyläther 6, 965. aminobenzylsulfon 18 (324). aminophenyldisulfid 18 (316). → anilinochinon 14, 142. anilinochinonbismethoxyanil 14, 142. — anilinoessigsäure 13 (177). Bismethoxyanthrachinonyl-aminoanthras chinon 14, 271 (504). — disulfid 8 (718). – succinamid 14, 270. Bismethoxybenzal- s. a. Dianisal-, Bismethoxybenzal-aceton 8, 352, 353, 354 acetondicarbonsäuredimethylester 10. 1046. acetonphenylhydrazon 15 (56). - acetontetrabromid 8, 328. – äthvlendiamin %, 48. - aminopiperazin 28 (7). - diindoleninyl 28 (179). - hydrazin 8, 52, 61 (522, 526); s. a. Anisaldazin. lävulinsäure 10 (497). — phenylendiamin 13, 92. Bismethoxy-benzhydryläther 6 (489). benzhydrylfuran 17, 174. benzolazodinitropropan 15, 599. - benzolsulfonylhydroxylamin 11, 236 (56). Bismethoxybenzoyl-äthan 8, 437. furazanoxyd 27, 705 (614). — harnstoff 10, 166. — hydrazin 10, 175. oxybenzyldisulfid 9, 142. oxyphenylphthalid 18, 232. Bismethoxybenzyl-amin 13, 608 (219, 226, 229). diacetylhydrazin 15 (191, 194). — disulfid **6,** 901. — hydrazin 15 (191, 193, 194). — nitrosamin 18, 609 (229). pyrazin 28, 540. thioharnstoff 18, 608 (229). valerolacton 18 (360). Bismethoxycarbathoxyoxy-cinnamoylbroms methan 8 (758). cinnamoylmethan 8, 557 (758, 759). — styrylisoxazol 27, 134.

```
Bismethoxy-carbomethoxyoxycinnamoyl-
                                               Bismethoxyphenyl-athylendiamin 18, 814.
    methan 8, 556 (758).
                                               - amin 18 (111); s. a. 18 (152).
                                               - aminotriphenylmethan 18 (153).

    carboxybenzylharnstoff 14 (660).

    carboxyphenylmalonamid 14, 584.

    arsenchlorid 16, 853.

                                                  azimethylen 8, 52, 61, 80 (522, 531).
- carboxystyryldisulfid 10 (214).
- cinnamalaceton 8 (672)

    benzovlguanidin 13, 480 (168).

- cinnamalhydrazin 8, 130.
                                                  benzylcarbinol 6 (566).

cinnamoylindolizin 21 (479).
cinnamoylpyrrocolin 21 (479).

                                                  butadiin 6 (509).
                                                 - campherylsulfoniumhydroxyd 8, 13.
- cinnamoylresorcin 8, 559.
                                                  carbodiimid 18, 378.
— cumaronindigo 19, 246.
                                                – chlorarsin 16, 853.

    desylidendimethylendisulfid 19, 249.

                                                — cvanguanidin 13 (116).
- dimethylphenylsulfoxyd 6, 911.
                                               - cyclopentenon 8, 355.
- dinaphthopyryl 19, 93.
                                                 – diacetyläthylendiamin 18, 814.
- dioxotetramethylcyclohexenylmethan 8,

    diacetylen 6 (509).

                                                  dianisaläthylendiamin 18, 814.
— indolindigo 25, 96 (521, 522).
                                                  diazomethan 8 (641).

    methoxybenzaldehyd 8, 258.

                                                  dibenzaläthylendiamin 13, 814.
Bismethoxymethyl-acetylen 1, 500 (261).
                                               — dibenzoylbutan 8 (730).

    dibenzoyldihydropyrazin 28, 536.

--- äther 1, 576.
- azobenzol 16, 144.
                                               — dicyandiamid 18 (116).
— benzalbenzidin 18, 226.
                                               — difluorenyl 6 (532).
benzalhydrazin 8, 96, 99.
                                                 - diformyläthylendiamin 13, 814.
 - disulfid 1 (320).
                                                 – dihydropyrazin 23, 536.
Bismethoxymethylendioxymethyl-aminos

    diiminomethoxyphenyliminoimidazolidin

    äthylbenzalaceton 27, 519 Anm.
                                                    24, 459.
                                                -- dimethoxydihydrophenazin 23, 489 (149).
tetrahydroisochinolyl 27, 768 (643)

    tetrahydroisochinolyldioxyd 27, 485.

                                               — disulfid 6, 795, 863 (421)
                                               — ditellurtrisulfid 6, 870 (425).

    tetrahydroisochinolylsulfid 27, 485.

Bismethoxymethyl-furfuraldazin 18 (300).
                                                – essigsäure 10, 445 (217).
- furfurylidenhydrazin 18 (300).
                                                  essigsäuremethylester 10, 445.
— isopropylbenzalhydrazin 8, 125.
                                                  fluorenylperoxyd 6 (518).
— malonsaure 3, 532.
                                               — formamidin 18, 370, 460.

    phenyldisulfid 6, 882 (435).

                                               -- formazan 16, 114.

    phenyldisulfoxyd 6 (435).

                                               — formazylwasserstoff 16, 114.
--- phenylmercaptofluoran 19, 235.
                                                  fulgensäure 10, 572.
— phenylsulfoxyd 6, 878, 881 (434).
                                               — fulgid 18, 198.
— sulfid 1 (320).
                                               — fumaramid 18, 476.
 - thioxanthonyl 19 (737)
                                                 – furazanoxyd 27, 619.
Bismethoxynaphthoyl 8 (730).
                                                 - furoxan 27, 619.
Bismethoxynaphthyl-azimethylen 8, 146,
                                                --- guanidin 18, 376, 479 (168).
    147.
                                                   guanylthioharnstoff 18 (116).
— keton 8 (674).
                                                 - harnstoff 18, 376, 479.
— methan 6 (519).
                                                — hydantoin 25, 92.
— methylenhydrazin 8, 146, 147 (564).
                                               — hydrazin 15, 598.
-- selenid 6, 982, 987.
                                                  hydrazobenzol 15 (189).
                                               — imidazolon 25, 76.
--- sulfid 6, 977, 982 (473).
                                                 – imidazolthion 25, 76.
— sulfon 6 (473)
Bismethoxyoxycarbomethoxynaphthyl-

    iminocyclohexandicarbonsäurediäthyl=

    benzyl-äther 10 (266).
                                                    ester 18 (118, 178).
                                                – iminodiessigsäuredinitril 14, 599.
— amin 14 (684).

    harnstoff 14 (684).

                                               — iminoheptenon 18 (158).
Bismethoxy-phenacylamin 14 (487).
                                                  iminophenylmethoxyphenylbutylen
 – phenacylessigsäure 10, 1033.
                                                    13, 459,

    phenacylseleniddichlorid 8, 275.

                                                  isophthalsäurediamid 18 (168).

    phenacyltelluriddichlorid 8, 275.

                                                  itaconsaurediamid 18 (168).

    phenäthylketon 8 (645).

                                                 - ketazin 8 (641).
  phenoxydiphenylmethan 7 (223)
                                                 - malonamid 18, 474.
Bismethoxyphenyl-acetamidin 13, 372, 468.
                                                 – malonsäurediäthylester 10, 566.
 - acetonitril 10 (217).
                                                  malonsäuredimethylester 10, 566.
— äthan 🖏 1000.
                                               - mercaptofluoran 19, 235.
 – äther 6, 773.
                                                  mesaconsăurediamid 13 (166).
```

nitrosamin 18, 510 (118, 181).

--- äthoxyphenylguanidin 18, 487.

```
Bismethoxyphenyl-oxamid 18, 374, 472.
— oxazol 27, 132.
                                               Bismethylacetonylmethylenphenylendiamin
                                                    18, 44, 87.
- oxdiazol 27, 618, 619.
                                               Bismethylacetyl-aminoacetyldiphenylamin
- oxindol 21, 619.
                                                    18, 113.
- parabansaurediimidmethoxyanil 24, 459,
                                                  aminoanthrachinon' 14, 207.
- pentamethylendiamin 18, 381.
                                                 - aminomethyldiphenylmethan 13 (78).
— phosphorsaure 6, 782 (388).
                                                 - aminoxanthon 18 (573).
- phosphorsäurechlorid 6, 782 (388).

    methylenhydrazinodimethyldiphenyl

— phthalid, 18 (373).
                                                    15, 590.
- phthalimidin 21, 592.
                                                  methylenhydrazinodiphenyl 15, 585.
 — piperazin 23, 11.
                                               Bismethylätherweinsäure 3, 508.
- propionylhydrazin 10, 242.
                                               Bismethyläthylaminodiphenylmethan 13 (71).
- propyläther 6, 926.
                                               Bismethyläthylaminodiphenylmethan-
- pseudothiohydantoin 27, 241.
                                                    bishydroxymethylat 18 (71).
- pyrazin 23, 538 (175).
                                               - hydroxyäthylat 18 (72).
- pyrazincarbonsäure 25, 200.
                                               - hydroxvisobutylat 13 (72).
- pyrrol 21, 191.
                                               - hydroxypropylat 18 (72).
quecksilber 16, 949, 950.

    hydroxypropylathydroxybenzylat 18 (73).

- quecksilberoxyd 16, 962.
                                               Bismethyläthyl-aminophenylquecksilberbis-
- rhodamin 19, 347.
                                                   jodmethylat 16, 951.
-- selenid 6, 871.
                                                  azimethylen 1, 669.
- selenoxydhydrat 6. 871.

    chinolinmethincyaninhydroxyd vgl.

- stickstoffoxyd 15 (13).
                                                    23, 310.
— succinamid 13, 474.
                                                  chinolintrimethincyaninhydroxyd 23, 323
- sulfid 6, 794, 834, 860.
                                                   (90); s. a. 28 (91).
sulfon 6, 794, 861.sulfoxyd 6, 860 (420).
                                               Bismethylathylidenhydrazinodiphenyl-
                                                   methan 15, 588.
- tartramid 18, 495.
                                               Bismethyläthyl-isoxazolinylidenhydrazin
— tellurid 6, 869 (412, 423).
                                                   27, 163.
- telluroxyd 6 (412, 424).
                                               - isoxazolylhydrazin 27, 163.

    telluroxydhydrat 6, 870 (424).

                                               - phenyljodoniumhydroxyd 5, 397 (193).
- terephthalsaurediamid 18 (168).
                                               — phenylpyrazolon 26, 492.
                                               - phenylpyrazolyltriazen 25 (744).
— tetrahydropyron 18, 122.

    tetrahydropyrondicarbonsaure 18, 563.

    propylcarbinearbonat 8, 7.

— tetrahydropyrondicarbonsäuredimethyls
                                               — pyrrol 20 (44).
                                               - trimethylendioxyd 19, 13.
Bismethylamino-athan 4, 250 (415).
    ester 18, 564.
- tetrahydropyronoxim 18, 123.
— thiocarbaminylguanidin 18 (116).
                                               — äthylbenzalaceton 14, 120.
— thicharnstoff 18, 376, 480 (168).
                                               — äthyldibenzalaceton 14, 120.
- thiohydantoin 25, 92.
                                               - athyldisulfid 4 (432).
- thionthiodiazolinyldisulfid 27, 701.
                                               - anthrachinon 14, 198, 205, 213.

anthrachinonsulfonsäure 14, 865.

  thiotriazinoxyd vgl. 27, 781.
 triazol 26, 125.

    anthrachinonylaminoanthrachinon

- trimethylenisothioharnstoff 27, 143.
                                                   14, 212, 216.
                                               - anthrachinonyldisulfid 14 (507, 508).
- triphenylmethylamin 18 (153).
                                               - anthrachinonylsuccinamid 14, 201, 208.
- xanthylperoxyd 17 (102, 103, 106, 108).
 – xylylendiamin 18, 382.
                                               — anthrarufin 14, 290 (516).
Bismethoxy-styrylpyrazin 23, 545.
                                               — azobenzol 16, 305.
- styrylpyridin 21, 194.
                                               — benzolazophenylnaphthalin 16, 394.

styrylpyron 18 (381).
sulfophenyloxamid 14, 809, 815.

                                               -- benzophenon 14, 89.
                                               - benzophenonimid 14, 89.
 - thiobenzoylbenzidin 18, 231.
                                               - benzylresorcin 18, 822.

    cyclohexadiendicarbonsäurediäthylester

— thiobenzoyldianisidin 13, 809.
                                                   10 (436).
— thiobenzoyldisulfid 10, 187 (81).
— thiobenzoylphenylendiamin 18, 51, 106.
                                                  dihydroanthracendioxalylsäure, Dilactam

    thiobenzoyltolidin 18, 259.

                                                   24 (450).
                                               Bismethylaminodimethyl-aminodimethyl-
— thionaphthenindigo 19 (735, 736).
                                                   triphenylcarbinol 18 (301).
- triphenylmethyläther 6 (511).
 - vinylketon 1, 854.
                                                  benzhydrol 13, 720 (287); s. a. 15, 724.
Bismethyl-acetonylidenhydrazinodiphenyl-
                                               — benzhydrylamin 18, 310.

    benzol s. Bismethylaminoxylol.

    methan 15, 589.
                                                 - benzophenon 14, 110 (399, 400).

    acetonylmethylenäthylendiamin

benzophenonimid 14, 110.
```

4, 252 (416).

— xylochinon 14, 152.

Bismethylaminodimethyl-chinon 14, 152. Bismethylaminoxylol 18, 182, 183. Bismethylanilino-azobenzol 16, 336. - diphenylamin 18, 147. - diphenyldipyrazolyl 26, 485. — benzochinon 14 (416). — diphenyldisulfid 18 (222). benzyldithiooxamid 12, 195. - diphenylmethan 18, 263 (82). - butan 12 (283). - dimethyldiphenyldipyrazolyl 26, 583. — fluoran 19. 351. dimethyldiphenyldipyrazolylbishydra pentanon 4 (456). oxymethylat 26, 583. - phenylacridin 22, 494. thiobenzophenon 14, 111 (400). - dioxopiperazin 24 (297). - formylaminodiphenylmethan 18, 243. Bismethylamino-dioxyanthrachinon 14, **29**0 (516). — hexan 12 (284). - dioxyarsenobenzol 16 (508). — methan 12, 185. - methyldithiooxamid 12, 185. – diphenylamin 18, 111 — diphenyldisulfid 18, 400 (125). methylenthioharnstoff 12, 419. diphenyldisulfiddisulfonsäure 14 (748). - pentan 12, 551. — diphenylmethan 18, 239. - phenazthioniumhydroxyd 27 (415). - phenylquecksilber 16, 952. — diphenylmethandiessigsäure 18, 244. - diphenylsulfid 18, 548. — propan 12, 548 (283). - diphenylsulfoxyd 18, 548. thiodiazol 27, 730. thioformylaminodiphenylmethan 18, 243. — ditoluidinoanthrachinon 14, 218. — fluoran 19, 343. — thioformylaminohexylen 12, 407. - hexan 4 (422 thioformylaminotriphenylcarbinol 18,747. hexylen 4, 274. thioformylaminotriphenylmethan 18, 277. Bismethylaminomethyl-benzol vgl. 13, 153. - toluol 18, 164. Bismethyl-anisalhydrazinodiphenylmethan — benzophenon 14 (398). — chinon 14, 150. 15, 589. - diphenylmethan 18 (77). anthracen 5, 675 (331). - isopropylchinon 14, 153. - anthrachinonyl 7, 904 (496); s. a. Bismethylaminomethylphenylsulfon-azoxy-10 (570). benzol 16 (382) anthrachinonylamin 14 (477) — benzidin 18 (331) anthrachinonylaminodimethyldiphenyl diaminodiphenyl 18 (331). 14 (477). -- diphenyl **18** (221). anthrachinonyldisulfid 8 (664, 665). Bismethylamino-oxyphenylarsen 16 (499). anthrachinonylendisulfid 19 (707). — oxyxanthen 18 (563). - anthrachinonylphenylendiamin 14, 222. — phenazinbishydroxymethylat 25, 390. anthrachinonylthioharnstoff 14 (478). --- phenazthioniumhydroxyd 27, 392. — anthranol 7, 847, 848. – phenylnaphthalin 18, 271. - anthrapyridonylamin 22, 537. phenylquecksilber 16, 950. - anthrapyridonylaminoanthrachinon - pimelinsäure, Dilactam vgl. 24, 364. **22**, 539, 540 - propionsaure 4, 407. - anthronyl 7, 847, 848. - propionsaure, Nitrosoderivat 4, 408. Bismethylbenzal-aceton 7, 508. - propionsäureäthylester 4, 407. — benzidin 18, 225 (63). bismethylbenzylhydrotetrazon 16, 745. — pyrrol 22, 484. — terephthalsäure 14 (641). — hydrazin 7, 299 (159). terephthalsäurediäthylester 14 (641). hydrazinodiphenylmethan 15, 589. — lutidin **20,** 524. - tetramethylpimelinsäure, Dilactam vgl. 24 (341) picolid 21 (431). - thiodiazol 27, 667 (598). thiocarbohydrazid 7, 299. — thiodiazolyldisulfid 27 (610). Bismethylbenzhydryl-äther 6 (330). - thioformylaminotriphenylmethan 18, 277. oxamid 12 (551). — thymochinon 14, 153. Bismethylbenzimidazylmethan 26, 379. — toluchinon 14, 150. Bismethylbenzoyl-aminobenzophenon 14, 99. — toluol 18, 153. aminodiazoaminobenzol 16, 732. - tribrommethyltriazin 26, 232. aminodimethylbenzoyldiphenylamin trichlormethyltriazin 26, 231. 18, 147. triphenylcarbinol 18, 743. - aminopropyldisulfid 9, 206. — triphenylmethan 18, 275. – disulfid **9**, 474, 507. - valeriansaure 4 (512). hydrazinodiphenylmethan 15, 589. -- xanthen 18 (560). propylbenzol 7 (446). vinylidendisulfid 19 (694). — xanthon 18 (572) - xanthydrol 18 (563). Bismethylbenzylamino-benzophenon 14, 99.

-- diphenylmethan 18, 243.

```
Bismethylcvanamino-benzophenon 14, 99.
Bismethyl-benzylbenzoldicarbonsäure 9 (421).
                                                 dimethylbenzophenon 14 (400).

    benzylbismethylbenzalhydrotetrazon

                                                 dimethyldiphenylmethan 18 (82, 83).
    16, 745.
                                               - diphenylmethan 18, 243 (73).

    benzylidenaceton 7, 508.

                                              — methylbenzophenon 14 (398).
- benzylisophthalsaure 9 (421).

    methylbenzophenonoxim 14 (399)

- benzylpyrazolindigo 26 (144).
                                               - methyldiphenylmethan 18 (77, 78).
- benzylpyrazolon 26 (143).
                                               - triphenylcarbinol 18, 747.
- bromathylaminodiphenylmethan 18 (71).
- brommethoxymethylendioxytetrahydros
                                              — triphenylmethan 18, 277.
    isochinolyl 27 (644).
                                               — xanthen 18 (560).
                                                - xanthon 18 (573).
- butylamin 4, 178; s. a. Diamylamin.
                                              Bismethylcyanbenzolazoresorcin 16, 240.
- butylcarbinearbonat 8, 7.
- butylidenhydrazinodiphenylmethan 15.
                                              Bismethylcvanmethylamino-dimethyl-
                                                   diphenylmethan 13 (82, 83).
    588 (185).
                                               - diphenylmethan 18, 244
- butylphenylharnstoff 12, 349.
- butylphenylthioharnstoff 12, 1180, 1181.
                                                - methyldiphenylmethan 18 (78).
                                              Bismethyl-cyclohexenyl 5 (216).
Bismethylcarbathoxy-cyanmethylenhydr-
                                                 cyclohexylamin 12, 10 (116, 117).
    azinodimethyldiphenyl 15, 591.
                                                 cyclohexylbenzamid 12, 11.

    cyanmethylenhydrazinodiphenyl 15, 587.

cyclohexenylpiperazin 28, 14.
pyrrolindigo 25 (596).

                                                 cyclohexylidenhydrazin 7, 16 (12).
                                                 cyclohexylmalonsäurediäthylester 9, 781.
                                                 cyclohexylnitrosamin 12, 11 (118).
- thiazolyläther 27, 328.
                                               — cyclohexylphenylharnstoff 12, 350 (232):
 – thienylamin 18 (587).

    cyclohexylsulfon 6, 13.

Bismethylcarbomethoxycyanmethylens
                                                 cyclohexylthioharnstoff 12, 11.
    hydrazino-dimethyldiphenyl 15, 591.
                                                 cyclopentylamin 12 (115)
 diphenyl 15, 587.
                                                 cyclopentylphenylharnstoff 12 (232).
Bismethylcarboxy-athylidenhydrazinos
                                               - decylharnstoff 4, 200.
    diphenylmethan 15, 589.

    decylthioharnstoff 4, 200.

    benzoylphenyldisulfid 10 (474).

                                               Bismethyldiacetylmethylenhydrazino-
- benzoylphenylharnstoff 14 (696).
                                                   dimethoxydiphenyl 15, 615.
- methylaminoarsenobenzol 16 (503).
- methylaminodiphenylmethan 18, 244.
                                               — dimethyldiphenyl 15, 590.

    diphenyl 15, 585.

- methylaminophenylarsinsäure 16 (445).
                                               Bismethyl-dibenzylmonosilyläther 16 (531).
- methylaminophenylarsinsäurediisoamyl-
                                               — dicarboxybenzalhydrazinodiphenyl-
    ester 16 (445).
                                                   methan 15, 589.
 phenylbrenztraubensäureamidin 14, 486.
                                               — dichloranilinobenzochinon 14 (416).
- phenylbrenztraubensäureamidinphenyl-
                                               — dimethoxycarboxybenzalhydrazinos
    hydrazon 15, 340.
                                                   diphenylmethan 15, 590.
  – thiazolyltriazen vgl. 27, 458.
                                               — dimethylaminobenzalhydrazinodiphenyla

    thienylamin 18 (587).

                                                   methan 15, 590.
  vinylsulfid 8 (135)
                                                  dinitrodihydrochinolyläther 21 (215).
Bismethylchinolinmethincyaninhydroxyd 23,
                                               — diphenylmethylenhydrazinodiphenyls
                                                   methan 15, 589.
Bismethylchinolyl-disulfid 21, 108, 111.
                                                  diphenylpyrazolyldisulfid 23, 391.
- harnstoff 22 (641).
                                                diphenylyldiimid 16, 84.
--- hydrazin 22, 566.
                                               Bismethylenaminostilbendicarbonsaure
— jodoniumhydroxyd 20, 400.
Bismethyl-chlorathylaminodiphenylmethan
                                                   14, 573
                                               Bismethylendioxy-adipinsaure 19, 455.
                                                anthracendihydrid 19, 440 (825).

    chloranilinobenzochinon 14 (416).

                                               - anthrachinondiimid 19 (832).

    — chlordihydropurylidenhydrazin 26, 426.

                                               — azobenzol 19 (801).

    chlorpurylhydrazin 26, 426.

                                               — azobenzoldicarbonsäure 19 (802).

    cinnamalhydrazinodiphenylmethan

                                               — azoxybenzoldialdehyd 19 (802).
     15, 589.
                                               --- benzil 19, 450.
 – cinnamoylindolizin 21 (431).
                                               -- benzoin 19, 453 (833).
- cinnamoylpyrrocolin 21 (431).
                                               — benzyldisulfid 19, 68.

    citrylidenhydrazinodiphenylmethan

 benzylpyrazin 27, 767.

     15. 589.

    berbin 27, 555.

 cumaranylketon 19 (675).
                                                 - carboxystyryldisulfid 19 (752).
— cumaronindigo 19 (693); s. a. Methyls
                                               - cinnamalaceton 19, 448.
     cumaronmethylcumaronindigo.

    cinnamoylindolizin 27 (570).

    cuminalhydrazinodiphenylmethan

    — diäthylanthracendihydrid 19, 440 (825).
```

15, 589.

15 (187).

```
Bismethylendioxy-diathyldihydroanthracen
                                               Bismethyl-hydrindylthioharnstoff 12 (517).
    19, 440 (825).

    hydroxylaminoformylthiazolyläther

- dibenzyl 19, 439.
                                                    27, 328.
— dihvdroanthracen 19, 440 (825).
                                               — imidazylmethylanilin 25 (633).
- dimethylaminomethylvinyldesoxyben-

    imidazylmethylphenäthylamin 25 (633).

    zoin 19 (836).
                                               Bismethylimino-cyclohexandicarbonsaure-

    dimethylaminomethylvinylstilben

                                                    diathylester 10 (436).
    19 (834).
                                               - dimethyldiphenyldipyrazolinyl 26. 485.

    dimethylberbiniumhydroxyd 27 (564).

                                                  pyrrolidin 21, 372.
- dioxodibenzyl 19, 450.

    thiodiazolidin 27, 667 (598).

- dioxodimethyldesdihydroberbin 27 (569).
                                               - thiodiazolinyldisulfid 27 (610).
- diphenacylessigsäure 19, 457.
                                               - tribrommethyltetrahydrotriazin 26, 232.
- indigo 27, 770.

    trichlormethyltetrahydrotriazin 26, 231.

 - indolindigo 27, 770.
                                               Bismethyl-indolindigo 24, 432, 433 (387, 388).
Bismethylendioxymethyl-berbiniumhydr-
                                                 - indolinylbenzochinon 20 (103).
    oxvd 27 (564).
                                               Bismethylindolyl-athan 28, 274.

    didehydroberbiniumhydroxyd 27 (565).

                                               - äther 21 (217).

    didehydrodesdihydroberbin 27 (564).

                                               - buttersäureäthylester 25, 151'.

    dimethylaminomethylvinyldesoxybenzoin

                                               — methan 23, 273.
    19 (836).
                                               — phthalid 27, 660.
                                               - propan 23, 275 (77).
- naphthoisochinoliniumhydroxyd 27, 555
    bis 556 (566).
                                               - propan, Acylderivate 23 (77)
- styrylketon 19 (829).
                                               - propylfurylvinylketon 27 (597).
- tetrahydroisochinolyl 27 (641).
                                                — sulfid 21 (217).
 - tetrahydroisochinolyliden 27 (642).
                                               Bismethyl-isoamylidenhydrazinodiphenyl-
Bismethylendioxy-oxodimethyldesdihydro-
                                                    methan 15 (185).
    berbin 27, 560 (568).

    isobutylidenhydrazinodiphenylmethan

- oxomethyldesdihydroberbin 27, 558 (568).
                                                    15 (185).

    phenacyldesoxybenzoin 19, 452.

                                                - isocarbostyrilindigo 24, 522.
Bismethylendioxyphenyl-äthan 19, 439.

    isonitrosoanisylazimethylen 8, 289.

- äthyläther 19, 69.

    isonitrosobenzylazimethylen 7, 678.

- athylen 19, 440.
                                               Bismethylisopropyl-benzoylhydrazin 9 (218,

    bernsteinsäure 19 (833).

                                                    219).

    butadiendicarbonsäure 19, 455.

                                                – carbincarbonat 3, 7.
- butadiin 19 (825).
                                                 – phenylamin 12, 1171, 1172.
- butandicarbonsaure 19, 455.
                                               - phenyldiimid 16, 77.
— diacetylen 19 (825).
                                                phenylharnstoff 12, 1170.
— diketon 19, 450.
                                               — phenyloxdiazol 27 (578).
— fulgensäure 19, 455.
                                               - phenylquecksilber 16, 948.
- fulgid 19, 460.
                                               - phenylthioharnstoff 12, 1170.
- imidazolon 27, 770.
                                               Bismethylisoxazolon 27, 754.
propyläther 19, 73.tribenzoylpentan 19, 452.
                                               Bismethylmercapto-acetaminodiphenylamin
                                                    13 (209).
Bismethylendioxy-stilben 19, 440.
                                                  athylaminotriazin 26, 270.
- styrylketon 19, 446 (829).

    äthylbenzol 6 (441).

 — valeriansäure 19, 454.
                                               - athyliminodihydrotriazin 26, 270.
Bismethylen-hydrazinodiphenyl 15, 585.
                                               - aminodiphenylamin 18 (208).

    phenylhydrazinomethan 15, 126.

                                               --- aminotriazin 26, 269.

    phenylhydrazinomethyläther 15, 126.

    anilinobenzochinon 14 (418).

Bismethyl-formylaminodimethyldiphenyl-
                                                 – anthrachinon 8 (718, 723).
    disulfid 18 (222).

    azobenzol 16, 94 (240).

- formylaminodiphenyldisulfid 18 (126):
                                               - azonaphthalin 16 (254).
    s. a. 27 (731)
                                               — azoxybenzol 16 (385).

    furfurvlidenhydrazinodiphenylmethan

                                               - benzaldazin 8 (524, 533).
    17, 284.

    benzidin 18, 810.

 — heptylamin 4, 197.

    benzoesäure 10, 383.

- hexylazimethylen 1, 705.
                                               - benzol 6, 834 (397, 408).

    hydrazinodiphenylmethan 15, 588 (185).

                                               - benzoldisulfonsauredichlorid 11 (70).
- hydrazinodiphenylmethan, Derivate der
                                               - bisacetylmercaptobenzol 6 (571).
    Ribose, Arabinose usw. 15 (186, 187);

    biscarboxymethylmercaptobenzol 6 (571).

    Glyoxalderivat vgl. 26, 375.
                                               - bistrinitrophenylmercaptobenzol 6 (571).

    hydrazinomethyldiphenylmethan

    butylthioharnstoff 4 (439).
```

— diaminodiphenyl 18, 810.

Bismethylmercapto-diazosminobenzol 16 (410).

- dimethylaminodiphenylaminhydroxys methylat 18 (209).

dimethylbenzol 6 (444, 445, 446).

- dimethylbenzol, Tetrabromid 6 (445).

 dimethyldiphenyldipyrazolyl 26, 399. — dimethyldiphenyldipyrazolylbishydroxys methylat 26, 400.

dimethylthiopyron 18, 85.diphenyl 6, 993 (486).

— diphenylthiopyron 18, 138.

— fluoran 19 (727).

-- hydrazobenzol 15, 595 (191).

- iminodihydrotriazin 26, 269. — isoamylaminotriazin **26, 27**0.

— isoamyliminodihydrotriazin 26, 270.

 isoindolinyldiphenylamin 20 (94). methan s. Bismethylthiomethan.

— methylaminotriazin 26, 270.

 methyliminodihydrotriazin 26, 270. - methylmercaptoanilinophenylthioharns

stoff 18 (209).

-- methylthiopyron 18, 84. oxodimethylpenthiophen 18, 85.

- oxodimethylthiopyran 18, 85.

oxodiphenylpenthiophen 18, 138. oxodiphenylthiopyran 18, 138.

- oxomethylpenthiophen 18, 84.

- oxomethylthiopyran 18, 84. phenylthioharnstoff 13, 401.

propylthioharnstoff 4 (436).

 stilbendicarbonsäuredimethylester 10, 569,

thiodiazol 27, 616 (583).

thiodiazolyldisulfid 27 (584).

 thiodimethylpyron 18, 85. thiodiphenylpyron 18, 138.

thiomethylpyron 18, 84.

 thiopyronearbonsäure 18, 541. — thiopyrondicarbonsaure 18, 561.

 thiopyrondicarbonsäurediäthylester 18, 561.

toluol s. Bismethylthiotoluol.

 vinylthienylketon 17 (244). — xylol s. Bismethylmercaptodimethylbenzol.

Bismethylmethoxymethylendioxytetras hydro-isochinolyl 27, 768 (643).

isochinolyldioxyd 27, 485.

– isochinolylsulfid **27. 4**85. Bismethylmethylendioxytetrahydro-isochinolyl 27 (641).

isochinolyliden 27 (642).

Bismethyl-methylenhydrazinodiphenylmethan 15, 588.

— methylphenylmethylenhydrazinodiphes nylmethan 15, 589.

naphthoylyinylidendisulfid 19 (700).

 nitraminomethylpiperazin 28 (5). nitrophenylazimethylen 7, 288.

Bismethylnitrosamino-benzophenon 14, 99.

dimethylbenzophenon 14 (400).

Bismethylnitrosamino-dimethyldiphenylmethan 18, 263 (82).

diphenylmethan 18, 244.

- diphenylsulfid 18, 549. - diphenylsulfoxyd 18, 549.

— methylbenzophenon 14 (399). - methyldiphenylmethan 13 (78).

phenylnaphthalin 13, 272. triphenylcarbinol 13, 747.

triphenylmethan 18, 277.

xanthon 18 (573).

– xylol 18, 185.

Bismethyl-nonylidenhydrazinodiphenylmethan 15 (186).

 octylidenhydrazinodiphenylmethan **15** (185).

önanthylidenhydrazinodiphenylmethan **15**, 588.

oxdiazolylmethan 27, 800.

oxdiazolylpropan 27, 800.

oxoathylthiazolidylidenhydrazin 27 (313).

 oxocarboxytetrahydrobenzochinoxalyls äther 25 (600).

oxomethylbutylidenhydrazinodiphenylmethan 15 (186).

oxophenylbutylidenhydrazinodiphenyl= methan 15 (186).

oxosulfotetrahydrobenzochinoxalyläther **25** (615).

oxotetrahydrobenzochinoxalyläther vgl. 25 (475).

oxothiazolidylidenhydrazin 27 (304). oxyaminophenylarsen 16 (499).

oxyamylidenhydrazinodiphenylmethan

15 (186).

oxyanilinobenzochinon 14 (418). - oxybarbiturylsulfit 24 (435).

oxybutylidenhydrazinodiphenylmethan 15 (186).

oxydihydrobenzochinoxalyläther vgl. **25** (475).

oxymethylbutyloxamid 4, 298.

 oxysulfodihydrobenzochinoxalyläther **25** (615).

pentamethylentetrazen 20, 98. Bismethylphenacyl-selenid 8, 113.

selenidbisphenylhydrazon 15, 196.

seleniddibromid 8, 113. seleniddichlorid 8, 113.

– telluriddichlorid 8, 113.

Bismethylphenyl-acetylpyrrylmethan 24 (393).

azimethylen 7, 280 (151).

benzimidazylthioharnstoff 25, 322.

benzoylpyrazolinylidenhydrazin 24, 400. Bismethylphenylbenzoylpyrazolyl-diselen-

dioxyd 25 (474). diselenid 25 (474).

diselenidtetrabromid 25 (474).

diselenidtetrachlorid 25 (474).

diselenidtetrajodid 25 (475).

disulfid 25, 34. hydrazin 24, 400.

```
Bismethylphenyl-benzylpyrazolyltriazen
                                                Bismethylsulfon-anthrachinon 8 (718).
                                                   azoxybenzol 16 (382, 385).
     25 (744).
                                                  - benzol 6, 834, 868 (408).
    chinolintrimethincyaninhydroxyd 23 (97).
 - cyclohexyläther 6, 584.
                                                 butan 1, 671.

    butylthioharnstoff 4 (439).

 — hydrazinoindigo 24 (377)
                                                  – diäthylamin 4, 287.

    hvdrazinoindigobisphenvlhvdrazon

                                                 — diäthylmethan 1, 681.
     24 (378).
                                                - dimethylazoxybenzol 16 (386).
- hydrazonobuttersäureäthylester 15 (90).
 - hydrazonophenyläthan 15, 168 (43).
                                                   dimethylbenzol 6 (445).
 - hydrazonotolyläthan 15, 169.
                                                   dimethyldiphenyldipyrazolyl 26, 400.
 - isoxazolyldisulfid 27, 114.
                                                    dimethylmethan 1, 662.
                                                    methan 1, 593, 628.
- methan 5, 615 (289).

    methylenäthylendiamin 7, 278.

                                                    methyläthylmethan 1, 671.

    methylenhydrazinodiphenylsulfid 15, 602.

                                                   methylbenzol 6, 873; s. a. 7, 267.
                                                    pentan 1, 681.
— methylennaphthylendihydrazin 15, 584.

    propylidenhydrazinodiphenylmethan

                                                    propan 1, 635, 662.
                                                   propylharnstoff 4 (435).
     15 (186).

pyrazolindigo 26, 493.

                                                - propylthioharnstoff 4 (436).
                                                  - toluol 7, 267; s. a. 6, 873.

    pyrazolinylidenthioharnstoff 24 (194).

                                                Bismethyl-sulfoxydbenzol 6, 868 (408).
- pyrazolon 26, 484.
   - pyrazolondisulfonsäure 26, 487.

    sulfoxyddimethylbenzol 6 (445).

Bismethylphenylpyrazolyl-disulfid 28, 361.

    tetrachlorcarboxybenzoylphenylharnstoff

— hydrazin 25 (725).
                                                     14 (697).
- thioharnstoff 24 (194); 25 (619).
                                                 – tetrahvdrocarbazolylmethan 23, 312.
  – triazen 25 (744).

    tetrahydrochinolylbenzochinon 20 (109).

Bismethylphenyl-thiodiazolinyldisulfid
                                                   thenoylvinylidendisulfid 19 (831).
                                                   thiazolidylidenhydrazin 27, 149 (262).
     27, 601.
— thiopyrazolon 27, 800.
                                                - thiazolinylhydrazin 27, 149 (262)
- thiosemicarbazinodiphenylmethan
                                                - thiazolinylidenphenylendiamin 27, 160.
     15, 589.

    thiazolylätherbisformhydroxamsäure

Bismethyl-phthalylnaphthyl 7 (500).
                                                    27, 328.
   pipecolylmethan 23, 38.
                                                   thiazolylätherdicarbonsäurediäthylester
   piperidylpropan 23, 38.
                                                    27, 328.
— piperonyläther 19, 69.
                                                   thiazolylamin 27 (399).
piperonylidenaceton 19 (829).
                                                   thiazolylphenylendiamin 27, 160.

    propylaminodiphenylmethan 18 (72).

                                                Bismethylthio- s. a. Bismethylmercapto-..
- propylazimethylen 1, 677.
                                                Bismethyl-thiobenzol 6, 834, 868 (397, 408).
- propylcarbinearbonat 8, 7.
                                                - thiocarbaminyldisulfid 4, 72.
- propylidenbismethylindol 23 (84).
                                                — thiocarbaminylhydrazin 4 (334).

    propylidenhydrazinodiphenylmethan

                                                -- thiomethan 1 (321).
     15 (185).
                                                - thionaphthenindigo 19, 180.

    pyrazolylbenzol 26, 372.

                                                - thionthiodiazolinyldisulfid 27, 694.

    pyridylpyrrylsulfid 23, 390.

                                                — thiotoluol 7, 267.
- pyrimidyläthylendiamin 26, 584.
                                                — toluidinobenzochinon 14 (417).

    pyrimidyldisulfid 28, 373.

                                                - toluidinobenzochinonylphenylendiamin

    pyrimidylfurazanoxyd 27, 808.

                                                    14 (419).

    pyrimidylfuroxan 27, 808.

    toluidinomethan 12, 788, 909.

    pyrrolidylaceton 24, 78.

                                                — toluidinopentan 12, 828.
pyrrylketon 24 (256, 260).

    toluylvinylidendisulfid 19 (695).

    salicylalhydrazinodiphenylmethan

                                                — tolylpyrazolon 26, 487.
    15, 589

    tolylpyrazolyldisulfid 23, 365.

Bismethylselendimethyldiphenyl-dipyrazolyl
                                                -- tolylthiodiazolinyldisulfid 27, 601.
    26 (122)
                                                   triazolinylidenhydrazin 26, 146.
   dipyrazolylbishydroxymethylat 26 (122).
                                                   triazolylhydrazin 26, 146.
Bismethyl-semicarbazinodiphenylmethan
                                                   xanthogen 3, 214 (85).
    15, 589.
                                                Bismonohydrocinnamylidenfluoren 5, 764.
— styrylpyrazin 23, 310.
                                                Bismutine s. bei Wismutverbindungen.
- styrylpyridin 20, 524.
                                                Bismutum subgallicum 10, 477 (237).
— sulfobenzylaminotriphenylcarbinolsulfon=
                                                   subsalicylicum 10, 61 (26).
    säure 14, 856 (762).
                                               Bisnaphthalin-azopyrrol 22, 586.
Bismethylsulfon-athan 1, 471.

    azoresorcin 16 (275).

- äthylbenzamid 9, 206.

    azoresorcindiacetat 16 (275).

    äthylthioharnstoff 4 (432).

                                               — sulfoarginin 4 (511).
```

Bisnaphthalinsulfonylaminovaleriansäure Bisnaphthyl-sulfonacetonoxim 6, 661. 11, 177. - sulfonäthan **6**, 623, 659. Bisnaphtharonyliden 19, 187. - sulfonoximinopropan 6, 661. Bisnaphthochinonyl-benzidin 14 (433). - sulfonpropan 6, 659, 660. — phenylendiamin 14 (432). - thiobenzol s. Bisnaphthylmercaptobenzol. - thionaphthylsulfonpropan 6, 660. Bisnaphtho-imidazylbenzylnaphthylendiamin 25, 374. - thionthiodiazolinyldisulfid 27, 700, 701. - oxazolyldisulfid 27, 115, 215. - thiopropylnaphthylsulfon 6, 660. - penthiophenindigo 19, 187 (700). - thiotoluol 7, 268. - thiazolyl 27, 749, 750. - ureidocarboxyäthyldisulfid 12, 1240, - thiazolyldisulfid 27, 115. xanthylperoxyd 17 (88). — thiopyranindigo 19, 187 (700). Bisnitraminobenzol s. Dinitraminobenzol. - triazolylanthrachinon 26 (19). Bisnitrincaron 7, 92. Bisnaphthoylmethyl-seleniddichlorid 8, 149. Bisnitro-acctoxybenzalaceton 8, 353. — telluriddichlorid 8, 149. -- acetoxybenzyläther 7, 247. Bisnaphthylamino-benzochinon 14 (418). äthoxybenzylharnstoff 7, 248. cyclohexadiendicarbonsäurediäthylester - athoxyphenylsulfon 6, 866. 12 (528, 541). -- äthylbenzoylhydrazin 9, 527. - formyleystin 12, 1240. - aminobenzalhydrazin 9, 400. Bisnaphthylaminoformylweinsäure-diäthyl= -- aminobenzoyläthylendiamin 14, 376. - aminobenzoylhydrazin 14, 416, 440. ester 12, 1237. — diisobutylester 12, 1238. - aminophenylarsinsäure 16 (446). - dimethylester 12, 1237. - aminophenylhexan 13 (84, 85). Bisnitroanilino-anthrachinon 14, 199. - dipropylester 12, 1237. Bisnaphthylamino-methan 12, 1280. - benzochinon 14, 139 (414). methylnaphthylphenaziniumhydroxyd benzylhydrazindicarbonsäure, Dilactam **25**, 402. 26 (148). naphthochinonnaphthylimid 14, 172. - chinon 14, 139 (414). — methan 12, 690, 702, 717. — naphthyltriazol 26, 203. — octan 12 (528, 541). pentan 12, 696. - triphenylearbinol 13 (295). - oxyphenylxanthen 18 (565). — pentan 12, 1253. - triphenylcarbinoläthyläther 13 (295). - phenylmethan 12, 1276. Bisnitroanthrachinonyl-adipinsäurediamid - phenylxanthydrol 18 (565). 14, 188. - propan 12, 1252, 1306. - amin 14 (448). sebacinsăure 12 (528, 542). - aminoanthrachinon 14, 206. - terephthalsäure 14 (642). maleinsäurediamid 14, 189. - terephthalsäurediäthylester 14 (642). -- succinamid 14, 188, 189. Bisnitrobenzal-aceton 7, 506.

— acetontetrabromid 7, 459. triphenylcarbinol 13 (295). Bisnaphthylbenzoylamino-cyclohexadien= dicarbonsäurediäthylester 14 (633). Bisnitrobenzalamino-carbazol 22 (649). terephthalsäurediäthvlester 14 (643). — dibenzylsulfid 13, 624. -- dimethyldiphenyldisulfid 13 (225). Bisnaphthylbenzovlhydrazino-indigo 24 (377). - dimethyldiphenyltrisulfid 13 (225). indigobisphenylhydrazon 24 (378). - diphenylamin 13 (36). Bisnaphthyl-diphenylylmethylencyclo-- diphenylensulfon 18 (560). hexadien 5 (395). — guanidin 7 (140). - hydrazinoindigo 24 (377). - pentamethylentetramin 1, 590. hydrazinoindigobisphenylhydrazon - stilben 13 (86). — toluol 13, 168. **24** (378). - hydrazinoindigodianil 24 (378). Bisnitrobenzal-benzidin 13, 225 (63). hydrazonopropionsäure 15, 567. — cycloheptanon 7, 515. — iminocyclohexandicarbonsäurediäthyl= - cyclohexanon 7, 515. ester 12 (528, 541). - cyclopentanon 7, 514. - cyclopentanontetrabromid 7, 495. - iminonaphthyltriazolidin 26, 203. iminophenylnaphthylpyrrolidincarbon= diphenyläthylendiamin 18, 251. - diphenylhydrotetrazon 16, 743. säureäthylester 22, 338. Bisnaphthylmercapto-s. a. Bisnaphthylthio. diphenylin 18, 212. Bisnaphthyl-mercaptobenzol 6 (423). - dithiooxamid 27, 744. - hydraziacenaphthen 26, 390. -- methyläther **6** (320).

- lutidin 20, 522.

- nitrobenzidin 13 (67).

— methylenbenzidin 13 (63).

- phthalidyläther 10, 783.

-- sulfonaceton 6, 661.

- hydrazin 7, 250, 255, 261 (138, 140, 143).

Bisnitrobenzalphenylen-

-- acetylaceton 7, 777.

```
Bisnitrobenzyl-acetylhydroxylamin 15, 27.
Bisnitrobenzal-phenylendiamin 18, 19,
     86 (12, 24).
                                                 - äther 6. 449.

    phenylendiessigsäure 9 (422).

                                                 - amin 12, 1078, 1086 (466, 467).
— picolid 21 (430).
                                                 - aminophenol 18, 414, 450.
- rosanilin 18, 769.

aminophenolmethyläther 18, 367.

sorbit 19, 444.tetrazon 7, 249, 255, 260.
                                                    aminotoluol 18, 156.
                                                    anilin 12, 1079, 1087.
- thiocarbohydrazid 7, 256.
                                                 — anisidin 18, 367.
                                                 — benzalhydrazin 15, 545, 546.
Bisnitrobenzamino-anthrachinon 14 (469).
— dioxybenzol 18 (317).
                                                 — benzidin 13, 223.

    resorcin 18 (317).

                                                 — benzol 5, 711.
                                                 - carbinthiol 7, 447.
Bisnitrobenzolazo-azobenzol 16 (232).

    azoxybenzol 16, 658.

                                                  – diacetylhydrazin 15, 546.
- diiminoäthan 16, 55.
                                                 – diformylbenzidin 18, 227.
                                                — diselenid 6, 470 (233).
— dioxynaphthalin 16, 202.
                                                — disulfid 6, 468, 469 (231, 232).
— dioxynaphthofluoran 19 (802).
— kresol 16, 133.
                                                — disulfoxvd 6 (231).
- maclurin 16, 224.
                                                — essigsăure 9, 683 (288).
- nitronaphthol 16, 162.
                                                - formylhydrazin 15, 546.
                                                fumarat 6 (224).harnstoff 12, 1088 (467).

    oxymethylisopropylbenzol 16, 150.

— oxyphenylphthalid 18 (600).
— oxytoluol 16, 133.
                                                  - hydantoin 24, 413.
                                                hydrazin 15, 545, 546.

    pentamethylentetramin 1, 590.

                                                - hydroxylamin 15, 27, 28.
- pentaoxybenzophenon 16, 224.
— phenol 16, 126.
                                                — keton 7, 447 (238).
— phenolacetat 16, 127.
                                                - ketonphenylhydrazon 15, 149 (36).
- phenolphthalein 18 (600).
                                                - maleinat 6 (224).

    phenolphthaleindiacetat 18 (600).

                                                  - malonat 6 (223).

    — phenyldiimid 16 (232).

                                                Bisnitrobenzylmalonsäure-äthylesternitril
- phloroglucin 16, 205.
                                                    9, 938, 939.
  - thymol 16, 150.
                                                  – amidnitril 9, 939.
Bisnitrobenzol-diazodisulfid 16, 495.
                                                — diäthylester 9, 938, 939 (408).

    diazomethylaminodimethylbenzhydrol

                                                — dinitril 9, 939.
    16, 720.
                                                iminoäthyläthernitril 9, 939.
- diazosulfid 16, 495.
                                                — methylesternitril 9 (408).

    sulfonyläthylendiamin 11, 70.

                                                Bisnitrobenzyl-nitromethan 5, 613.
                                                - nitrosamin 12, 1083.
 — sulfonylbutylamin 11, 71.
Bisnitrobenzoyl-āthylendiamin 9, 384, 396.
                                                 - oxalat 6 (223).
— aminophenol 18, 373, 470.
                                                — phenylendiamin 13, 43.

    bernsteinsäurediäthylester 10, 915.

                                                --- phosphinigsäure 16, 797.
- carbamidsäureäthylester 9 (163).
                                                — pyridin 20, 502.
— dimethylpiperazin 28 (11).
                                                - salicylalhydrazin 15, 547.

    — dinitrophenylendiamin 13 (39).

                                                  – semicarbazid 15, 546.
- disulfid 9, 427.
                                                 - succinat 6, 449, 452 (223).

harnstoff 9 (152).
hydrazin 9, 375, 388, 400.
hydroxylamin 9, 387, 398.

                                                — sulfid 6, 468, 469 (231).
                                                 – sulfon 6, 468.
                                                — sulfoxyd 6, 468 (231).
— malonsäurediäthylester 10, 912.
                                                - tartrat 6 (224).

    nitrophenylendiamin 18 (38).

                                                — thioäthan 6, 469.
                                                - thioharnstoff 12, 1088.

    oxybenzalaceton 9, 157.

    oxybenzylbutyrolacton 18, 93.

                                                - thicketon 7, 447.
                                                  - toluidin 12, 1079, 1084, 1087.

    oxyphenylvalerolacton 18, 93.

— peroxyd 9, 381, 394 (154).
                                                   toluylendiamin 18, 156.

    phenylendiamin 18, 21.

                                                Bisnitro-carbathoxyaminoaceton 4 (451).
- tolidin 18 (80).
                                                   carbomethoxyaminoaceton 4, 319.
— urethan 9 (163)
                                                   carboxyphenylquecksilber 16 (560)...
- weinsäurediäthylester 9, 373, 381, 393.

    cinnamalaceton 7, 524.

 – weinsäuredimethylester 9, 373, 380, 393.
                                                — cinnamoylindolizin 21 (430).
Bisnitrobenzyl-acetessigsäureäthylester
                                                -- cinnamoylpyrrocolin 21 (430).
                                                -- cyanstyrylbenzol 9 (422)
    10, 771.

    dihydrophenanthryläther 6, 699.

   aceton 7, 459.
 - acetondicarbonsäurediäthylester 10, 887.
                                                   dihydropyrimidylidenthioharnstoff
```

24 (231).

```
Bisnitro-dimethoxyphthalidyläther 18, 167.
                                                Bisnitrooxyphenyl-quecksilbersulfid 16 (565).

    dimethylaminomethylbenzyläther

                                                   sulfon 6, 865.
     18 (248).
                                                Bisnitrooxypiperonylaceton 19, 454.
Bisnitrodimethylbutylbenzoyl-furazanoxyd
                                                Bisnitrophenacetyl-hydrazin 9 (184).
    27, 687.
                                                   ornithin 9 (183).
 -- furoxan 27, 687.
                                                Bisnitrophenoxyäthantetracarbonsäure-
Bisnitro-dimethylphenylharnstoff 12, 1128,
                                                    tetraäthylester 6, 235.
    1129.
                                                   tetramethylester 6, 235.
   dioxyphenylphthalid 19, 233.
                                                Bisnitrophenoxy-äthylamin 6, 222. — essigsäure 6, 235.

    hippenylharnstoff 9 (155).

    hippurylhydrazin 9 (156).

    essigsäureäthylester 6, 236.

- iminobenzylhydrazin 9, 400.
                                                 – essigsäuremethylester 6, 236.
 – isoamyloxyphenylsulfon 6, 866.
                                                — malonsäure 6, 236.
                                                — malonsäurediäthylester 6, 222, 226, 237.
-- methoxymethylbenzalaceton 8 (667).
- methoxymethylstyrylketon 8 (667).

malonsäuredimethylester 6, 221, 226, 236.

— methoxyphenyläthan 6, 999.
                                                Bisnitrophenyl-acetamidin 12, 720.
                                                   aceton 7, 447 (238).

    methoxyphenylsuccinamid 18, 523.

    methoxyphenylsulfon 6, 866.

                                                   acetonphenylhydrazon 15, 149 (36).
— methylanilinochinon 14, 142.
                                               — acetylen 5, 657.
— methylbenzalhydrazin 7, 300.
                                                 - acetylpentadiin 5, 514 Z. 11 v. o.

    methylbenzolsulfonyldioxopiperazin

                                                — acetyltriazol 26, 85.
                                                - äthan 5, 603, 604.
    24, 269.

    methylendioxybenzyldisulfid 19 (634).

                                                — äther 6, 219, 232 (119).
                                                - äthylen 5, 637 (306).

    methylendioxyphenyläthylen 19 (824).

    methylindolylmethan 28, 273.

                                                - šthylendiamin 12, 696, 710, 726.
Bisnitromethylphenyl-athan 5, 617.
                                               — äthylketon 7, 459.
 – äther 6, 386 (178, 192).
                                                   aminophenylarsin 16, 843.

    äthylen 5, 647.

                                                   arsenhydroxyd 16, 846 (438).
— äthylendiamin 12, 1005.
                                                   arsinigsäure 16, 860.
— dioxopiperazin 24, 266 (296).
                                                — arsinsäure 16 (440)

    azoxybenzol 16, 634.

   guanidin 12, 1005.
harnstoff 12, 846, 847, 999, 1004, 1005.
                                               — benzalbenzhydrazidin 15, 479 (141).
jodoniumhydroxyd 5, 337, 338.
                                                — benzidin 13, 223 (62).
- mercaptoacetaminonaphthalin 13 (329).
                                                benzoylformazan 16, 53.
- mercaptoaminonaphthalin 18 (329).
                                                 - bernsteinsäure 9, 932, 933.
 - methan 5, 615 (290)
                                               — biscarbäthoxycyanmethylencarbohydr=
- oxamid 12, 847, 998, 1004.
                                                    azid 15, 467.
— phosphinigsäure 16, 795.
                                               — bisoxazolobenzol 27 (627).
— phthalid 17, 394.
                                               — bromarsin 16, 846.
                                                — butadiencarbonsāurenitril 9, 709.
— piperazin 23, 9.
— succinamid 12, 1004.
                                                — butadiin 5, 693 (343).

    sulfonäthan 6 (215).

                                               - carbathoxytetrazoliumhydroxyd 26, 562.

    thioharnstoff 12, 999.

                                                   carbamidsaureäthylester 12, 724.
Bisnitronaphthyl-athan 5 (362).
                                                  carbonat 6 (120)
— äther 6, 655.
— disulfid 6, 626, 663, 664 (309).
                                                   chlorarsin 16, 846.
                                                   cyanisobuttersäureäthylester 9, 938, 939.
— oxamid 12, 1314.
                                                  cyanisobuttersäuremethylester 9 (408).
 - sulfid 6, 626.
                                                 - cyanisobutyramid 9, 939.
Bisnitro-opindolon 25, 106.
                                                 – cyanisobutyriminoäthyläther 9, 939.
 - oxobutenylbenzyldioxopiperazin 24, 268.
                                                - cyclobutandicarbonsaure 9, 955.
Bisnitrooxy-benzalaceton 8, 353.
                                                --- diacetyläthylendiamin 12, 696.

    benzylsuccinamid 18, 588.

                                                — diacetylen 5, 693 (343)

    methylbenzoylphenylhydrazin 15, 327.

    diacetylhydrazin 15, 478 (140).

    methylphenylsulfid 6 (437).

    dibenzoyläthylendiamin 12, 696.

    methylphenylsulfoxyd 6 (437).

                                                 - dibenzoylhydrazin 15 (141).

    naphthylketon 8, 371.

                                               — dicyancyclobutandicarbonsāureāthyls
— naphthylmethan 6, 1054.
                                                    esteramid 9, 897.

    oximinophenylnitrophenylpropyläther

                                                   dihydronaphthotriazin 26, 95.
                                                  dihydrophenazin 28 (54).
     7, 772
Bisnitrooxyphenyl-arsinsäure 16 (441).
                                               — dihydrotetrazin 26, 375.
                                               — dioxopiperazin 24, 265, 266.
   phthalid 18, 152 (379).
   propan 6, 1012.
                                                — diphenyldihydrotetrazin 26, 373 (115).
   quecksilber 16 (560).
                                                   disulfid 6, 338, 339, 340 (157, 160).
```

```
Bisnitrophenyl-disulfoxyd 6, 339, 341 (160).
                                                 Bisnitrophenyl-sulfoxydathan 6 (154).
— formamidin 12, 691, 703, 718.
— formazan 16, 51, 52, 55.

    tartramid 12, 709.
    tetrasulfid 6, 338.

- formazancarbonsäureäthylester 16, 53.
                                                 - tetrazin 26, 377.
                                                 Bisnitrophenylthio-s. a. Bisnitrophenyl-

    formazylameisensäureäthylester 16, 53.

— formazylphenylketon 16, 53.
                                                     mercapto-.
- formazylwasserstoff 16, 51, 52, 55.
                                                 Bisnitrophenyl-thioharnstoff 12, 708 (348).
 - furazan 27, 591.
                                                  - thiopropan 6, 340.
- furazanoxyd 27, 591.
                                                 - thiotoluol 7, 268.
- furoxan 27, 591.
                                                 - triazol 26, 85.
                                                 - trioxoimidazolidin 24, 456.
— guanidin 12, 707.
                                                 - triphenylimidazolin 23, 308.
- harnstoff 12, 695, 706, 723 (343, 348, 353).
                                                 - trisnitrophenylimidazolin 23, 309.
— heptan 5, 623.
 -- hydrazin 15, 468 (127, 130).
                                                 - trisulfid 6, 338.
Bisnitrophenylhydrazono-bernsteinsäure
                                                 — urethan 12, 724.
     15, 467, 484.

    xylylendiamin 13, 180.

bernsteinsäureanhydrid 17, 578.

                                                 Bisnitro-phthalidyläther 18, 18.
- buttersäure 15 (143).

    piperidinophenylharnstoff 20, 71.

                                                 - piperonyldisulfid 19 (634).
- methylpentan 15, 472 (135).
                                                 - piperonylidenaceton 19. 447.
- pentan 15, 472.
- propan 15, 472 (135).
                                                 — piperonylidenaminodiphenyl 19, 126.

    valeriansäure 15 (143).

    piperonylidenbenzidin 19, 126.

Bisnitrophenyl-hydroxyarsin 16, 846 (438).
                                                 - pyrimidylthioharnstoff 24 (231).
- jodoniumhydroxyd 5, 253.
                                                 - pyrrol 20 (41).
- keton 7, 427, 428 (231).

    salicylalbenzidin 13 (64).

 — maleinsäureanhydrid 17, 533, 534.
                                                 Bisnitroso-benzoylaceton 7, 683.
Bisnitrophenylmercapto-acetaminonaphtha=

    benzovlanisovlmethan 8, 334.

    lin 18 (329).
                                                 - benzoylphenylendiamin 18 (13).
- acetylen 6 (155).
                                                 — benzylhydrazinomethan 15 (169).
- äthan 6 (154, 159).
                                                 - bromtetrahydrocarvon 7, 35, 36.
- äthylen 6 (155, 159).
                                                 - caron 7, 91, 92 (73).
- aminonaphthalin 13 (328).
                                                 - chlortetrahydrocarvon 7, 36.
— azobenzol 16, 126 (240).

    cyclohexanoncarbonsäureäthylester

- diacetylaminonaphthalin 13 (329).
                                                     10, 602.

    propan s. Bisnitrophenylthiopropan.

    cyclopentanoncarbonsäureäthylester

— toluol s. Bisnitrophenylthiotoluol.
                                                     10, 598.

    dibenzoylmethan 7, 771.

Bisnitrophenyl-methan 5, 595 (280).

dihydroeucarvon 7, 73.
hydrazinodiphenyl 15, 588.

    nitrobenzylphosphinoxyd 16, 787.

— nitrosamin 12, 697, 728 (355).
— oxalat 6, 225, 233 (115).
                                                 - hydroxylaminodimethylheptanon 4, 574.
— oxamid 12, 693, 705, 721 (342, 347, 353).
                                                 - hydroxylaminotoluol 16, 676.
oxdiazol 27, 589, 591, 592.
                                                — imidazolinyl 26, 353.
- oxodihydrophthalazyläthan 26, 510.
                                                 — menthon 7, 40.
— parabansäure 24, 456.
                                                 Bisnitrosomethylcyclopentanoncarbonsaure-
- pentamethylendiamin 12, 696.
                                                     äthylester 10, 606.
— phosphat 6, 237 (121).

methylester 10, 605.

- phosphinigsäure 16, 793.
                                                Bisnitroso-methylphenyläthylendiamin
— phosphorsaure 6, 237 (121).
                                                     7, 649.
- phthalamid 12, 694, 723.

    phenyläthylendiamin 7, 627.

- piperazin 23, 8.

    — phenylbenzidin 18 (64).

- propionitril 9, 679.
                                                - phenylpiperazin 23, 8.
-- propionsäure 9, 679.
                                                — pulegon 7, 83.
- pyridin 20, 496, 497.
                                                - tetrahydrocarvon 7, 34.
- schwefeloxyd 6 (157, 160).
                                                  – ureidopiperazin 23 (7).

stibinsäure 16 (517).
succinamid 12, 722.

                                                Bisnitro-stilbenyldiimid 16, 34.

    styrylpyridin 20, 522.

- succinat 6, 220, 225, 233.

    sulfoanilinodiphenylmethan 14 (717).

- sulfid 6, 337, 339.
                                                - sulfonaphthylamin 14, 747.
— sulfit 6 (121).

    sulfophenyloxamid 14, 709.

— sulfon 6, 340 (154, 158); 12, 1435.
                                                Bisnitrosyl-benzhydryl 16, 676.
- sulfonäthan 6, 338 (155).
                                                - benzyl 15, 19 (9).
                                                - brombenzyl 15, 26.

    sulfonäthylamin 6, 339.

- sulfoxyd 6, 337.
                                                — chlorbenzyl 15, 25.
```

```
Bisnitrosyl-nitrobenzyl 15, 26, 27.
                                                Bisoxodihydrothionaphthenylmethylen=
- verbindungen 1, 56.
                                                    hydrazin 17 (257).
Bisnitro-thienylarsinsäure 18 (603).
                                                Bisoxodimethyl-cumaranyläther 17 (95).

    thionaphthenindigo 19, 179 (691).

                                                  - cyclohexenyläther 8, 7.
                                                  - cyclohexylidenphenylendiamin 13, 44, 88.
- toluolsulfonylphenylendiamin 13, 25, 52,
                                                Bisoxodimethylphenylpyrazolidyliden-
- trimethoxybenzoylfurazanoxyd 27 (615).
                                                    äthylendiamin 24, 276, 383.

    harnstoff 24 (301).

- trimethoxybenzoylfuroxan 27 (615).
                                                  - thioharnstoff 24, 276, 383.
- trimethylphenyläthylendiamin 12, 1158.
                                                Bisoxodimethylphenylpyrazolinyl-äthan
— vinylbenzol 5, 518.
                                                    26, 491.
Bis-önanthoyloxybernsteinsäuredipropyl=
                                                — diselenid 25 (458).
    ester 3, 517.
                                                - disulfid 25 (457).
- önanthylidenaminotoluol 13, 132.
                                                — essigsäure 26, 576.
- oxalaminophenylarsinsäure 16 (445).
                                                — methan 26, 489 (143).
— oxalphenyldiselenid 10 (459).
                                                - selenid 25 (458).
- oxalphenylharnstoff 13 (691).
                                                 – sulfid 25 (457).
- oxdiazolobenzol 27, 801.
                                                Bisoxo-dimethylthiazolidylidenhydrazin

    oxdiazolodiphenyl vgl. 27, 802.

                                                    27 (313).
Bisoxido-benzoyläthylbenzol 19 (698).
                                                  - dimethyltolylpyrazolinylmethan 26 (144).
- menthylquecksilber 18, 654.

    — diphenylcumaranyläther 18, 71.

— propyläther 17, 106.

    — diphenyltetrahydrotriazinyldisulfid

Bisoximino-acetessigesterazin 3, 746.
                                                    26. 267.

äthyldioxdiazin vgl. 27, 754.
äthylfurazan 27 (602).

    diphenyltriazolinyldisulfid 26 (83).

    diphenyltriazolinylmercaptomethan

- äthylfurazanoxyd 27, 680.
                                                    26 (82).
benzylfurazan 27, 685.
                                                — hydrazinodihydrobenzooxazinylmethan
- methylfurazanoxyd 27 (601).
                                                    27 (638).
- methylfurfuryläther 18, 15.
                                                Bisoxohydrindyl- s. Diindonyl-.
- methylhydrazin 2, 93 (38).
                                                Bisoxoindenyl- s. a. Diindenonyl-.
Bisoxoathyl-disulfid 1 (418).
                                                Bisoxoindenyl-acetylbenzoylmethan 7, 903.

    disulfidbisnitrophenylhydrazon 15 (137).

                                                — essigsäure 10, 841.
- phenyltetrahydrotriazinyldisulfid 26, 267.
                                                — malonsäuredinitril 10, 922.
- thiazolidylidenhydrazin 27 (305, 313).
                                                   malonsäurenitril 10, 922.
Bisoxo-aminodihydrochinazolylmethan
                                                Bisoxoindolinyliden-äthan 24 (390).
    26 (149).
                                                   xylol 24 (396).
— anilinodiphenylpyrrolinyl 24, 445.
                                                Bisoxomethyl-äthylphenylpyrazolinylmethan
- benzocumaranyl 19, 92.
                                                    26 (143).
- benzooxazinyläthan 27, 756.
                                                   athylthiazolidylidenhydrazin 27 (313).
- carboxyhydrindyliden, Dinitril 10, 921.

    anisaltetrahydrofurylather 18 (353).

— carboxymethyltetrahydrobenzochinoxas

    bromphenylpyrazolidylidenthioharnstoff

    lyläther vgl. 25 (476).
                                                    24, 273.
- carboxyphenyldihydrochinazolylmethan
                                                 - carboxycyclohexylpropan, Diäthylester
    26, 509.
                                                    10, 901—902.
- cumaranylidenäthan 19 (696).

    carboxytetrahydrobenzochinoxalyläther

- cumarinylidenxylol 19 (699).
                                                    25 (600).
- cyanhydrindyliden 10, 921.
                                                — cinnamaltetrahydrofuryläther 18 (313).

    cyclohexylketon 7 (473).

    cyclohexylketon 7 (474).

cyclohexylpropan 7, 598.
dihydroanthranyl 7, 847, 848.

Bisoxocyclopentylacetessigsäure-äthylester
    10, 857.
- äthylestersemicarbazon 10, 857.
                                                - isopropylcyclohexenyl 7, 693 (372).
                                                - isoxazolinyläthan 27, 754 (631).
Bisoxodiäthylthiazolidylidenhydrazin

    isoxazolinylmethan 27, 754.

    27 (313).

oxdiazolinylcarbanilid 27, 628.

Bisoxodihydro-anthranyl 7, 846 (455).

    oxdiazolinylthiocarbanilid 27, 628.

    benzochinoxalyldiphenyldiselenid 25 (482)

                                                Bisoxomethylphenylpyrazolidyliden-amino-
- chinazolyläthan 26, 510.
- chinazolylmethylenisoindolin 26 (194).
                                                    diphenylmethan 24, 271.

    chinoxalyldiphenyldiselenid 25 (479).

                                                   aminophenyläthan 24, 271.

    aminopropionsäure 24, 272.

- selenonaphthenylidenathan 19 (696).
                                                -- phenäthylidendiamin 24, 271.
— selenonaphthenylidenxylol 19 (699).
```

– thionaphthenylidenäthan 19 (696)

thionaphthenylidenbutylen 19 (697).
 thionaphthenylidenxylol 19, 186 (699).

thioharnstoff 24, 272.

26, 490.

Bisoxomethylphenylpyrazolinyläthan

```
Bisoxothionphenylthiazolidyliden-dihydros
 Bisoxomethylphenylpyrazolinyl-butan 26,
                                                     phenanthren 27 (635).
    butyrolacton 27 (664).
                                                    xylol 27 (634).
                                                 Bisoxo-thionthiazolidylidenxylol 27 (634).

    disulfid 25, 3.

                                                  - tolylisoindolinylidenäthan 24, 436.
 Bisoxomethylphenylpyrazolinyliden-hydr=

    trimethylbicycloheptyl 7, 693 (372).

     azinodiphenyl 24, 332.
    phenylendihydrazin 24, 332.
                                                 - trimethylcycloheptenyl 7, 692 (371).
                                                 - trimethylcyclohexenyläther 8 (509).
 Bisoxomethylphenylpyrazolinyl-methan
                                                 — trimethyltetrahydropyrimidylharnstoff
     26. 489.

 naphthochinon 26, 544.

                                                     25, 461.

    triphenylpyrrolinyl 24, 445.

 --- phthalid 27 (665).
 - propan 26, 491.
                                                 Bisoxy-acetaminophenylquecksilber 16 (561).
  - sulfid 25, 3.
                                                — acetylharnstoff 8, 241.
Bisoxomethyl-piperonylidentetrahydrofuryl=
                                                 — äthoxybenzaldazin 8, 80.
                                                - äthoxybenzalhydrazin 8, 80.
     äther 19 (816).
 — pyrazolinyläthan 26, 490.

    äthoxymethylbenzalhydrazin 8, 99.

    pyrazolinylidenpentan 26, 497.

                                                  - äthoxyphenylazimethylen 8, 80.

    pyrazolinylmethan 26, 489.

                                                Bisoxyathyl-amin 4, 283.

    pyrazolinylstilbendisulfonsäure 24 (213).

    aminoanthrachinon 14 (462).

    tetrahydrobenzochinoxalyläther

                                                 — aminocampher 14, 12.
     vgl. 25 (475).
                                                 — anilin 12, 183 (167).
  - thiazolidylidenhydrazin 27 (304, 312).
                                                 --- benzylamin 12, 1040.
 Bisoxomethyltolylpyrazolidyliden-amino-
                                                — butylamin 4, 285.
     diphenylmethan 24, 278.
                                                — disulfid 1, 471.
 — aminophenyläthan 24, 277.
                                                  – heptylamin 4, 285.

    hexylamin 4, 285.

aminopropionsaure 24, 278.

    phenäthylidendiamin 24, 277.
                                                  – hydrazin 4, 553.
 Bisoxo-nitrophenyldihydrophthalazyläthan
                                                - isoamylamin 4, 285.
                                                - isobutylamin 4, 285.
     26, 510.
  – oximinodihydrochinolylmethan 24 (450).
                                                isopropylamin 4, 284.
 Bisoxophenyl-benzylisoxazolinyläther
                                                - isothioharnstoff 3 (78).
     27, 295.
                                                - malonsaure, Dilacton 19 (680).
 — dihydrophthalazyläthan 26, 510.
                                                 — oxamid 4, 285.
 - dihydrothienyliden 19 (697).
                                                — phenanthren 6 (508).
 — dihydrothionaphthenyl 19 (701).

    piperazin 28, 10.

    hydrindyläther 8 (581).

                                                — piperidin 21 (237)
— iminoamylidenbenzidin 13, 226.

    propylamin 4, 284.

  — isoindolinylidenäthan 24, 436.
                                                — pyridin 21, 168.
Bisoxophenylisoxazolinyliden-dimethoxys
                                                — sulfid 1, 470 (244).
                                                  – toluidin 12, 908 (399).
     diphenylendihydrazin 27 (330).

    dimethyldiphenylendihydrazin 27 (330).

                                                Bisoxyamino-anthrachinonylamin 14 (510).
  – diphenylendihydrazin 27 (329).

    carboxyphenylharnstoff 14, 587.

 - xylol 27 (632).

    phenylarsinsäure 16 (447).

Bisoxophenylisoxazolinylmalonsäure-diäthyl-
                                                — phenyldiarsin 16 (499)
     ester 27 (637)
                                                — phenylphthalid 18, 630 (582).
 — diāthylester, Diacetylderivat 27 (638):
                                                — phenylpropan 18, 815.
     Diathylderivat 27 (637); Dibenzoyls

    phenylquecksilber 16 (561).

     derivat 27 (638).
                                                   propylmalonsäure, Dilactam 25 (515).
Bisoxophenyl-pyrazolinylbenzol 26, 500.
                                                Bisoxyanilino-benzochinon 14, 142 (418).
  – pyrazolinylmethan 26, 510.
                                                  - chinon 14, 142 (418).

    pyrazolinylpropionsäure 26, 576.

                                                — diphenylamin 18, 502.
  – pyrrolinyliden 24, 438.
                                                - methylbenzochinon 14 (424).

    tetrahydrotriazinyldisulfid 26, 267.

                                                oxyphenylxanthen 18 (565).
— thiodiazolinyldisulfid 27, 692.
                                                - phenylxanthydrol 18 (565).
 — triazolinyldisulfid 26, 211, 264.

    toluchinon 14 (424).

Bisoxo-pyrazolinylketon 26, 537.
                                                Bisoxyanthrachinonyl 8, 560 (760).
— sulfomethyltetrahydrobenzochinoxalyls
                                                Bisoxyanthrachinonyl-adipinsaurediamid
     ather 25 (615).
                                                - āther 8 (712, 720)

    tetrahydrofurfurylmalonsäurediäthyl-

     ester 19, 317.
                                                  - amin 14, 270 (504).
  - thiazolidylidenhydrazin 27 (304).
                                                 – aminoanthrachinon 14, 273.
— thionathylthiazolidylidendihydrophen-
                                                 -- disulfid 8 (718).
     anthren 27 (635).
                                                — mercaptoanthrachinon 8 (721).
```

```
Bisoxyanthrachinonyl-methan 8 (761).
                                                Bisoxybenzyl-unterphosphorigsaure 7, 232.
- phenylendiamin 14, 276.

    unterphosphorigsäureäthylester 7, 233.

-- succinamid 14, 270.
                                                 - unterphosphorigsäureäthylester, Dicarbs
- sulfid 8 (717).
                                                    anilsäureester 12, 337.

    sulfoxyd 8 (717).

                                                Bisoxy-bisdiathylaminoxanthylbenzoltetras
Bisoxy-anthranyl 7, 846 (455).
                                                    carbonsaure 19 (796).
- anthranyldiacetat 6, 1066 (530).
                                                   bisdimethylaminoxanthylbenzoltetra=

    anthranyldimethyläther 6, 1066.

                                                    carbonsaure 19 (795, 796).
— anthrylmethan 6 (530).
                                                 – bornylacetylen 6 (468).
-- arsonomethylphenylquecksilber 16 (562).

    butylazimethylen 1, 834.

Bisoxybarbituryl-diphenylamin 25, 509.
                                                — butylidenaminophenylmethylchinolyl=
- phenyläthylendiamin 25, 509.
                                                    carbinol 13, 754.
                                                  - butyloxamid 4, 292.

    resorcin 26, 560.

 -- sulfit 24 (430):

    butyrylharnstoff 3, 305.

Bisoxybenzal- s. a. Disalicylal-.
                                                — carboxyanilinofluoran 19, 348.
Bisoxybenzal-aceton 8, 352, 353 (666).

    carboxybenzylharnstoff 14 (660).

- acetylaceton 8 (728).

    carboxyindenyliden, Dinitril 10, 921.

- aminopentamethylentetramin 1, 590.
                                                — carboxymethyldihydrobenzochinoxalyls
- cycloheptanon 8 (670).
                                                    äther vgl. 25 (476).
                                                Bisoxycarboxyphenyl-harnstoff 14, 578,
— cyclohexanon 8 (670).

    cyclopentanon 8, 359 (669).

                                                    584.

    diindoleninyl vgl. 28 (179).
    hydrazin 8, 51, 79 (526, 531); s. a. Salicyls

                                                   hydrazonopentan 15, 637.
                                                  – hydrazonopropan 15, 636.
                                                  - malonamid 14, 584.
    aldazin.
- oxalhydrazid 8, 79.
                                                — oxamid 14, 583.

succinhydrazid 8, 79.

                                                  – phthalid 18, 564.
Bisoxybenzhydryl-acetylen 6 (528).
                                                  - rhodamin 19, 348.
                                                Bisoxy-carboxystyryldisulfid 10 (214).
— benzol 6 (530, 531).
— bisoxdiazolvl 27 (666 Z. 11 v. u.).
                                                — chinolylmethan 23 (177).

    chinoxalyldiphenyldiselenid 25 (479).

— diphenyl 6, 1067 (532).

    diphenylsulfon 6, 1045.

                                                - chlornitrophenylathylketon 8, 328.
                                                — chlornitrophenyläthylketonphenyl=
  - furan 17, 174.
                                                     hydrazon 15, 209
— phenyläther 6, 1042.
Bisoxy-benzochinoxalyldiphenyldiselenid

    cinnamoylmethan 8 (728).

                                                 – cinnamyldisulfid 7 (190).
    25 (482).

    cinnamyltrisulfid 7 (190).

    benzocumaronyl 19, 92.

    benzolazodioxydiphenyl 16 (279).

    cuminylunterphosphorige Säure 7, 322.

- benzolazophenanthrenchinon 16 (284).
                                                — cyanindenyliden 10, 921.

    benzolazophenylphthalid 18 (600).

    cycloheptylacetylen 6 (455).

  - benzophenazinylamin 25, 437.

    cyclohexylacetylen 6 (455).

                                                — cyclohexyläthylamin 13, 349.
Bisoxybenzyl-amin 7, 212; 18, 582.
 - anthracen, Derivate 6, 1065.
                                                 — cyclohexylamin 13, 348.
                                                  - cyclohexylamin, Nitrosoderivat 13, 349.

    benzalcyclopentadien 6, 1059.

— benzol 6, 1047.

    diāthylacetylharnstoff 8, 339.

benzylidencyclopentadien 6, 1059.

    diäthylacetylthioharnstoff 8, 339.

                                                 — diāthylaminophenylglyoxaldiisoxim

bernsteinsäure 10, 568.

  – brenzweinsäure, Dilacton 19, 175.
                                                     27. 739.
                                                 — diäthylaminophenylglyoxim 27, 739.
— cyclohexanon 8, 337.
— diacetylhydrazin 15 (191, 193).
                                                 — dihydroanthranyl 6, 1065 (529).
— dihydrotetrazin 26, 401.
                                                --- dimercuriäthan 2, 561.
- disulfid 6, 896; 7 (145).

    dimethoxypropylamin 4 (457).

- essigsäure 10, 447
                                                Bisoxydimethyl-aminobenzylbenzol 13, 822.
  - hydrazin 15 (191, 192).
                                                  – aminophenyläthan 18, 814.
  – hydrindenspiran 6 (529)
                                                 — aminoxanthyloxybisdiäthylaminoxan-

    hydrindenspiran, Anhydrid 17 (47).

                                                     thylbenzoltetracarbonsäure 19 (795).
- itaconsaure, Dilacton 19, 181.
                                                 — barbiturylsulfit 24 (437).
                                                — benzalhydrazin 8, 114, 115.
- kresol 6, 1147.
                                                  – cumaronyläther 17 (95).
— mesitylen 6, 1049.
— peroxyd 7, 210.
                                                — hexylamin 4, 300 (447).
— phosphinige Saure 7, 232.

    oxymethylphenylmethan 6, 1174.

                                                — phenyläthylen 6, 1030.
— piperazin 28, 11.

    phenylmethan 6, 1015, 1017.

    propyldiphenyl 6, 1060.

- trisulfid 7 (145).
                                                Bisoxydinaphthopyryl 19, 93.
```

```
Bisoxydioxo-cyclohexadienyl, Dimethyläther
                                                 Bisoxymethoxy-phenyläthylenglykol 6, 1203.
                                                 — phenylmalonsäuredimethylester 10, 588.
      8, 542.
  – dihydronaphthyläther 8, 411.
                                                 - phenylphthalid 18, 232 (418).
 — hydrindyl 8, 557.
                                                 - phenylxanthyläther 17 (117).
 — tetramethylcyclohexenylmethan 7, 908.

    styrylisoxazol 27, 134.

 Bisoxydiphenyl-acetylhydrazin 10 (153).
                                                 Bisoxymethyl-anilinobenzochinon 14 (418).
  – allvidisulfid 7 (265).
                                                    anthranyl 7, 847, 848.
 allylsulfid 7 (264).allylsulfon 7 (264).
                                                 - azobenzol 16, 144 (242)
                                                 azoxybenzol 16, 640 (386).
  - isopropylfuran 17, 175.
                                                  — barbiturylsulfit 24 (435).
 Bisoxy-dipropylacetylharnstoff 3, 350.
                                                 benzalhydrazin 8, 98, 101.
 — formylbenzyläther 8, 278.
                                                 - benzalphenvlendiamin 13, 93.

    heptylunterphosphorige Säure 1, 698.

                                                 — benzamid 9, 198.
 — hydrindylamin 13, 662 (265, 266, 267).

    benzoyläthylendiamin 10 (95).

hydrindylnitrosamin 13, 662.

                                                 — benzoyläthylendiamin, Dicarbanilsäure-
 Bisoxyhydrochinon 6, 1202
                                                      derivat 12 (230).
                                                 — benzylamin 7, 298.
 Bisoxyhydrochinon-hexaacetat 6, 1202.

    hexaäthyläther 6, 1202.

                                                 — benzylbenzol 6 (517).

    hexamethyläther 6, 1200 (592).

    benzylbenzoldicarbonsäure, Dilacton

 Bisoxyiminodicarbäthoxyäthylbenzylamin
                                                     19 (698).
     12 (462).
                                                 benzylchinaldin 21, 192.
 Bisoxyiminodimethylimidazolidyliden-
                                                 - butan 1, 487 (252).
     hydrazin 24, 292.
                                                 - butylamin 4, 294 (443).
   hydrazin, Tetraacetylderivat 24, 292.
                                                 — butylharnstoff 4 (444).
 Bisoxy-indolindigo 25 (521, 522).
                                                 — chinaldin 21, 181.
 - isoamylunterphosphorige Säure 1, 687.
                                                 — cyclobutan 6 (370).
 - isoamylunterphosphorige Säure, Diacetat
                                                 — cyclohexylacetylen 6 (455).
     2, 154.

    eyclopropan 6 (370).

 - isobutyrylharnstoff 3, 316.

    diäthylmalonsäurediamid 2, 688.

 - isocarbostyrilindigo 25, 106.

    — dihydrobenzochinoxalyläther vgl. 25 (475).

  - isochinolinindigo 24, 521.

    dioxypropancarbonsäure 3, 480.

 Bisoxyisopropyl-acetaldehyd 1 (430).
                                                 — diphenylsulfon 6, 901.
— azobenzoldicarbonsäure 16, 258.
                                                 Bisoxymethylenaceton 1, 806, 854.
  – benzol 6 (454).
                                                 Bisoxymethyl-furan 17 (90).
- benzylphosphinigsäure 16, 801.
                                                 — furfuraldazin 18 (300).

    carboxyphenylallophansäureäthylester

    furfurylidenhydrazin 18 (300).

     14, 626.

    harnsäure 26, 535.

    carboxyphenylharnstoff 14, 626.

                                                 --- harnsäure, Anhydrid 26, 535.
 - unterphosphorige Säure 1, 652.
                                                  – harnstoff 8, 59 (27).

    unterphosphorige Säure, Diacetat 2,

    hydrinden 6 (467).

    isochinolinindigo 24, 522.

Bisoxyisovalerylharnstoff 8, 329.

    isopropenylcyclohexenylacetylen 6 (497).

Bisoxykresoxypropylamin 6, 358.
                                                Bisoxymethylisopropyl-benzalhydrazin
Bisoxymethoxybenzal- s. a. Divanillal-.
                                                     8, 125.
Bisoxymethoxybenzalamino-carbazol

    cyclohexylacetylen 6 (457).

     22 (649).

phenyläthan 6, 1021.
phenylphthalid 18 (381, 382).

    — diphenylamin 13 (36).

- diphenylensulfon 18 (560).
                                                — phenylsulfid 6, 946.

    — diphenylensulfondisulfonsäure 18 (591).

                                                   phenylsulfon 6, 946.
 — stilben 13 (86).
                                                Bisoxymethyl-kreatinin 24, 257.
Bisoxymethoxybenzal-benzidin 13, 226 (65).
                                                --- lepidin 21, 181.
--- cyclopentanon 8, 530.
                                                 — peroxyd 1, 576 (302).
- dinitrobenzidin 18 (67).
                                                Bisoxymethylphenyl-äthylenglykol 6, 1174.
- hydrazin 8, 243, 260 (602, 608).
                                                   arsinigsäure 16, 863.
- nitrobenzidin 18 (67).

    harnstoff 18, 618.

  - phenylendiamin 13 (28).

    keton 8, 325.

Bisoxymethoxy-benzyldisulfid 6, 1113;
                                                 — methan 6, 1012.
    8 (534).
                                                - phthalid 18, 153, 154 (381).
  - benzyltrisulfid 8 (534).
                                                propan 6 (495).
                                                 — sulfid 6, 873, 891 (428, 434).
— cinnamoylbrommethan 8 (758).
— cinnamoylmethan 8, 554 (757, 758, 759).
                                                - sulfon 6, 891, 901 (430, 438).
                                                — sulfon, Dibenzoat 9 (73); Dibromderivat
- methylbenzalhydrazin 8, 277.
- naphthylmethylhydrazin 8, 147.
                                                    und Dinitroderivat 6 (438, 439).
```

```
Bisoxymethylphenyl-sulfoxyd 6 (434).
                                               Bisoxy-phenanthrylsulfid, Dibenzoat 9 (76).
 - sulfoxyd, Dibenzoat 9 (73).
                                               — phenoxypropyläther 6 (86).
Bisoxymethyl-phthalidylidenäthan 19, 247.

    phenoxypropylamin 6 (92).

-- picolin 21. 166.
                                               Bisoxyphenyl-acetylen 6, 1031.
— piperazin 23, 11.
                                               - acetyloxindol 21, 619.
- propionsäure 3, 401.
                                               — äthan 6, 999, 1006 (491).
pyrrol 21 (238).
                                               - äthancarbonsäure 10, 446.
- succinamid 2, 615.
                                               -- äther 6, 773, 845
                                                  äthyldioxopiperazin 24 (296).
--- tartramid 3, 520.
- weinsäurediamid 3, 520.
                                               — äthylen 6, 1022.
                                                – äthylen, Diäthyläther 6, 1026; s. a. Dis
-- xanthin 26 (132).
Bisoxynaphthalinazo-azoxybenzol 16, 658.
                                                    äthoxystilben.
                                                - äthylen, Dimethyläther 6, 1022, 1026;

    benzylazoxybenzol 16 (394).

    benzvltetrazin 26, 594.

                                                    s. a. Dimethoxystilben.
                                                – äthylendiamin 13, 813.
Bisoxynaphthochinonyl 8, 559.
Bisoxynaphthochinonyl-athan 8, 559.

    äthylharnstoff 13, 624.

                                               - äthylmalonsäure, Dilacton 19 (687).
-- toluol 8, 560.
Bisoxynaphthoyl-aminotoluol 13 (42).
                                                  anthracen, Dimethyläther 6, 1063, 1064.
— aminotoluolsulfonsäure 14 (730).
                                                  anthron 8, 373 (677).
                                                  arsinigsäure 16, 863 (440).
- hydrazin 10 (149).
— resorcin 10, 336.
                                                  arsinsäure 16, 863 (440).
Bisoxynaphthyl-athan 6, 1055 (520).
                                                  azimethylen 8, 51, 79 (520).
- äthylenglykol, Dianhydrid 19, 60.

    benzooxindol 21, 525.

- äthylidenbenzidin 13 (65).

    benzylenbenzimidazol 23 (179).

                                                 - butadien, Dimethyläther 6, 1038.
— aminodiphenylaminsulfonsäure 14 (726).
- azimethylen 8, 146, 147 (564).
                                                  butadiencarbonsäure, Dimethyläthersäure
 – carbinol 6, 1149.
                                                    10, 452.
— crotonlacton 18, 156.
                                                  butan 6, 1014.
- disulfid 6, 977 (474, 477, 479, 481).

    butandiearbonsäure 10, 568.

— harnstoff 13, 685 (273).

    butylenearbonsäure, Dimethyläthersäure

- methan 6, 1053 (519).
                                                    10, 449.
- methylamin 13, 688.
                                                  cyclobutandicarbonsaure 10, 571; s. a.
                                                    Dicumarsäure.
- methylenbenzidin 13 (64).
-- methylenhydrazin 8, 146, 147.

    cyclohexan 6 (503).

- methylenphenylendiamin 13, 93.

    desoxybenzoin 8, 372.

— methylhydroxylamin 15, 38.
                                                  diacetyläthylendiamin 13, 813.
                                                  dibenzoyläthylendiamin 13, 813.
- methylsuccinamid 13, 689.

    oxydinaphthyldisulfid 6 (474).

                                                  dichinolyldicarbonsaure 25 (566).
— phthalid 18, 157 (384).

    dioxothionimidazolidin 24 (408).

— quecksilber 16, 950.
                                                  diphenylmethylenpentadien, Dimethyl-
— selenid 6, 987.
                                                    äther 6, 1065.
- sulfid 6, 976, 978 (469, 470).
                                                  disulfid 6, 795, 863 (407).
-- sulfon 6 (472)
                                               - fluoren 6, 1061.

    sulfoxyd 6 (472).

                                                 - fluorencarbonsäure 10, 456.
- sulfoxyd, Dibenzoat 9 (75).
                                                – formazancarbonsäure 16, 115.
-- tetrasulfid 6, 978.
                                                 – formazylameisensäure 16, 115.

    thioharnstoff 13, 685.

                                                – fumaramid 13, 476.
--- toluol 6, 1064.
                                               — glyoxaldiisoxim 27, 738.
 – trisulfid 6, 982.
                                                   glyoxim 27, 738.
Bisoxy-nitrobenzolazophenylphthalid
                                               — harnstoff 13, 375, 417, 478 (168).
    18 (600).
                                               - heptan 6, 1019.
                                               - hydrindenspiran 6 (529).
- oxodihydroanthranyl 7, 474.

    hydrindenspiran, Anhydrid 17 (47).

    oxodihydrofurylpropionsäure 19, 318.

-- oxodihydrophenanthrylaceton 8, 533.
                                                  itaconsäurediamid 13 (165).

    oxedithiophenothiopyranindigo 19 (840).

                                               -- keton 8, 313, 316 (641).
- oxymethylbenzalhydrazin 8, 278.

    malonamid 13, 474.

    naphthalid 18, 156.

-- oxynaphthylmethylhydrazin 8, 147.
                                                 – naphthylendiamin 13, 506.
-- phenacetyläthylendiamin 10 (82).
-- phenacetylhydrazin 10, 209.
                                               --- octan 6, 1020.
                                               - oxamid 13, 374, 417, 472 (115).

    phenacylamin 14 (487).

                                               — oxindol 21, 618.

    phenäthylketon 8 (645).

    phenanthrylamin 13, 725.

    oxycarboxyphenylsulfoniumhydroxyd

    phenanthrylsulfid 6 (506).

                                                    10, 388.
```

```
Bisoxy-tetrahydronaphthyläthylendiamin
Bisoxyphenyl-oxymethylphenylacetonitril
    10. 534.
                                                     18, 665.
                                                 - tetrahydronaphthylamin 13, 664.
 - oxymethylphenylmethan 6, 1146, 1147.

    oxyphenylcarbinol, Trimethyläther

    tetramethyltetrahydrofurylacetylen

    6. 1179.
                                                     19 (641).
- parabansaure 24 (405).
                                                — thiobenzoyldisulfid 10 (60).
   pentan 6, 1015 (494).
                                                  - thionaphthenindigo 19 (735, 736).

phthalamid 18 (116).
phthalid 18, 143 (373)

                                                 — thionaphthenylketon 19 (719).

    thionaphthenylmethylenhydrazin

    phthalidyläther 18 (358).

                                                     17 (257).
                                                 - thionaphthoyldisulfid 10, 333.
- phthalimidin 21, 592, 619.
- phthalimidinimid 21. 620.

    toluolazophenylphthalid 18 (600).

- piperazin 28, 11.
                                                - trimethylphenylmethan 6, 1019.
- propan 6, 1011 (493).

    trioxohexahydropyrimidylresorcin

- propanbisazonaphthol 16, 203.
                                                     26, 560.
— propionsăure 10, 446.

    xanthylbenzol 19 (651).

— propionylhydrazin 10, 242.
                                                Bispentaäthylphenylsulfon 6, 558.
                                                Bispentabrom-dioxocyclohexenyl 7, 888.

    propylamin 18, 641 (257).

- propylen, Diathylather 6, 1028 (501);
                                                   phenyläther 6 (108).
                                                Bispentachlor-äthylcarbonat 8, 8.
    Dimethyläther 6, 1028.
                                                - dioxocyclohexenyl 7 (490).
— pseudothiohydantoin 27 (308).
— pyrazin 28 (175).
                                                 — phenylcarbonat 6, 196.
                                                  phenylketon 7 (228).

    quecksilber 16, 949.

- quecksilberoxyd 16, 961.
                                                Bispentamethylbenzyläther 6, 553.
- selenid 6, 871.

- sulfid 6, 794, 860 (407); 12, 1435.
                                                Bispentamethylen-āthylenglykol 6, 756.

    ammoniumhydroxyd 20, 29.

— sulfon 6, 794, 861 (396, 407); 12, 1435.
                                                 — guanidin 20, 56.
- sulfoxyd 6, 860.

    harnstoff 20, 55.

                                                 — indolylmethan 23 (88).
--- tartramid 18, 495.
- thioharnstoff 13, 418, 479 (168).
                                                - rhodamin 20, 80.
- thioparabansaure 24 (408).
                                                 — tetrazan 20, 91.
                                                 - tetrazen 20, 91 (26).
- tribenzoylpentan, Diathyläther 8, 533,
                                                 — thiocarbohydrazid 20, 90.
                                                 - thioharnstoff 20, 57.
- trioxoimidazolidin 24 (405).
- trisulfid 6, 795.
                                                - thiosemicarbazid 20, 89.
Bisoxy-piperidonspiran 25 (515).
                                                 - thiuramdisulfid 20, 59.

    propionylaminodimethylazoxybenzol

                                                  – thiuramsulfid 20, 59.
     16 (392).
                                                 Bispentamethylphenyl-quecksilber 16, 948.
   propylessigsaure 3, 404.
                                                 - sulfon 6, 551
--- propylglykolsäure 8, 413.
                                                   - thioharnstoff 12, 1183.
- propylmalonsäure, Dilacton 19, 159 (680).
                                                 Bisperinaphtho-penthiophenindigo 19, 187
— pyridylharnstoff 22, 498.
                                                      (700).
- pyridylmethylcyclohexanon 25 (508).
                                                    thiopyranindigo 19, 187 (700).
  styrylketon 8, 352, 353 (666)
                                                 Bis-phenacetaminopropionsaure 9, 440.
Bisoxysulfo-aminophenylharnstoff 14 (747).

    phenacetaminotoluol 18, 159.

    methyldihydrobenzochinoxalyläther

                                                 --- phenacetylbenzylamin 14, 109.
     25 (615).

    phenacetylharnstoff 9 (175).

    naphthalinazodimethylazoxybenzol

    phenacetylornithin 9 (176).

     16 (394).
                                                 Bisphenacyl-benzylacetamid 14, 109.
 – naphthoimidazylazoxybenzol 25 (743)

    benzylamin 14, 108 (399).

    naphthoimidazylphenylharnstoff 25 (724).
    naphthothiazolylthiocarbanilid 27 (437).

    benzylnaphthylamin 14, 109.

                                                 — mercaptobenzol 8 (540, 541).

naphthotriazolylbenzol 26 (98, 99).
naphthotriazolylcarbanilid 26 (98).

                                                 — mercaptothiopyrondicarbonsaurediathyl=
                                                     ester 18 (548).
Bisoxysulfonaphthyl-athylendiamin 14, 828.
                                                    oxyphenylpiperazin 28, 11.
— amin 14, 827, 831 (751).
                                                    sulfonbenzol 8 (541)
                                                   - sulfoxydbenzol 8 (541).
— aminodiphenylamin 14 (752, 754).
  - guanidin 14, 823, 826, 831, 835.
                                                 Bisphenäthyl-äther 6, 475; s. a. 6 (238).
- harnstoff 14, 823, 826, 831 (751).
                                                    aminothioformyldisulfid 12 (476).
- thioharnstoff 14, 827.
                                                   - disulfid 6, 478.
  ureidotoluolsulfonsäure 14, 826.
                                                 Bisphenoxy-äthylamin 6, 172.
Bisoxysulfophenylnaphthoimidazolylamino-
                                                   - åthylbarbitursåure 25 (526).
     carbanilid 25 (613).
                                                   - äthylcyanamid 🕏 (91).
```

```
Bisphenoxy-äthylessigsäure 6, 167.
                                               Bisphenyl-fluorenyläther 6, 725 (357).
- šthvimalonsšure 6, 169.
                                               — fluorenylperoxyd 6, 725 (357)
- äthylmalonsäurediäthylester 6 (90).

guanidinodimethyldiphenylsulfid 13, 592.

- benzalhydrazin 8, 80.

    guanylpiperazin 28 (5).

- isopropylidenhydrazin 6, 151.
                                               — hexylpyrazolindigo 26 (145).
- phenoxyazobenzol 16, 113.

 hexylpyrazolon 26 (144).

— phenoxyazoxybenzol 16, 639.
                                               Bisphenylhydrazin-carbonsaureaniliddithio-
— phenyläther 6, 845.
                                                   carbonsauremethylenester 15 (75).
- phenylazimethylen 8, 80.
                                               — dithiocarbonsäuremethylenester 15, 301
— propylamin 6, 173.
                                                   (73).
                                           4
 – propylcyanamid 6 (92).
                                                  dithiocarbonsaurepentamethylenester
Bisphenyl-acetylenylcarbinol 6 (348).
                                                   15, 301.
- acetylenylketondiäthylacetal 7 (287).
                                               Bisphenylhydrazino-athylphenyl
- äthylidenharnstoff 7 (150).
                                                   hydrazin 15, 412.
- athylidenhydrazinoathan 15, 128.
                                                  anthrahydrochinon 15, 622.
- äthylpyrazolindigo 26, 496.
                                                  cyclohexadiendicarbonsaurediathylester
- äthylpyrazolon 26, 491.
                                                   15, 386.
- aminophenylantimonoxyd 16 (516).
                                                  cyclohexan 15, 582.
 – anilinotriazolyldisulfid 26, 264.

    dihydroterephthalsäurediäthylester

- anisoylvinylidendisulfid 19, 249.
                                                   15, 386.
- benzoxanthylperoxyd 17 (87).
                                               - dioxopyrrolin 22, 568.
- benzoylaminostilben 18 (86).
                                               — dioxyanthracen 15, 622.
— benzoylbenzol 7 (462).
                                               — formyldisulfid 15, 294.
- benzoylhydrazinoindigo 24 (377).
                                               — indigo 24 (376).
— benzovlhydrazinoindigobisphenylhydr=
                                               - indigobisphenylhydrazon 24 (378).
    azon 24 (378).
                                               - indigobistolylimid 24 (378).
- benzoylhydrazonobuttersäureäthylester
                                               — indigodianil 24 (378).
                                               — maleinsäureimid 21, 402.
    15 (91).
- benzoylvinylidendisulfid 19, 188.
                                               - naphthalinsulfonsäure 15, 646.
— benzylanthranylmethyläther 6, 735.
                                               — oxyanthron 15, 622.
- benzylmethylenhydrazin 7, 435 (234).
                                               — phenol 15, 603.
- butadien 5, 692 (342).

    propandisulfonsäure 15, 155.

Bisphenylbutyl-ather 6 (257).
                                               — thioformyldisulfid 15, 301.
— amin 12, 1165 (503).
                                               Bisphenylhydrazono-acetaminophenyl-
- carbinol 6 (333)
                                                   hydrazonophenylbutan 15, 652.
— keton 7, 465 (249).
                                                  äthoxyphenyläthan 15, 207.
- ketonphenylsemicarbazon 12 (240).
                                               — äthylen 15, 163.
— pyrazolon 26 (144).
                                                – äthylfurazan 27 (602).
 - thioharnstoff 12 (504).
                                               - benzylbutan 15, 170.
Bisphenyl-carboxyathyldisulfid 10 (110, 112).
                                               - benzylfurazan 27, 685.

    carboxyvinyldisulfid 10 (134).

    bernsteinsäure 15, 383.

— carboxyvinylsulfid 10, 305 (135).

    bernsteinsäureanhydrid 17, 578.

- chinoxalyldiphenyl 26, 393.

    bernsteinsäurediäthylester 15, 383.

- chloracetylaminocymol 9 (180).
                                               - bernsteinsäureimid 21, 402.
- chloracetylaminotoluol 9 (180).
                                               — bismethoxyphenyloctan 15, 214.

    dibromoxodimethylpyrazolidylessigsäure

                                               - bromphenyläthan 15, 168.
                                               --- butadien 15, 165.
- dibromoxodimethylpyrazolidylmethan
                                               - butan 15, 157.
                                               — buttersäure 15, 359 (89).
    26, 446.

    dijodoxodimethylpyrazolidylmethan

    buttersäureäthylester 15, 361 (90).

                                               - buttersäureamid 15, 363.
    26, 446.
Bisphenyldimethyl- s. Bisdimethylphenyl-.
                                               — buttersäureanilid 15, 363.
Bisphenyl-dioxoimidazolidylmethyldisulfid
                                                – butylen 15, 163 (40).
                                                - butyrolacton 17, 554.

    diphenylenmethylperoxyd 6, 725 (357).

    cvanhydrindencarbonsäureäthylester

    diphenylylmethylencyclohexadien

                                                   15, 387.
     5 (394).
                                                  dicarbāthoxyadipinsāureāthylester

    dithiocarbazinsäuremethylenester 15, 301

                                                   15, 388.

    dimethyldicyclohexyl 15, 166.

    (73).

    dithiocarbazinsäurepentamethylenester

                                               - dimethyldiisopropyldicyclohexyl 15, 166.
    15, 301.
                                               — dimethylhydrinden 15, 172.
  - ditolylmethylperoxyd 6, 723.
                                               — dinitrophenylpropan 15, 169.
```

dioxyphenyläthan 15, 211.

Bisphenylenguanylbiuret 24 (241).

Bisphenylhydrazono-heptan 15, 161. Bisphenylimino-methyläthyltetrahydrohexan 15, 160. pyrimidin 24, 364. methylfurfuryläther 18, 15. hexancarbonsāureāthylester 15, 365. — hydrinden 15, 171 (44). — methylphenylpyrazolidin 24 (287). Bisphenylhydrazonomethyl-butan 15, 160. - methylthiodiazolidin 27, 669. — butancarbonsaure 15, 365. pentanon 12, 211, 212. pentenol 12, 211. — heptan 15, 163. Bisphenyliminophenyl-bisoxybenzylpropan - hexan 15, 162. - octan 15, 163. 12, 228. methoxyphenylbutylen 12, 226. --- pentan 15, 161. - tetrahydrochinazolin 24, 377. phenyläthylidendinitrophenylendiamin 15 (44) thiodiazolidin 27, 671 (599) phenylhydrazonopropan 15, 179. thiodiazolinyldisulfid 27, 692. — triazolidin 26, 197. styryldinitrophenylendiamin 15 (44). Bisphenylhydrazono-nitrodimethoxyphenyl — triazolin 26, 224. - triazolinyldisulfid **26**, 264. propan 15, 211. - nitrophenylbutylen 15, 171. Bisphenylimino-phthalan 17, 482. tetrahydropyrimidin s. Diphenyliminos - octan 15, 162. tetrahydropyrimidin. - oxyphenyläthan 15, 207. tetramethyldiphenyldipyrazolinyl 26, 487. pentadienyldinitrophenylendiamin thiodiazolidin 27, 668 (598). **15 (40)** thiodiazolin 27 (601) – pentan 15, 160. - pentenylidendinitrophenylendiamin - thiodiazolinyldisulfid 27, 691. thionphenylhexahydrotriazin 26, 258. **15** (40). – phenyläthan 15, 168 (43). - tolylthiodiazolinyldisulfid 27, 693. - tribrommethyltetrahydrotriazin **26, 23**2. - phenylbutan **15**, 170. Bisphenyl-indoleninylidenhydrazin 21, 347. phenylhydrazonobenzylhydrinden 15, 182. – indolindigo **24** (386). phenylpentancarbonsäureäthylester 15, 369. — isopropyloxamid 12 (496). phenylpropan 15, 169. -- jodarsen 16, 886. – pimelinsäure 15, 385. Bisphenylmercapto- s. a. Bisphenylthio-. Bisphenylmercapto-anthrachinon 8, 457 - propan 15, 156 (38). — propionsäure 15, 357 (89). (721). propionsäureäthylester 15, 358 (89). — benzol 6 (422). - propionsäureamid 15 (89). — essigsäure 6, 319 (148). - fluoran 19, 235. -- propionsäurenitril 15, 358. — propionylanilin 15, 340. phenylessigsäure 10, 666. — sebacinsäure 15, 385. propylphthalimid 21, 478. tolyläthan 15, 169. trimethylpiperidin 21, 247. — trioxyphenyläthan 15, 220. Bisphenylmercuri-ammoniumhydroxyd valeriansāure 15, 365. 16, 954. -- valeriansäureäthylester 15 (91). — cyanamid 16, 955. xylylenhydrinden 15, 177. — pentan 16 (559). Bisphenyl-hydroxylaminomethan 15, 7 (4). Bisphenylmethyl- s. a. Bismethylphenyl-. - imidazolindigo **26,** 511. Bisphenylmethyl-äthylpyrazolon 26, 492. Bisphenylimino-benzylmalonsäurediäthyls äthylpyrazolyltriazen 25 (744). benzimidazylthioharnstoff 25, 322. ester 12, 538. — benzylsulfid 12, 274 (203). benzoylpyrazolinylidenhydrazin 24, 400. bisoxazolinobenzol 27, 755. Bisphenylmethylbenzoylpyrazolyl-diselendioxyd 25 (474). – butan 12 (178). cyclohexandicarbonsäurediäthylester diselenid 25 (474). **12** (280). diselenidtetrabromid 25 (474). diselenidtetrachlorid 25 (474). cyclohexandicarbonsäuredimethylester **12** (280) — diselenidtetrajodid 25 (475). – dimethyldiphenyldipyrazolinyl **26, 4**85. - disulfid 25, 34. — dimethylphenyltriazolidin **26**, 199. - hydrazin **24, 4**00. dimethylpyrazolinylazobenzol 24 (213, Bisphenylmethylbenzylpyrazolyltriazen

heptenon 12 (184).
 hydrinden 12 (181).

— dimethyltetrahydropyrimidin 24, 360.

— diphenylthiodiazolidin 27, 662 (598).

— diphenyltriazolidin **26**, 200.

25 (744).

15, 126.

Bisphenylmethylenhydrazino-methan

Bisphenylmethyl-pyrazolindigo 26, 493.

pyrazolinylidenthioharnstoff 24 (194).

methyläther 15, 126.

```
Bisphenvlmethyl-pyrazolon 26, 484.
                                                 Bisphenyl-oxybenzylmethylenhydrazin
                                                      8, 176.

    pyrazolondisulfonsäure 26, 487.

 - pyrazolylhydrazin 25 (725).
                                                    perinaphthindandion 7 (499).
- pyrazolylthioharnstoff 24 (194); 25 (619).

    phenacylseleniddichlorid 8, 179.

— pyrazolyltriazen 25 (744).

    phenylbenzoylvinylidendisulfid 19, 189.

- thiodiazolinyldisulfid 27, 601.

    — phenyliminothiodiazolinyldisulfid 27, 692.

    thiopyrazolon 27, 800.

    phenyliminotriazolinyldisulfid 26, 264.

Bisphenyl-naphthindandion 7 (499).
                                                 — phenylpyrazolinyläthylhydrazin 25 (726).

    naphthoimidazyläthylnaphthylendiamin

                                                 - phosphinothioformylsulfid 16, 762

    phthalylbenzthiazolyldisulfid 27 (371).

                                                 - pikrylhydrazinoäthan 15, 496.

    naphthyldiphenylylmethylperoxyd

     6 (367).
                                                 - propenylbernsteinsäure 9, 961.
Bisphenylnitrosamino-bernsteinsäure 12, 585.
                                                 - propiolylbenzamid 9, 636.
— butylen 12, 585.
                                                 — propionylhydrazin 9. 513.
- dimethyloctan 12, 585.
                                                 Bisphenylpropyl-aceton 7, 465 (249).
                                                 - äther 6, 504 (250)
- pentan 12, 585.
                                                 - amin 12, 1145 (493).
- phenol 13, 568.
- propan 12, 585.
                                                 - campher 7, 464.
- terephthalsäure 14 (644).
                                                 - cyclobutan 5, 654.
                                                  - cyclohexanon 7 (274).
  - toluol 13, 164.
Bisphenyl-oxdiazolyläthan 27, 802.
                                                 Bisphenylpropylidenharnstoff 7 (161).
-- oxdiazolylmethan 27, 802.
                                                 Bisphenylpropyl-nitrosamin 12, 1145.

    oxodihydrophthalazyläthan 26, 510.

                                                 - pyrazolindigo 26, 496.
Bisphenyloxodimethyl-pyrazolidylidens
                                                 — pyrazolon 26, 492.
    äthylendiamin 24, 276.

    thiocarbaminyldisulfid 12 (495).

                                                 thioharnstoff 12 (495).

    pyrazolidylidenharnstoff 24 (301).

                                                 - thiuramdisulfid 12 (495).
- pyrazolidylidenthioharnstoff 24, 276.
                                                 Bisphenyl-pyrazolindigo 26, 511.
- pyrazolinyläthan 26, 491.
— pyrazolinyldiselenid 25 (458).
                                                 - pyrazolinylketon 26, 438,
- pyrazolinyldisulfid 25 (457).
                                                    pyrazoloncarbonsäureäthylester 26, 578.
- pyrazolinylessigsäure 26, 576.
                                                  – pyrazolonessigsäure 26, 578.
   pyrazolinylmethan 26, 489 (143).
                                                 - pyridylpyrimidyläther 26, 120.

    pyrroleninylidenhydrazinodiphenyl
    21, 322.

— pyrazolinylselenid 25 (458).
- pyrazolinylsulfid 25 (457).
Bisphenyloxoisoindolinylidenäthan 24. 436.
                                                 Bisphenylsulfon-aceton 6, 308.
Bisphenyloxomethylpyrazolidyliden-aminos
                                                    acetondiphenylmercaptol 6, 308.
    diphenylmethan 24, 271.
                                                 - acetonoxim 6, 308.
   aminophenyläthan 24, 271.
                                                 — acetonphenylhydrazon 15, 202.
- aminopropionsäure 24, 272
                                                 — acetoxim 6, 308.
                                                  äthan 6, 302, 305.äthyläther 6, 301.
   phenäthylidendiamin 24, 271.
  - thioharnstoff 24, 272.
Bisphenyloxomethyl-pyrazolinyläthan 26,

    äthylamin 6, 322.

                                                - āthylbuttersäureäthylester 6, 322.
    490.
   pyrazolinylbutan 26, 492.
                                                 — äthylsulfid 6, 302.

    pyrazolinylbutyrolacton 27 (664).

                                                — aminophenol 13, 828.

    pyrazolinyldisulfid 25, 3.

                                                — aminophenyläthan 14, 46.
   pyrazolinylidenhydrazinodiphenyl 24, 332.
                                                    aminopropan 6, 322.
                                                    benzol 6, 835.
butan 6, 303.

    pyrazolinylidenphenylendibydrazin
    24, 332.

                                                    buttersäureäthylester 6, 321.
                                                    cyclopentan 6, 303 (370); s. a. 13, 900.

    pyrazolinylmethan 26, 489.

- pyrazolinylnaphthochinon 26, 544.
                                                   diäthyläther 6, 301.
— pyrazolinylphthalid 27 (665).
                                                — diathylamin 6, 322.

 diāthylsulfid 6, 302.

— pyrazolinylpropan 26, 491.
- pyrazolinylsulfid 25, 3.
                                                   dimethylphenylendiamin 13, 792.
                                                   diphenyläther 6, 834.
Bisphenyloxo-pyrazolinylbenzol 26, 500.

    pyrazolinylpropionsäure 26, 576.

                                                — dipropyläther 6, 303.

    isovaleron 6, 308.

- tetrahydrotriazinyldisulfid 26, 267.
                                                — menthan 6, 303 (375); s. a. 13, 900.
— methan 6, 305.

    thiodiazolinyldisulfid 27, 692.

    thionthiazolidylidendihydrophenanthren

                                                - methylbuttersäureäthylester 6, 321.
    27 (635).

    thionthiazolidylidenxylol 27 (634).

                                                 methylpropan 6, 303.
```

– triazolinyldisulfid **26,** 211, 264.

— nitrophenyläthan 7, 292.

--- stilben **6,** 1026.

```
Bisphenylthio-toluchinon 8, 392.
Bisphenylsulfon-oximinopropan 6, 308.
  – oxodiphenylpentan 8, 328.
                                                - tolylsulfonpropan 6, 420.
                                                - ureidodimethyldiphenylsulfid 18, 592.
— oxomethylheptan 6, 306.
                                                - ureidomenthan 13, 4.
- oxophenylhexan 8, 286.
                                                - ureidomenthen 18, 6.
— pentan 6, 306.
- phenyläther 6, 834.
                                                - valeriansaure 6, 321.
                                                — valeriansäureäthylester 6, 321.
- phenyläthylketon 8, 328.

    xanthylperoxyd 17 (82).

- phenylendiamin 13, 792.
 - propan 6, 302, 303, 306.
                                                Bisphenyl-tolylarsenoxyd 16, 848.
- propylather 6, 303.
                                                   tolylthiontriazolinyldisulfid 26, 266.
- propylphthalimid 21, 478.
                                                   triazenodioxychinon 16, 724.
                                                 – triazinyldisulfid 26, 116.
propyltolylsulfon 6, 420.
- toluol 7, 268.
                                                 – triazolylketon 26 (196).
— tolylsulfonpropan 6, 420.
                                                 – triazolylsulfid 26, 104.
                                                Bisphenylureido-azelainsäure 12, 366.
- valeriansäure 6. 321.
                                                  buttersäure 12, 366.
  - valeriansäureäthylester 6, 321.
Bisphenyl-sulfoxydmethan 6 (145).
                                                - carboxyäthyldisulfid 12, 364.
   tetrazolyldisulfid 26, 394.
                                                 – cyclohexan 18 (4).
Bisphenylthio s. a. Bisphenylmercapto.
                                                — cyclohexylharnstoff 13 (4).
Bisphenylthio-aceton 6, 308.
                                                 - dimethylcyclohexan 13, 3.
- acetyldisulfid 9, 462.
                                                 — fluoren 13, 266.

isophthalsäurediäthylester 14,558.

— äthan 6, 301, 305.
- äthylbuttersäureäthylester 6, 321.
                                                — korksäure 12, 366.
                                                - menthan 13, 4.
— anthrachinon 8, 457 (721).
benzochinon 8, 385, 387.
                                                - menthen 13, 6.
— bernsteinsäurediäthylester 6, 322.
                                                - methylcyclohexan 13, 3.
                                                  propionsäure 12, 366. sebacinsäure 12, 366.
- bisphenylsulfonpropan 6, 308.

    buttersäureäthylester 6, 320.

— chinon 8, 385, 387.
                                                   terephthalsäurediäthylester 14, 560.
  - decan 6, 303.
                                                Bisphenylxanthyl-ather 17 (81).
Bisphenyl-thiodiazolinyldisulfid 27, 600.
                                                  peroxyd 17, 140.
- thiodiazolinylmercaptomethan 27, 600.
                                                Bisphthalidylidenmethyläther 18, 30.
 – thiodiazolyldisulfid 27, 608.
                                                Bisphthalimidoacetylmalonsäurediäthylester
Bisphenylthio-dilactylsäure 6, 320.
                                                    21 (386).
                                                Bisphthalimidoäthyl-äther 21, 470.
  - dimethylanthrachinon 8, 476, 477.

    diphenylmethan 7, 429.
    ditan 7, 429.

                                                 - anilin 21, 492
                                                 – disulfid 21, 471.

    essigsäure 6, 319 (148).

                                               — disulfoxyd 21 (383).
— hydrochinon 6, 1155, 1157.
                                               — mercaptomethan 21, 470.
— isovaleron 6, 308.
                                               — mercaptopropan 21, 470.
— methan 6, 304 (145).
                                               — mercaptotoluol 21, 471.
- methylbuttersäureäthylester 6, 321.
                                               — sulfid 21, 471.
 – naphthylsulfonpropan 6, 660.
                                                 – sulfon 21, 471.
Bisphenylthionthiodiazolinyl-disulfid 27, 697
                                               — sulfonpropan 21, 470.
                                               — sulfoxyd 21, 471.
 – mercaptoäthan 27, 695.
                                                  toluidin 21, 492.
— mercaptobutan 27, 695.
                                               Bisphthalimido-amyldisulfid 21, 473.
                                                --- amylsulfid 21, 473.

    mercaptoisopropylamin 27, 698.

- mercaptophenyläthylamin 27, 698.
                                               — benzylsulfid 21, 475.
— mercaptotoluol 27 (611).
                                               — isopropyldisulfid 21, 472.

    tetrasulfid 27, 697.

                                                — methyläther 21, 476.
Bisphenylthio-octan 6, 303.
                                               — methylanilin 21, 476.

    oxodiphenylpentan 8, 328.

                                                methyldiphenyl 21 (385).
                                                 methylphenol 21, 498.
 - oxomethylpentan 6, 306.
Bisphenylthiophenindigo 19 (697).
                                                 – phenyläthan 21, 497.
Bisphenylthio-phenyläthylketon 8, 328.
                                                --- propylanilin 21, 493.
                                               — propyldisulfid 21, 473 (370).
 – phenylsulfonpropan 6, 304, 307.
 – propan 6, 305.
                                                --- propylmalonsäurediäthylester 21, 499.
— propionsäure 6, 320.
                                               — propylsulfid 21, 472.
— propylphenylsulfon 6, 304.
                                               --- propylsulfon 21, 472.
                                               - propylsulfoxyd 21, 472.
propyltolylsulfon 6, 420.
— semicarbazinodiphenylsulfid 15, 602.
                                                  propyltoluidin 21, 493.
```

tetramethylindigo 25 (702).

Bisphthalylglyevl-acetessigsäureäthylester 21, 499. acetylaceton 21 (376). benzovlaceton 21 (376). malonsäurediäthylester 21 (386). Bispikrylamino-athylpiperazin 23 (6). anthrachinon 14 (468). diphenyldisulfid 13 (126). Bispiperidiniumhydroxyd 20, 29. Bispiperidino-acetaminobenzoesäuremethyl= ester 20 (18). äthyldithiooxamid 20, 37. äthylpropyloxamid 20, 69. amylamin 20, 30. benzyldithiooxamid 20, 37. isoamyldithiooxamid 20, 37. methylathylcarbinol 20, 74. methyldiathylmalonsaurediamid 20, 36, methyldithiooxamid 20, 36. methylharnstoff 20, 36. propyläther 20, 28. propylätherbishydroxymethylat 20, 29, propylendioxyd 20, 80. Bispiperonyliden-acetylindolizin 27 (570). aminodiphenyl 19, 122. Bispropionylamino-athan 4, 253. dibenzyldi-ulfid 13, 619. naphthyldisulfid 13, 671. phenylearbonat 13, 469. propan 4, 261. toluol 13, 158. Bispropionyloxyäthyläther 2, 242, Bispropionyloxybernsteinsäures s. a. Dipropionylweinsäure-, Bispropionyl-oxybernsteinsäurediäthylester 3, 515. oxybernsteinsäuredimethylester 3, 511. phenylharnstoff 14 (376). Bispropyl-allylaminodiphenylmethanbis= hydroxymethylat 13 (72). aminopropionsaure 4 (500). anthrachinonyl 7 (497). butylamin 4 (385). butylharnstoff 4 (386). mercaptodiphenylthiopyron 18, 138. mercaptooxodiphenylpenthiophen 18, 138, mercaptooxodiphenylthiopyran 18, 138, mercaptothiodiphenylpyron 18, 138, oxyathyläther 1, 605. oxyoxypropan 1, 820, Bispropyloxyphenyl-harnstoff 13, 484. tetrahydropyron 18, 123. tetrahydropyronoxim 18, 123. Bispropylphenyl-carbodiimid 12, 1144. guanidin 12, 1144. harnstoff 12, 1144. jodoniumhydroxyd 5, 393. pyrazolindigo 26, 496. pyrazolon 26, 492. quecksilber 16, 948.

thioharnstoff 12, 1144 (491).

Bispropyl-sulfonathan 1, 472. sulfonbenzol 6, 834.

Bispropyl-sulformethylbenzol 6, 873. --- xanthogen 3, 214 (85). Bis-pseudocumolazoresorcin 16, 188. pseudocumvlsulfonäthan 6, 517. pseudoselenopyrin 26 (122). pseudothiohydantoin 27 (304). pseudothiopyrin 26, 399. pyridylathylamin 22, 435. pyridyläthylnitrosamin 22, 435. pyridylmethylencyclohexanon 24 (281). Bispyrroleninylidenhydrazino-dimethyldiphenyl 21, 268. diphenyl 21, 267. Bisrhodanäthyldisulfid 3, 178. Bissalicovlamino-methan 10, 90. methylbrenzeatechin 13, 801. methylhydrochinon 13, 802. Bissalicylalamino-dibenzylsulfid 13, 624. - guanidin 8 (521). oxyphenylnaphthoimidazolin 23, 451. phenylathylendiamin 13, 110. phenylosotriazol 26, 330. phenyltriazol 26, 330. piperazin 23 (7). stilbendiearbonsäure 14, 573. --- toluol **13**, 133, 169. Bis-selenonaphthenindigo 19 (692). selenopyrin 26 (143). selenopyrmbispseudojodniethylat 26 (122). semicarbazonoathylfurazan 27 (602). succinvlglyevlacetylaceton 21 (330). succinylglycylmalonsaurediathylester **21** (331). sulfamidphenyltriazol 26 (98). sulfhydrylphenylsuifid 6, 860. sulfoathylaminona) hthylhydrazinodimethyldiphenyl 15, 657. Bissulfoamino-anilinodaphenylmethan 14 (726). benzaminophenylharnstoff 14 (726). naphthylhydrazinodimethyldiphenyl 15, 657. naphthylmethan 14, 799. phenylazoxybenzol 16 (393). phenylharnstoff 14, 716 (726). phenylhydrazinodimethyldiphenyl 15,653. Bissulfo-anilinodimethoxydiphenochinon 14, 706. anthrachinonyldisulfid 11 (90, 91). benzalphenylendiamin 13, 109. benzolazopentamethylentetramin 1, 590. benzylanilinsulfonsäure 14, 731. diaminophenylhydrazinodimethyldiphes nyl 15, 658. dimethylbenzylsuccinamid 14, 738. hydrazinoanthrachinon 15, 621. hydrazinodimethoxydiphenyl 15, 616. hydrazinodioxyanthrachinon 15, 623.

hydrazinodioxyanthrachinondisulfonsäure

- methylanilinoanthrachinon 14, 722, 725

15, 649.

(728).

```
Bissulfo-methylbenzthiazolylazobenzol 27,
                                                 Bis-theobrominearboylpiperazin 26 (139).

    thiazolinylsulfid 27, 94.

     457.
                                                 Bisthioanisoyl-benzidin 13, 231.

    naphthalinazodioxydiphenyldisulfid

                                                  - dianisidin 13, 809.
     16. 287.
                                                  – disulfid 10, 187 (81).

    naphthotriazolylanthrachinon 26 (97).

                                                 — tolidin 13, 259.
 Bissulfonaphthyl-amin 14, 750, 763, 765.
                                                 Bisthiobenzoesäure-äthylenester 9, 422.
- aminodiphenylamin 14 (735).

    dekamethylenester 9, 422.

- aminodiphenylaminsulfonsäure 14 (736).
                                                — hexamethylenester 9, 422.
 — carbohydrazid 15, 646.
                                                - methylenester 9, 423.
 — carbonat 11, 272.
— disulfid 11, 270, 273, 276, 285.
                                                - pentamethylenester 9, 422.

    harnstoff 14, 743.

                                                 — tetramethylenester 9, 422.
Bissulfophenyl-dioxodimethyldipyrazolinyl
                                                  - xylylenester 9, 423
                                                Bisthiobenzovldisulfid 9, 428.
     26, 487.
                                                Bisthiocarbamidsäure-äthylenester 3, 140.

    dioxotetramethyldipyrazolinyl 26, 488.

                                                  – methvlenester 3, 140

    hydrazinodioxyanthracen 15, 643.

                                                   trimethylenester 3, 140.
- hydrazinooxyanthranol 15, 643.
                                                Bisthiocarbaminyldisulfid 8, 219.

    hydrazinooxyanthron 15, 643.

    hydrazinooxyoxoanthracendihydrid

                                                Bisthiocarbonyl-aminodiphenylamin 13, 112.
                                                - aminophenylphosphin 16, 763.
     15, 643,

 aminotolylphosphin 16, 769.

  – oxamid 14, 703.
Bistetrabrom-acetoxybenzylmethylamin
                                                — benzidin 13, 230.
                                                - dianisidin 13, 809.
- oxybenzylanilin 13, 610.
                                                — diphenylin 13, 212.
- oxybenzylmethylamin 13, 587, 610.
                                                   tetraaminobenzol 26, 497.
- oxybenzylsulfid 6, 901.
                                                   tolidin 13, 259.
- oxyphenyläthan 6, 1007.
                                                Bis-thiochromonoanthrachinon 19 (707).
-- phenylbutylketon 7. 465.
                                                   thiodiazolobenzol 27, 800.

    tetrahydrofuryldiketon 19, 160.

                                                — thioharnstoff 3, 196 (79).

    trioxyxanthylbenzoltetracarbonsäure

                                                - thiohydantoin 27 (304).
     19, 306, 307.
                                                 - thionaphthenindigo 19, 177 (690); s. a.
Bistetrachlor-äthylcarbonat 3, 8.
                                                     Thionaphthenthionaphthenindigo.
                                                   thionaphthoyldisulfid 9, 655.
--- äthylthioharnstoff 3 (77).
   phenylcarbonat 6, 194.
                                                Bisthion-diphenyltriazolinyldisulfid 26, 266.
                                                   methoxyphenylthiodiazolinyldisulfid
Bistetrahydrocarbazolylmethan 23 (87)
Bistetrahydrochinolyl-äthan 20, 270 (97).
                                                    27, 701.

    benzochinon 20 (97).

    methylthiodiazolinyldisulfid 27, 694.

— methan 20, 268; 23, 250.
                                                   naphthylthiodiazolinyldisulfid 27, 700,

    methylphenylphosphoniumhydroxyd

    20, 271
                                                Bisthionphenylthiodiazolinyl-disulfid 27, 697
- pentan 20, 271.
                                                    (612).
                                                   mercaptoäthan 27, 695.
   phenylphosphin 20, 271.
   tolylphosphin 20, 271.
                                                   mercaptobutan 27, 695.
Bistetrahydroisochinolyläthan 20, 278.
                                                - mercaptoisopropylamin 27, 698.
Bistetrahydronaphthyl-methylharnstoff
                                                — mercaptophenyläthylamin 27, 698.
    12, 1208.
                                                — mercaptotoluol 27 (611).
— methylthioharnstoff 12, 1209.
                                                — tetrasulfid 27, 697.
— triazen 16, 715.
                                                Bisthion-phenyltolyltriazolinyldisulfid
Bistetramethylen-athylenglykol 6, 753 (377).
                                                    26, 266,
 – ammoniumhydroxyd 20 (4).
                                                  thiodiazolinyldisulfid 27, 694.
- indolylmethan 23 (87).
                                                 - tolylthiodiazolinyldisulfid 27, 700.
— sulfid 19, 16.
                                               Bisthionylamino-athan 4, 256.
 – sulfon 19, 16.

    azobenzol 16, 385.

Bistetramethyl-phenylsulfon 6, 547.
                                               - diphenylsulfid 18, 546.

    phenylthioharnstoff 12, 1176.

                                                --- propan 4, 263.

    piperidylthioharnstoff 22 (628).

                                               — stilben 18, 268.
Bis-tetranitronaphthylsuccinamid 12, 1265.
                                                 – toluol 18, 139.
- tetraoxybutylpyrazin 28, 557.
                                               Bis-thionylhydrazinodiphenylsulfid 15, 603.
— tetrazolinylidenhexazdien 26 (123).
                                                  thiopropionylbenzidin 18, 228.

    tetrazolinylidenhydrazin 26, 408.

                                               — thiopyrin 26, 488.
— tetrazolylhydrazin 26, 408.
                                               - thiopyrinbispseudojodmethylat 26, 400.
--- tetronsäure 19 (705).

    thiopyrintrioxyd 26, 580.

    thenoylvinylidendisulfid 19 (830).

                                               - thioureidodimethyldiphenylsulfid 18, 592.
```

```
Bis-thioureylenbenzol 26, 497.
                                                 Bistolylimino-cyclohexandicarbonsaures
 - thioureylendihydrophenanthren 26,
                                         509.
                                                     diathylester 12 (387, 432).
 — thioureylenpentan 26 (131).
                                                    ditolylthiodiazolidin 27, 663.
                                                 - heptenon 12 (399).
  — thioxanthylen 19, 61.
 - thymochinondioxim 7, 663.
                                                 - pentanon 12, 914.
 — thymochinonoxim 7, 663.

    phenyltolyltriazolidin 26, 202.

 - thymochinonphenylhydrazon 7, 663.
                                                 - tolyltriazolidin 26, 202.
 - toluidinomethylazobenzol 16, 355.
                                                  – tolyltriazolin 26, 224.

    toluidinonaphthylmethan 13, 291.

                                                 Bistolylmercapto-äthan 6 (209).
 Bistoluolazo-acetoxybenzoesäure 16, 253.
                                                  - anthrachinon 8, 457 (721).
 - äthylbenzylaminophenol 16, 399.
                                                 - anthrachinoncarbonsaure 10 (510).
 — äthylpyrrol 22, 582.

    anthrachinonyldisulfid 8 (719).

    azobenzol 16, 86.

                                                 — benzol 6 (422).
 — dinitropropan 15, 518.
                                                 - diaminoanthrachinon 14 (516).
 - dioxydiphenyl 16 (279).

    — diaminoanthrachinondisulfonsäure

 — dioxynaphthofluoran 19 (802).
                                                     14 (769).
                                                - dianthrachinonyldisulfid 8 (719).
- diphenyldithiondipyrazolinyl 26, 542.
- diresorcin 16 (280).
                                                - fluoran 19, 235.
- harmalin 23 (119).
- kresol 16, 133, 135, 136 (241).
                                                 — methylphenyloxamid 13, 579, 596.
                                                - methylphenylthioharnstoff 13, 596.
— maclurin 16, 224.
                                                - phenylformamidin 13, 541.
— methyläthylpyrrol 22 (699).
                                                — phenyloxamid 13, 546.
- naphthol 16, 162.

    phenylthioharnstoff 13, 546.

    oxyphenylphthalid 18 (600).

                                                 propan 6 (209).
— oxytoluol 16, 133, 135, 136 (241).
                                                Bistolylmethyl-pyrazolon 26, 487.
— pentaoxybenzophenon 16, 224.
                                                — pvrazolvldisulfid 23, 365.
- phenol 16, 127, 128

    thiodiazolinyldisulfid 27, 601.

- phenolphthalein 18 (600).
                                                Bistolylnitrosamino-bernsteinsäure 12, 985.

    phenolphthaleindiacetat 18 (601).

                                                - butylen 12, 832, 984.

phenylchlorpyrazolylsulfid 25, 547.
phloretin 16, 223.

                                                — dimethyloctan 12, 984.
                                                — pentan 12, 984.
- phloroglucin 16, 205.
                                                 phenol 13, 568.
— pyrrol 22, 586.
                                                Bistolyloxo-dimethylpyrazolinylmethan
- resorcin 16, 186, 187 (275).
                                                    26 (144).

    salicylsäure 16, 253.

isoindolinylidenäthan 24, 436.

    salicylsäuremethylester 16, 253.

                                                Bistolyloxomethylpyrazolidyliden-amino
- tetraoxydiphenyl 16 (280).
                                                    diphenylmethan 24, 278.
                                                  - aminophenyläthan 24, 277.
 – trioxyoxyphenylpropiophenon 16, 223.
Bistoluoldiazo-äthylamin 16, 754.
                                                — aminopropionsäure 24, 278.
                                                 – phenäthylidendiamin 24, 277.
 — allylamin 16, 754.
                                                Bistolyl-oxycarbomethoxynaphthylmethyl-
— diphenyltetrazon 16, 756.
                                                    ather 10 (227).
- methylamin 16, 754.

    phenyliminothiodiazolinyldisulfid 27, 693.

— toluidin 16, 754.
                                                Bistolylsulfon-aceton 6, 421.
Bistoluolsulfamino-anthrachinon 14 (466).
                                                — šthan 6, 371, 419 (209).
- anthrachinonsulfonsäure 14 (767).
                                                — äthyläther 6, 419.

    anthrarufindisulfonsäure 14 (768).

                                                 — āthylamin 6, 425.

    dioxyanthrachinondisulfonsäure 14 (768).

                                                 – diäthyläther 6, 419.
 – toluol 18, 139.
                                                — diathylamin 6, 425.
Bistoluolsulfonyl-methylaminodiphenyl
                                                – dipropyläther 6, 419.
    18, 214; s. a. Ditoluolsulfonyldimethyl-
                                                 – hydrozimtalkohol 11, 12.
    benzidin.
                                                — methylamin 11, 12.

    oxyazoxybenzol 16 (382).

                                                - propan 6, 371, 419, 420 (209, 210).

    oxyphenylsulfon 11, 101.

                                                  propyläther 6, 420.
Bistoluyl-aminoāthylendicarbonsāure, Dis

    toluol 7 (145).

    lactam vgl. 24, 366.
                                               Bistolyl-sulfoxydathan 6 (209).

    azoxybenzol 16, 643.

                                                   sulfoxydpropan 6 (210)
vinylbenzol 7, 838.
                                                   tetrazolyldisulfid 26 (121).
Bistolyl-athylthioharnstoff 12, 1149.
                                               Bistolylthio-s. a. Bistolylmercapto-
  hydrazonodithiondiphenyldipyrazolinyl
                                               Bistolyl-thioanthrachinon 8, 457 (721).
    26, 542,
                                                  thiodiazolinyldisulfid 27, 621.
   hydrazonopropionsaure 15, 524.
                                                  thiodiazolyldisulfid 27, 609.
```

– hydroxylaminomethan 15, 13, 15, 16.

thionthiodiazolinyldisulfid 27, 700.

```
Bistrichloracetyl-harnstoff 3, 63.
Bistolyl-triazolylsulfid 26, 104.
                                                 hydrazin 2, 212 (95).methan 1, 785.
- xanthylperoxyd 17, 143.
Bis-triacetoxybenzoyläthan 8, 566.
                                                 — phenylendiamin 13, 20, 97.

    triacetvlgallovläthvlenglykol 10 (244).

-- triacetylgalloyltrimethylenglykol 10 (244).
                                                 — weinsäurediäthylester 8 (178).
                                                 — weinsäurediisobutylester 3 (178).
- triathylmonosilyläther 4, 627.
                                                  - weinsäuredimethylester 8 (177).
- triäthylsilylbenzol 16 (527).
                                                 Bistrichlor-athylidendiamin 28, 15.
- triäthylstannyldecan 4 (585).

    benzaminoäthyläther 9 (102).

- triäthylstannylpentan 4 (585).
- trianilinophenylphthalid 18 (577).
                                                 -- benzolazonitroäthan 16, 40.
                                                 — butyläther 1, 383 (193).
— triazen 16, 719.
                                                 -- dioxocyclohexadienylmethan 7, 892.
 – triazenodioxychinon 16, 724.

    isopropylphosphorigsäurechlorid 1, 365.

Bistriazo s. a. Diazido.
Bistriazo-äthan 1, 103.
                                                    isopropylphosphorsäure 1, 365.
                                                 Bistrichlormethyl-mercaptobenzol 6. 869

benzoesäure 9, 419.

benzol 5, 279.diphenyl 5, 585.
                                                     (409, 423)
                                                 — oxdiazol 27 (573).
                                                    phenylcarbonat 6 (189).

    diphenyldicarbonsäure 9, 927.

 - essigsäureäthylester 2, 230 (101).
                                                    sulfoxydbenzol 6, 869.
Bis-triazolinylidenhydrazin 26, 138.
                                                 - tetramethylentetroxyd 19, 434.
                                                 — tetroxan 19, 434.
— triazolyldisulfid 26, 104.
- triazolylhydrazin 26, 138.
                                                 — thiobenzol 6, 869 (423).

    trioxan 19, 384.

- tribenzylmethylbenzol 5, 764.
- tribenzylmonosilyläther 16, 906.
                                                Bistrichloroxidoisobutyryläthylendiamin

tribenzylsilicyläther 16, 906.

                                                     18, 262.
                                                Bistrichloroxyäthyl-aminotoluol 13, 156.
Bistribrom-acetoxymethylbenzylmethylamin
     18, 635.

    harnstoff 3, 60 (27).

- acetylmethan 1, 786.
                                                — sulfid 1, 628 (333).
                                                - sulfid, Diacetat 2, 154.
— aminophenylarsinigsäure 16, 865.
- anilinobernsteinsäure 12, 666.
                                                thioharnstoff 3 (77).

    benzolazonaphthol 16, 162.

toluvlendiamin 18, 156.

                                                Bistrichloroxybutyl-phosphin 1, 665.

    benzolazonitroäthan 16, 47.

- dioxocyclohexenyliden 7, 891.
                                                    sulfid 1 (347)
                                                Bistrichlorphenyl-carbonat 6, 192.
-- methyltetramethylentetroxyd 19, 435.
— methyltetroxan 19, 435.
                                                — harnstoff 12, 629.
- methyltrioxan 19, 385.
                                                — malonamid 12 (312).
- nitrooxyphenyläthan 6, 1008.
                                                - phosphat 6, 193.
                                                - phosphorsäure 6, 193.
oxymethylbenzylmethylamin 18, 631, 635.
 – oxyphenyläthan 6, 1007.
                                                - sulfit 6 (104).
Bistribromphenyl-carbamidsäureäthylester
                                                Bistrichlor-propenylpyrazin 23, 167.
                                                   tritylperoxyd 6, 718.
     12, 666.
                                                   vinyläther 1, 725.
- diacetylbromphenylendiamin 13 (38).

    dibromphenylendiamin 13 (38).

                                                  – vinylquecksilber vgl. 4, 680.
- formamidin 12, 665.
                                                Bistriisoamylmonosilyläther 4, 628.
— glyoxaldiisoxim 27, 737.
                                                Bistrimethoxy-benzalbenzidin 13, 227.
— glyoxim 27, 737.
                                                   benzalhydrazin 8, 389, 391.
- harnstoff 12, 666.
                                                — methylbenzhydryläther 6, 1173.
- hydrazin 15, 451.
                                                — phenyldiacetoxyäthan 6, 1209.
- malonamid 12, 666 (330).
                                                   phenyldiäthyläther 6, 1159.
— sulfit 6 (108).
                                                   phenyldibenzyläther 6, 1167.

    urethan 12, 666.

                                                   phenylhexylen 6, 1204
Bistribrom-tritylperoxyd 6, 719.
                                                   phenylnitrosamin 18, 828.
   vinylquecksilber vgl. 4, 680.
                                                   phenylphthalid 18, 260 (433).
Bistrichloracetaminohexachlordiäthylamin
                                                Bistrimethyläthylen-nitrosat 1, 391 (196).
    2, 211.
                                                   nitrosit 1, 390.
Bistrichloracetoxybernsteinsäure-diäthylester
                                                   nitrosobromid 1, 140.
    3 (178).
                                                — nitrosochlorid 1, 140.
--- diisobutylester vgl. 3 (178).
                                                Bistrimethyl-āthylpyrrol 20 (51).
 - dimethylester 8 (177).

    anilinobenzochinon 14 (418).

                                                 - anilinobutylen 12 (500)
Bistrichloracetyl-bistrichlorathylidentriamin

anilinomethan 12, 1152.
benzalhydrazin 7, 327.

    2, 211.

    glycerinsäureäthylester 8, 393.

    glycerinsäuremethylester 3, 393.

    benzhydryläther 6, 690.
```

```
Bistrimethylbenzoxazolyldisulfid 27, 113.
                                                 Bistrinitrophenyl-athan 5 (285).
Bistrimethylbenzoyl-äthan 7, 779.
                                                 — äthylen 5 (307).
— butan 7 (407).
                                                 - ăthylendiamin 12, 770.
                                                - aminoguanidinovaleriansaure 12, 770.
— furazanoxyd 27, 686.
— furoxan 27, 686.
                                                - hydrazin 15, 494 (147).
Bistrimethylbenzyl-äther 6 (268).
                                                --- mercaptoäthylbenzol 6 (441).
 — amin 12, 1177.

    mercaptodimethylbenzol 6 (445, 446).

- benzalhydrazin 15, 559.
                                                 — phenylendiamin 13, 80.
benzoylhydrazin 15 (180).
                                                 -- piperazin 23, 8.
- diacetylhydrazin 15 (180).
                                                 --- sulfid 6, 344 (163).
— hydrazin 15, 559 (179).
                                                Bistrinitrotritylperoxyd 6, 721.
- hydrazinhydroxyäthylat 15 (180).
                                                 Bistrioxo-äthylhexahydropyrimidyläthan
— nitrosamin 12, 1177.
                                                     26 (164).

    benzolazodimethylcyclohexylmethan

 – semicarbazid 15 (180).
Bistrimethylbicycloheptyl 5, 472.
                                                     16, 216
Bistrimethylen-bispiperidiniumhydroxyd 23,
                                                 -- dimethylbutyrylcyclohexylmethan 7, 910
                                                     (503); s. a. 8, 616.
    18 (8).
- diamin 23, 18.
                                                 - dimethylcyclohexylmethan 7, 908.
— disulfon 19, 10.
                                                 - hexahydropyrimidylidenphenylendiamin
— indolylmethan 23 (87).
                                                     24, 505.
— tetraselenid 19, 434.
                                                - phenylhydrazonodimethylcyclohexyl-
 – tetrasulfid 19, 434.
                                                     methan 15, 185.
Bistrimethyl-indolindigo 24, 434.

    propylhexahydropyrimidyläthan 26 (164).

    phenacylseleniddichlorid 8, 126.

    tetramethylcyclohexylmethan 7, 908.

   phenacyltelluriddichlorid 8, 126.
                                                Bistrioxy-benzoyläthan 8, 566.
Bistrimethylphenyl-āthan 5, 624 (297).

— äthylen 5, 653, 654 (318).

dimethylphenylmethan 6, 1204.
methylphenylmethan 6, 1203.

— äthylendiamin 12, 1157.

    phenylbutyrolaeton 18, 256.

- dianilinoformyläthylendiamin 12, 1157.

    phenylketon 8, 561.

— diimid 16, 76.
                                                -- phenylpropionsäure 10, 587.
dioxopiperazin 24, 267.
                                                    xanthylbenzoltetracarbonsäure 19, 306,
- disulfid 6, 521; s. a. Dipseudocumyl=
    disulfid.
                                                 Bistriphenyl-carbinhydrazin 15, 582 (184).
--- formamidin 12, 1153.
                                                 - carbinhydroxylamin 15. 33.

guanidin 12, 1161.
harnstoff 12, 1155, 1161, 1164.

                                                 - imidazyldisulfid 23, 447.
                                                 — indenylperoxyd 6, 735.
— hydrazin 15, 556.
                                                 Bistriphenylmethyl-acetessigsäurcäthylester
— jodoniumhydroxyd 5, 410 (196).
                                                     10, 792.
- methan 5, 623 (296).
                                                --- äther 6 (350).
-- oxamid 12, 1154.
                                                - carbonat 6 (350).

    pentamethylendiamin 12, 1157.

                                                 — chromat 6, 717.

    pentaoxodipyrrolidyliden 24, 527.

                                                - disulfid 6 (353).

    phosphinigsäure 16, 798.

                                                 -- harnstoff 12 (559).
- phthalamid 12, 1154 (500).
                                                -- hydrazin 15, 582 (184).
                                                - oxamid 12 (558).
- peroxyd 6, 716 (350).
- piperazin 23, 10.

    quecksilber 16, 948.

- rhodamin 19, 347.
                                                - sulfat 6, 717 (351).
— semicarbazid 15, 557.
                                                  — sulfid 6 (353).
                                                Bistriphenyl-monosilyläther 16, 905.
— tellurid 6 (256).

    plumbyloxyd 16 (546).

— telluroxyd 6 (257).
— thioharnstoff 12, 1162, 1165.
                                                --- plumbylsulfid 16 (547).
— thiooxamid 12, 1154.
                                                 — silicyläther 16, 905.
— triazen 16, 713.
                                                Bis-tripropylmonosilyläther 4, 628.
                                                 - trisdiphenylylmethylperoxyd 6, 738 (369).
- trismethoxyphenylpyryläther 17 (125).
Bistrimethyl-piperidylharnstoff 22 (625, 627).
                                                - trisxenylmethylperoxyd 6, 738 (369). - tritolylcarbinhydroxylamin 15, 33.
— piperidylthioharnstoff 22 (625, 627).
   plumbylpentan 4 (597).

tritolylmethylperoxyd 6, 724.
trypaflavin 25 (662).

— thionaphthenindigo 19 (695).
Bistrinitro-anilinoanthrachinon 14 (468).
 – naphthyläther 6, 656.
                                                 Bisvaleryloxybernsteinsäure s. a. Divaleryl-
                                                     traubensäure-, Divalerylweinsäure-.
Bistrinitrophenyl- s. a. Dipikryl-.
Bistrinitrophenylacetessigsäureäthylester
                                                Bisvaleryloxybernsteinsäurediäthylester
```

10, 766.

8, 515.

```
Bisvaleryloxybernsteinsäuredimethylester 8,
  Bis-vinvlbenzvlpvrrolidiniumhvdroxvd 20 (4).

    vinylchinuclidylchinolylmethylsulfid

      23. 437.
  — vinylphenyldiimid 16, 77.
    - xenylfluorenylperoxyd 6, 734.
 Bisxylylenamino-dimethyldiphenylmethan
      20 (93).
 - diphenylmethan 20 (93).
 - triphenylmethan 20 (94).
 Bittermandelöl s. Benzaldehyd.
 Biuret 3, 70 (33).
 Biuret-base 4, 377 (486).
 - carbonsäureäthylester 3 (34).

    carbonsäurechlorid 3 (34).

 - dicyanamid 8, 91.
 — essigsäureäthylester 4, 361.
 — essigsāureamid 4, 362.

    reaktion 8, 71 (33).

 Blauöl 6, 920 (447).
 Blausaure 2, 29 (22); s. a. 3, 937.
 Blausaure, Salze s. Cyanide.
 Blausaure, dimolekulare 2, 28, 90; polymere
     4. 470.
 Blausaure-rückstand 2, 77.
 — sesquihydrobromid 2, 90.

sesquihydrochlorid 2, 90.

 Bleiathyl-propylbutylisoamyl 4 (595).
 — propyldiisoamyl 4 (596).
 - triisoamyl 4 (596).
 - triisobutyl 4 (594).
 — triphenyl 16 (544).

    tripropyl 4 (592).

 Bleicyclohexyltriphenyl 16 (544).
 Bleidiäthyl-diisoamyl 4 (596).
 - diisobutyl 4 (594).

    diisopropyl 4 (593).

 — dinaphthyl 16 (546).
 — diphenyl 16 (544).
— dipropyl 4 (592).
- isobutylisoamyl 4 (596).

    propylamyl 4 (595).

propylbutyl 4 (593).propylisoamyl 4 (595).

    propylisobutyl 4 (594).

    propylisopropyl 4 (593).

Bleidievelohexyldiphenyl 16 (544).
Bleidimethyl-athylamyl 4 (595).
— āthylbutyl 4 (593).
- äthylisoamyl 4 (595).
— äthylisobutyl 4 (593)
— āthylisopropyl 4 (592).

    — āthylpropyl 4 (592).

butylisoamyl 4 (596).

    diathyl 4 (591).

— diisoamyl 4 (596).

    diisobutyl 4 (594).

— dipropyl 4 (592).
— propylisoamyl 4 (595).
Blei-diphenyldinaphthyl 16 (546).
— diphenylditolyl 16 (544).
 -- essig 2, 117 (51).
```

```
Bleiisobutyltriisoamyl 4 (596).
  Bleimethyl-athylpropylbutyl 4 (593).

    — āthylpropylisoamyl 4 (595).

  — diāthylisoamyl 4 (595).
  - diathylisobutyl 4 (594).

    diäthylpropyl 4 (592).

  - triathyl 4 (591)
   - triisoamyl 4 (596).

    triisobutyl 4 (594).

   – tripropyl 4 (592).
 Blei-propyltriisoamyl 4 (596).
 - propyltriisobutyl 4 (594).
  - tetraäthyl 4, 639 (591); s. a. 16, 1037.
 — tetraisoamyl 4 (596).
 - tetraisobutyl 4 (594).
 — tetraisopropyl 4 (593).
 - tetramethyl 4, 639 (591).
 - tetraphenyl 16, 917 (544).
 - tetrapropyl 4 (592).
   - tetratolyl 16, 917.
 Bleitriäthyl-allyl 4 (596).
 - amyl 4 (594, 595).
 — benzyl 16 (545).
 bromamyl 4 (594).
 butyl 4 (593).
 — hydroxyd 4, 640 (597).
 - isoamyl 4 (595).
 — isobutyl 4 (594)
 isopropyl 4 (592).
 — naphthyl 16 (545).
 — phenyl 16 (544).
 — propyl 4 (592).

    tolyl 16 (544, 545).

 Blei-triisoamylhydroxyd 4, 640 (599).
    triisobutylisoamyl 4 (596).
 Bleitrimethyl-āthyl 4 (591).
 — benzyl 16 (545).
 — butyl 4 (593).
 — hydroxyd 4, 639 (597).
-- isoamyl 4 (595).
- isobutyl 4 (593).
isopropyl 4 (592).phenyl 16 (543).
— propyl 4 (592).
 — tolyl 16 (544, 545).
Blei-triphenylnaphthyl 16 (545).
— triphenyltolyl 16 (545).
- tripropylisoamyl 4 (595).

    tripropylisobutyl 4 (594).

Bleiverbindungen, acyclische 4, 639 (591);
     isocyclische 16, 917 (543).
Bleizucker 2, 115 (50, 51).
Blenal 6, 557.
Bleu fluorescent 6, 808 Z. 8 v. u.
Blockcatechu 17, 209.
Blutlauge 2, 33.
Blutlaugensalz, gelbes 2, 71 (33); rotes 2, 83
Blutzucker 1 (444).
Boldin 21, 214 (254).
Boletsäure s. Fumarsäure.
Borameisensäure 2 (16).
Borbenzoesäure 16, 924.
```

Bornylen-hydrochlorid 5, 98. Bordeaux B 16 (305). - DH 16 (305). -- hydroxamsäure 9 (50, 51, 52). – R 16 (305). Bornyleno-chinoxalin 23 (57). - S 16 (305). - furazanoxyd 27, 567. Bordisalicylsäure 10 (25). — imidazolon 24, 111. Bornecamphen 5, 158. -- isoxazol 27, 38. Borneocampheröl, Sesquiterpen aus — — pvrazol 23, 121. — pyrazolcarbonsäure 25, 128 (536). 5 (225). Borneol 6, 73 (47). pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 128. Borneol, saurer Phthalsaureester 9, 800, pyrazolcarbonsäureamid 23, 121. Bornylenpseudonitrosit 5 (81). 801 (360). Borneol-carbonsaure 10, 35. Bornyl-formiat 6, 78, 82. – essigsäure 10 (17). - fumarat 6, 80, 83. glykolsäure, Lacton 18, 16.
glykosid 6, 78. - harnstoff 12, 49. - hydroxylamin 15, 2. - glykuronsäure 6, 81, 85; vgl. a. 18 (472). Bornylidencampher 7, 382 (204). - kohlensäure 6, 80. Bornyl-iminomethylcampher 12 (128). --- natrium **6**, 77. — isobutyrat 6, 83. Bornesit 6, 1196. - isocyanat 12, 49. Bornyl-acetanilid 12 (194).
— acetat 6, 78, 82, 85 (49). - isocyanid 12, 47. isovalerianat 6, 79, 83 (49). acetylphenylendiamin 13 (30). — jodid 5, 100 (51). - amin 12, 45 (128, 129). — jodid, Alkohol C₁₀H₁₈O aus — 6 (54). — lactat 6, 85. - aminoformyliminocampher 12, 49. — aminomethylencampher 12 (128). — laurinat 6, 83. — anilin 12 (163). - magnesiumhydroxyd 16, 929. — benzoat 9, 115, 116. — methylenäther 6, 78. - naphthylharnstoff 12, 1238. benzochinolinearbonsäure 22 (522). nitroacetanilid 12 (352). benzocinchoninsäure 22 (522). — benzyläther 6, 432. nitrobenzylamin 12, 1076, 1085. — benzylamin 12, 1023. – oleat **6,** 83. oxamid 12, 49. — bornylbenzamidin 12 (129). palmitat 6, 79. - bromacetat 6, 82. pentamethylenharnstoff 20, 54. — brombutyrat 6, 83. — bromid 5, 98 (51). — phenylamin 12 (163). -- bromisobutyrat 6, 83. - phenylharnstoff 12, 351. phenylsemicarbazid 15, 288. bromisovalerianat 6, 79. - brompropionat 6, 82. - propionat 6, 79, 82. -- butyrat 6, 79, 83. — pyruvat 6, 81, 85. -- campher 7, 346. -- schwefelsäure 6, 81, 85 (51). campherylharnstoff 14, 14. – stearat **6**, 79, 83, — caprylat 6, 83. — succinat **6**, 79, 83, 85. — carbamat 6, 80, 84. — thiokohlensäuredisulfid 6, 81, 85, 86 (50). carbamidsäureäthylester 12, 49. — toluidin 12 (377, 414). - carbaminyliminocampher 12, 49. tolylharnstoff 12, 941. carbonat 6, 80. — tribromacetat 6, 82. - carbonimid 12, 49. — trichloracetat 6, 82. carbylamin 12, 47. — urethan 12, 49. - chloracetat 6, 79, 82. — valerianat 6, 79, 83. — chlorid 5, 94, 97 (49, 50). – xanthogenamid 6, 80, 84, 86. Bornylxanthogensäure 6, 80, 84 (49). — crotonat 6, 83. Bornylxanthogensäure-äthylester 6, 81, 84, — dibrompropionat 6, 82. dichloracetat 6, 82. 86 (49). — methylester 6, 81, 84, 86 (49, 50). – dithiocarbamidsäure 12, 49. Bornylen 5, 155, 165 (80, 87). — thioanhydrid 6 (50). Bornylencarbinol 6, 102 – triphenylmethylester 6 (353). Bornylencarbonsaure 9, 88 (50, 52). Bornylxylidin 12 (483). Bornylencarbonsaure-athylester 9 (51). Bornyval 6, 79. — amid 9 (51). Borphthalat 9, 805. -- anhydrid 9, 88 (51). Borsaure-athyldiisoamylester 1, 404. — chlorid **9** (51). --- anilid 12, 597. – hydrazid 🤋 (52). --- benzoesäureanhydrid 9, 181. — bernsteinsäureanhydrid 2, 613. - hydroxylamid 9 (50, 51, 52). methylester 9 (50, 51). – buttersäureanhydrid 2, 274. Bornylendiamin 13, 6. diathylesterfluorid 1, 335.

Brassidon 1 (393).

Borsaure-diathylisoamylester 1, 404. Brassylsaure 2, 731 (297). Brassylsäure-diamid 2, 731. - dichloriddiathylamid 4, 132. -- dichloriddiisobutylamid 4, 173. - dimethylester 2, 731. -- dichloriddipropylamid 4, 148. -- dinitril 2 (297). --- pelargonylamid 2, 731. — diglycerinester 1, 519. Braunkalk 2, 99. - dimethylesterfluorid 1, 287. essigsäureanhydrid 2, 172 (79). Brechweinstein 3, 502, 503 (174). - glycerintriester 1, 519. Brein 6, 974. -- isovaleriansäureanhydrid 2, 314. Brenzeatechin 6. 759 (378). Brenzeatechin, Athoxyphenylearbamidsäures --- methyldiäthylester 1, 335. methylesterdifluorid 1, 287. ester 13, 480; Carbanilsäureester 12, 333; - phthalsäureanhydrid 9, 805. Diglycidäther 17, 105. - salicylsäureanhydrid 10, 60, 85 (43). Brenzeatechin-acetatessigsäure 6, 778. --- stearinsäureanhydrid 2, 384. - acetatessigsäureanilid 12, 482. --- triäthylester 1, 335 (169). — äthoxyäthylenäther 19, 67. - triallylester 1, 439. — äthoxypropylenäther 19, 68. - tribornylester 6, 81, 85. - äthyläther 6. 771 (384). -- äthylätheräthoxyacetat 6, 779. — triisoamylester 1, 404. -- triisobutylester 1, 377 (191). - äthylätherbenzoat 9, 130. -- triisopropylester 1, 363. - äthylätherbutyrat 6, 774. trimethylester 1, 287 (143). - äthylätherisovalerianat 6, 775. -- trinaphthylester 6, 611, 648. – äthylätherphenacyläther 8, 91. — äthyläthersulfonsäure 11, 296. — triphenylester 6, 183. - äthylenäther 19, 22 (613). — tripropylester 1, 356. - triscarboxyphenylester 10 (31). -- alloxan 25, 103. trisdibrompropylester 1, 357. — aminobenzoat 14, 319. - tritolylester 6, 381. — arsonsäure 16 (459). Bor-triacetat 2, 172 (79). - benzoat 9, 130. — triäthyl 4, 641. --- benzoatessigsäureanilid 12, 482. - tribenzoat 9, 181. --- bisbrombutyrat 6, 775. - trimethyl 4, 641. — bisbromisobutyrat 6, 775. — trirhodanid 3, 172. bisbromisovalerianat 6, 775. - bisbrompropionat 6, 774. -- trisalicylat 10, 85 (43). - trisalicylsäure 10 (31). biscamphersulfonat 11 (75). tristhiocarbimid 3, 172. — bischloracetat 6 (385). Borverbindungen, acyclische 4, 641; isos — bismethoxymethyläther 6, 773. cyclische 16, 920 (548). — borsäure **6** (380). Borylcitronensäure 3, 566. — buttersäurelacton 19, 130. butyläther 6, 772. Brasan 17, 84. Brasanchinon (Bezifferung) 17, 537. -- carbonat 19, 112 (660). Brenzcatechincarbonsaure 10, 375, 389 (173, Brasilein 18, 194. Brasilein-dimethyläther 18, 195. -- trimethyläther 18, 196. Brenzcatechincarbonsäure-äthylester 6, 775; Brasilin 17, 194 (123). s. a. 10, 376, 396. - amid 10 (175); s. a. 10, 398. Brasilinmethyläthertriäthyläther 17, 197. — methylester 10 (174); s. a. 10, 396. Brasilinsäure 10, 1042. Brasilinsäuredimethylester 10, 1043. — phenylhydrazid 15, 287. Brasilin-tetraacetat 17, 197. Brenzcatechin-chlorphosphin 27, 809. — tetramethyläther 17, 196. — diacetat 6, 774 (385). — triacetat 17, 197. diäthyläther 6, 771 (384). - trimethyläther 17, 196. -- dibenzoat 9, 130. - dibenzyläther 6, 772. – trimethylätheracetat 17, 197. Brasilsaure 18, 543 dibromäthylenäther 19, 22. Brassidinamin 4, 228. – dibromphenyläthylenäther 19, 48. Brassidinsäure 2, 474 (207). - dibrompropylenāther 19, 24. Brassidinsaure-athylester 2, 475. — dibuttersäure 6, 780. -- amid 2, 475. - dibuttersäureanhydrid 19, 413. --- anilid 12, 261. Brenzcatechindicarbonsaure 10, 543, 552. - chlorid 2, 475. 554 (276). - dibromid 2, 392. Brenzcatechindicarbonsäure-äthylester - dichlorid 2, 391. Dioxyphthalsäureäthylester. — methylester 2, 475. - diathylester 10, 554; s. a. 10, 553. — nitril 2, 475. -- diamid 6, 777. dimethylester 6, 777; 10, 554. -- phenylhydrazid 15, 250.

Brenzeatechindichlormethylenäther 19, 20.

```
Brenzcatechin-dicinnamat 9, 585.
                                                Brenzcatechinmethyläther-carbonsäure:
— diessigsäure 6, 779.
                                                    methylester 6, 776 (386).
-- diessigsäuredianilid 12, 482.
                                                - cetyläther 6, 772.

diglycidäther 17, 105.
diglykolsäure 6, 779.

                                                — chloracetat 6, 774 (385).

    chloroxypropyläther 6 (385).

- diglykolsäuredianilid 12, 482.

    --- chloroxypropyläther, Carbanilsäureester

- diisobuttersäureanhydrid 19, 413.
                                                     12 (227).
- diisobuttersäurediäthylester 6, 780; s. a.
                                                - diäthylaminoacetat 6, 781.
     19, 500.
                                                - diathylaminoathyläther 6, 781 (387).
— diisovaleriansäureanhydrid 19, 413.

    diisobutylaminoacetat 6, 781.

                                                - dimethylaminoamyläther 6, 781.
- diisovaleriansäurediäthylester 6, 780.

    essigsäure 6, 778.

— dikohlensäurediamid 6, 777.

    dikohlensäuredimethylester 6, 777.

                                                — fumarsäure 6, 780.
— dimethyläther 6, 771 (383); s. a. 14, 935.
                                                — isobuttersäureäthylester 6, 780.
- diphenyläther 6, 772.
                                                — isovaleriansäure 6, 780.
- diphenylmethylenäther 19, 58.
                                                — jodacetat 6 (385).
- dipropionsaure 6, 779.
                                                — jodbutyrat 6 (385).
--- dipropionsäurediphenetidid 13, 492.
                                                jodisovalerianat 6 (385).
-- dipropionsäurephenetidid 13, 492.
                                                — kakodylat 6, 782.
 - dischwefelsäure 6, 781.
                                                - kresoxvacetat 6, 779.
— disulfonsäure 11, 297 (69).
                                                — malonsäurediäthylester 6, 780.
Brenzeatechinessigsäure 6, 777 (387).
                                                — methoxyacetat 6, 779.
Brenzcatechinessigsäure-anilid 12, 482 (265).
                                                - methoxymethyläther 6, 773.
-- lacton 19, 113 (660).
                                                — methoxyphenoxyacetat 6, 779.
- methylanilid 12, 487.
                                                -- methoxyphenoxybutyrat 6, 780.
— phenylhydrazid 15, 321.

    methoxyphenoxyisobutyrat 6, 780.

- piperidid 20, 62.
                                                - methoxyphenoxyisovalerianat 6. 780.
 – toluidid 12, 816, 960.
                                                - methoxyphenoxypropionat 6, 780.
Brenzcatechin-glykolsäure 6, 777 (387).
                                                -- nitrophenyläther 6, 772.
- isoamyläther 6, 772
                                                — oxyäthyläther 6 (384).
-- isobuttersäurelacton 19, 130.
                                                 - oxydimethylaminopropyläther 6 (387).
 – isovaleriansäurelacton 19, 133.
                                                 — phenacyläther 8, 91.
Brenzcatechinkohlensäure-äthylester 6, 775.
                                                -- phenoxyacetat 6, 779.
— äthylidenhydrazid 6, 776.

    phenoxyäthyläther 6, 772.

    anisalhydrazid 8, 80.

                                                --- phenyläther 6, 772 (384).
-- benzalhydrazid 7, 228.

    phenylvinyläther 6, 772.

- diathylamid 6, 775.
                                                — piperidinoamyläther 20, 29.
- hydrazid 6, 775.

    piperidinopropyläther 20, 28.

                                                   propionsäure 6, 779 (387).

    hydrazid, Acetophenonderivat 7, 280.

— isoamylester 6, 775.
                                                - propionsäurephenetidid 13, 492.

    oxybenzalhydrazid 8, 79.

                                                - propyläther 6, 771.
- piperidid 20, 53.
                                                - toluolsulfonat 11, 101.
 – salicylalhydrazid 8, 51.
                                                -- trinitrophenyläther 6, 772.
Brenzcatechinmethyläther 6, 768 (382); s. a.
                                                — vinyläther 6 (384).
    10, 1123.
                                                Brenzcatechin-methyläthyläther 6, 771 (384).
Brenzcatechinmethyläther-acetat 6, 774.
                                                — methylallyläther 6, 772 (384).
                                                  - methylcetyläther 6, 772.

    acetoxypropionat 6, 780.

- äthoxyacetat 6, 779.
                                                Brenzcatechinmethylenäther 19, 20 (612).

    äthyläther 6, 771 (384).

                                                Brenzcatechinmethylenäther-azonaphthol
- äthyläthersulfonsäure 11, 296.
                                                     19, 377.

    äthyläthersulfonsäureamid 11, 297.

                                                 — azooxytoluol 19, 377.
-- äthyläthersulfonsäurechlorid 11, 297.
                                                --- azophenol 19, 377.
-- allyläther 6, 772 (384).
                                                 – azosalicylsäure 19, 377.
-- benzoat 9, 130.
                                                Brenzcatechin-methylphenyläther 6, 772
- benzolsulfonat 11, 32.

    bromacetat 6 (385).

                                                — methylpropyläther 6, 771.

bromäthyläther 6, 771 (384).
bromamyläther 6, 772.
brombutyrat 6, 774 (385).

                                                - methylvinylenäther 19, 34.
                                                 — molybdänsäure 6 (381).
                                                — oxalat 19, 163 (682)
- bromisobutyrat 6, 775.
                                                - oxyäthylenäther 19, 67.

    bromisovalerianat 6, 775 (385).

                                                - oxychlorphosphin 27, 809.
- brompropionat 6, 774.
                                                — oxyphenyläther 6, 773.
- brompropyläther 6, 772.
                                                 --- oxypropylenäther 19, 69.

    oxysulfopropyläther 6 (387).

--- buttersäure 6, 780.
— carbonsäureäthylester 6, 776 (386).
                                                 — phenacyläther 8, 91.
```

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

- chloridoxim 8, 621.

```
Brenztraubenhydroximsäure-chloridphenyls .
Brenzoatechin-phenacylätherbenzoat 9, 130.
 – phenyläther 6, 772 (384).
                                                   hydrazon 15, 340.
  phenylätheracetat 6, 774.
                                                  chloridsemicarbazon 3, 621.
— phenylvinylenather 19, 52.
                                               Brenztraubensäure 8, 608 (217); s. a. 14, 935.
— phosphin 27, 809.
                                               Brenztraubensäure-acetaminophenyl-
                                                   hydrazon 15 (215).
  - phosphinoxyd 27, 809.
- phosphorsaure 6, 782.
                                                  athoxyanil 18, 495.
                                               - äthoxyphenylhydrazon 15 (188, 190).
- phthalein 18, 231 (418).

    äthylamidphenylhydrazon 15, 340.

— phthaleintetraacetat 18, 232.
                                                  äthylenmercaptol 19, 267.
— phthaleintetrabenzoat 18, 232.
  phthaleintetrakisnitrobenzoat 18, 232.
                                               Brenztraubensäureäthylester 3, 616 (219);
                                                   s. a. 19 (900).

    propionsäurelacton 19, 127.

                                               Brenztraubensäureäthvlester-benzovls

    propionsäurephenetidid 18, 492.

                                                   hydrazon 9, 328.
 – propyläther 6, 771.
                                                  benzoylphenylhydrazon 15, 620.
- schwefelsäure 6, 781.
- succinat, polymeres 6, 768.

    brommethylphenylhydrazon 15, 529.

                                               — carbāthoxyphenylhydrazon 15, 630.
— sulfit 19. 394.
- sulfonsäure 11, 294, 295 (68, 69).
                                                  chinolylhydrazon 22 (690).
                                                  chlorphenylhydrazon 15, 424, 425, 430.
— vinylenäther 19, 32.
Brenzeitronsäure 2, 849 (327)
                                                  cyanacetylhydrazon 8, 618.
Brenzschleimsäure 18, 272 (438)
                                                  cyanhydrin 3, 441.

    diāthylacetal 8, 617 (220).

Brenzschleimsäure-acetylhydrazid 18, 280.
                                               — diathylmercaptol 3, 626.
— äthylamid 18, 277.

    dimethylphenylhydrazon 15, 553.

- äthylester 18, 275.

    äthylestertetrabromid 18, 263.

                                               hydrazon 25, 109.
- äthylestertetrachlorid 18, 263.
                                                  naphthylhydrazon 15, 567, 574; s. a.
- amid 18, 276.
                                                   17, 617.
                                                  nitromethylphenylhydrazon 15, 531.
 – amidhydrazon 18, 280.
— amidin 18, 279.
                                                – oxim 8, 617 (220).
 – amidtetrabromid 18, 263.
                                               — phenylhydrazon 15, 339.
--- anhydrid 18, 276.
                                                  pyridylhydrazon 22 (689).
--- anilid 18, 277.
                                               — semicarbazon 8, 618.
- azid 18, 281.
                                               -- tolylhydrazon 15, 523; s. a. 15, 502.

    benzalhydrazid 18, 280.

                                               Brenztraubensäure-äthylphenylmercaptol
                                                   6, 320.

    benzoylhydrazid 18, 280.

 – chlorid 18, 276.
                                                  äthyltolylhydrazon 15, 524.
 – hydrazid 18, 279.
                                                  aldehyd 1, 762 (395).
— hydroxylamid 18, 279.
                                                  aldehyddisemicarbazon 3, 110 (54).
— imidhydrazid 18, 280.
                                                  allylester 3, 619.
— iminoāthylāther 18, 278.
                                                -- amid 3, 620.
— iminomethyläther 18, 278.
                                                  amidsemicarbazon 8, 620.
— isobutylester 18, 275.
                                                  amylester 3, 618.
isopropylester 18, 275.
                                                  amylestersemicarbazon 3, 618.

    isopropylidenhydrazid 18, 280.

                                                  anil 12, 516.
                                                  anilid 12, 516.
— methylamid 18, 277.
                                                  anilidoxim 12, 516.
— methylester 18, 274 (438).
— nitril 18, 278.
                                                  anilidphenylhydrazon 15, 340.
                                                  anisidid 18, 495.
--- nitrobenzylester 18 (438).
— phenylester 18, 275.
                                               -- benzovlhydrazon 9, 327.
- phenylhydrazid 18, 280.

    benzoylphenylhydrazon 15, 620.

— piperidid 20, 78.
                                               — benzylester 6, 438.
--- propylester 18, 275.
                                               — benzylhydrazon 15, 543.
- sulfonsaure 18, 579, 581.

    bornylester 6, 81, 85.

 – sulfonsäurediamid 18, 581.
                                                  brommethylphenylhydrazon 15, 529 (151).
 - tetrabromid 18, 263
                                                 - bromphenylhydrazon 15, 446.
 - toluidid 18, 277 (438); s. a. 19, 500.

    butylcarbinestersemicarbazon 3, 618 (220).

Brenzterebinsäure 2, 438.

    camphenylidenäthylestersemicarbazon

Brenzterebinsaure-anilid 12, 259.
                                                   6 (64).
  dibromid 2, 331.
                                                  carboxymethylesterphenylhydrazon
   phenylhydrazid 15, 249.
                                                   15, 339.
Brenztraubenalkohol 1, 821 (418).
                                                  carboxyphenylhydrazon 15, 630.
Brenztraubenhydroxamsäure-oxim 3, 620.
                                                 cetylester 3 (220).
  phenylhydrazon 15, 340.
                                               — chinolylhydrazon 22, 565 (690).
                                                 chlorphenylhydrazon 15, 424, 425, 430.
Brenztraubenhydroximsäure-bromid 8, 621.
 - chlorid 3, 620.
                                                 cyanhydrin 8, 441.
```

cyclohexylhydrazon 15 (22).

Brenztraubensäure-diäthylamid 4, 126. – diäthylmercaptol 3, 626. dibenzylmercaptol 6, 464. — dibromphenylhydrazon 15 (126). — dichlorphenylhydrazon 15 (116). — dihydrogeranylestersemicarbazon 8 (220). — dimethylanil 12, 1123. dimethylphenylhydrazon 15, 553 (172). – diphenylhydrazon 15, 341. — diphenylmercaptol 6, 320. — dipropylcarbinhydrazon 4, 552. — glycerinester 19, 409. guanylhydrazon 8, 616. hexahvdrobenzvlestersemicarbazon 6, 15. - hydrazidhydrazon 25, 109. -- hydrazon 25, 108; 8 (219). -- indogenid 22, 313. isoamylester 3, 618. — isodiphenyloxäthylimid 13, 709, 710, 712. menthylester 6, 39 (26). — methoxyanil 18, 495. — methoxybenzylhydrazon 15 (192, 193, — methylanilid 12, 517. - methylchinolylhydrazon 22, 566. methylcyclohexylhydrazon 15 (23). — methylester 3, 616. — methylesterdimethylacetal 3 (219). - methylesterhydrazon 25, 108. — methylesteroxim 8, 616. methylesteroximacetat 3, 616. - methylesteroximbenzoat 9, 300. — methylesteroximbutyrat 3, 616. methylhexylcarbinestersemicarbazon — methylphenylhydrazon 15, 341. — methyltolylhydrazon 15, 524. - naphthylhydrazon 15, 566, 574. — naphthylimid 12, 1302. — nitril 8, 620 (221). - nitrilphenylhydrazon 15, 340 (85). - nitrilsemicarbazon 3, 620. nitriltolylhydrazon 15, 524; s. a. 15, 502. nitromethylphenylhydrazon 15, 531. - nitrophenylhydrazon 15, 481 (142). nitrosophenylhydrazid 15, 419. — nitrosophenylhydrazidnitrophenylhydrazon 15, 481. octylhydrazon 4, 553. -- oxim 8, 615. --- oximacetat **3**, 615. oxycarboxyphenylhydrazon 15, 636. phenylacetylhydrazidphenylhydrazon 15, 342. – phenylamidrazon 15, 341. – phenylamidrazonphenylhydrazon 15, 342. – phenylbenzylmercaptol **6, 4**63. — phenyldinitrobenzylhydrazon 15 (171). — phenylhydrazidphenylhydrazon 15, 341. phenylhydrazon 15, 338 (85). phenylimidchlorid 12, 517. — piperonylhydrazon 19 (800). — pyridylhydrazon 22 (689). - propylbutylcarbinester 8, 618. - indigo 4B **24, 4**29. propylbutylcarbinestersemicarbazon indigo 4 G 24 (381). **8,** 618.

Brenztraubensäure propylester 3, 618. — propylestersemicarbazon 3, 618. – semicarbazon **3** (219). sulfonaphthylhydrazon 15 (212). sulfophenylhydrazon 15, 642. tolubenzylhydrazon 15, 555. – toluidid **12, 823, 969**. — toluididoxim 12, 969. toluididphenylhydrazon 15, 340. tolylhydrazon 15, 502, 523. – tolylimid 12, 823, 969. trimethylbenzylhydrazon 15, 560. trimethylphenylhydrazon 15, 557. Brenzweinsäure 2, 636, 637 (273, 274). Brenzweinsäure, normale s. Glutarsäure. Brenzweinsäure-äthylester 2, 639. – äthylesternitril 2, 640. — anhydrid 17, 414 (229). -- anil 21, 384 (332). – anilid **12, 29**8 (210). anisidid 13, 475. bisbrommethoxyanilid 13, 516. bismethylamid 4, 63. bisnaphthylamid 12, 1235. bisnitromethoxyanilid 13, 523. --- bromanilid 12, 644. diathylester 2, 639. - diamid 2, 640 (274). diamylester 2, 639. dianilid 12 (210) dianisidid 13, 475 -- dichlorid **2,** 640 (274). dimenthylester 6, 35. dimethylester 2, 639. dinitril 2, 640. diphenacylester 8 (538). diphenetidid 13, 475. Brenzweinsäurehalbaldehyd 3, 682 (238). Brenzweinsäurehalbaldehyd-äthylester **3** (238); s. a. **25** (824). äthylesternitrophenylhydrazon 15 (142). - nitrophenylhydrazon 15 (142). - phenylhydrazon 15 (85) Brenzweinsäure-imid 21, 384. – methylester 2, 639. – methylesteräthylester 2, 639. — naphthylamid **12**, 1235, 1289. — nitroanil 21, 384. nitroanilid 12, 722. phenetidid 18, 475. phenetididbromāthoxyanilid 13, 516. phenetididnitroäthoxyanilid 18, 523. sulfonsäure 4, 26. toluidid 12, 934. tolylimid 21, 384. Brillant-alizarinblau 18, 558 Z. 16 v. u. - cochenille 11, 277. gelb 16, 291. geranin 11, 307. Brillantgrün 13, 746 (294). Brillantgrün-leukocyanid 14, 548. leukosulfonsäure 14, 775. Brillant-indigo B 24 (379).

```
Brillant-kongo R 16 (343).
                                               Bromacetamino-phenetol 13, 386, 516.
-- orange 16, 298.
                                               — phenol 13, 386, 420, 515 (135).
 - ponceau 4 R 11, 272, 291.
                                               — phenoläthyläther 13, 386, 463, 516.
Brönnersche Säure 14, 760 (735).
                                               — phenolmethyläther 13, 516.
Bromacenaphthen 5, 587 (276).

    phenoxyessigsäure 13 (183).

Bromacenaphthen-chinon 7, 746; s. a. 17, 615.

    phenylessigsäure 14, 458.

--- chinonbisphenylhydrazon 15, 173.
                                               - phenylpropionsäure 14, 492.
-- chinondioxim 7, 746.
                                               - propiophenon 14, 60.
  - chinonphenylhydrazon 15, 173.
                                                  pyrogalloldimethylätheräthyläther
Brom-acenaphthenon 7, 410.
                                                   13 (336).

    styrol 12, 1188.

- acenaphthenthionaphthenindigo 17, 546.
— acenaphthylen 5, 625.
                                               — thickresolmethyläther 13 (216).
- acetaconitsäuretriäthylester 3, 860.
                                               — thiophen 17 (137).
-- acetal 1, 625 (331)
                                               - thymoläthyläther 13, 657.
                                               — toluol 12, 839, 991 (389, 390, 405, 436,
- acetaldehyd 1, 624 (331).
                                                   437); s. a. 12, 873; 14 (839).
- acetaldehydäthylenacetal 19, 8.
                                                - trimethylbenzol 12, 1158 (501).
- acetaldehyddiathylacetal 1, 625 (331).
                                              - veratrol 13 (306, 311).
— acetaldehyddimethylacetal 1, 624.
                                                – veratrumsäure 14 (679, 680).
- acetaldehyddisulfonsäure 3, 603.
— acetamid 2, 181, 216 (82, 97).
                                                - xylol 12, 1110, 1125, 1126 (481, 489).
-- acetamidoxim 2, 216 (97).
                                               Brom-acetanilid 12, 245, 563, 632, 634, 642
Bromacetamino-acetophenon 14, 45 (367).
                                                   (193, 319).
- acetoxytoluol 13 (213, 218, 227).
                                                 acetanilidazobromacetanilid 16, 304.
— anisol 13, 516.
                                               Bromacetessigsäure-äthylester 3, 664 (233).
— anthrachinon 14, 185 (446, 457).
                                               - anilid 12, 519 (276).

    benzaldehyd 14 (363).

                                               — bromid 8 (233).
                                               — isobutylester 3 (233).
--- benzaminoanthrachinon 14 (464).
                                               isopropylester 3 (233).
-- benzochinon s. Bromacetaminochinon.
— benzoesäure 14, 370 (551, 552, 582).
                                                – menthylester 6, 40.
                                               Brom-acethydroxamsäure 2 (97).

    benzolsulfinsäure 14 (713).

benzolsulfonsäure 14 (716).

                                                  acetimidbromid 2, 216.
benzonitril 14, 370 (583).
                                               — acetiminoäthyläther 2 (83).
- benzophenoncarbonsäure 14 (694).
                                               - acetiminodihydrothiophen 17 (137).

    benzophenondicarbonsäure 14 (709).

                                               — acetiminomethyläther 2 (97).

    benzoylbenzoesäure 14 (694).

                                               — acetol 1, 111.
— benzylanilin 13, 169.
                                               — acetol, gebromtes 1, 112.

    benzylcyanid 14, 458.

                                               - aceton 1, 657 (345).
— brenzeatechindimethyläther 13 (306, 311).
                                               - acetonitril 2, 216.
chinolin 22, 446, 447, 449, 451.chinon 14, 137.
                                                - acetonylenbenzochinoxalin 24, 223.
                                               - acetonylmekonin 18, 171.
- chloracetyltoluol 14 (378).
                                                - acetonylsaccharin 27, 175
— cumarin 17 (257).
                                               Bromacetophenon 7, 283 (152).
— dimethoxybenzoesäure 14 (679, 680).
                                               Bromacetophenon-carbonsäure 10, 693.

    dimethylbenzol s. Bromacetaminoxylol.

                                               — dicarbonsäure 10, 864.
— diphenyl 12, 1320.
                                               — oxim 7, 285.
                                               - oxim, Carbanilsäurederivat 12, 373.
— essigsäureanilid 12 (285).
- hydrozimtsäure 14, 492.
                                               — phenylhydrazon 15, 140.
 - kresol 18 (218, 227).
                                               Brom-acetoveratron 8 (618).
Bromacetaminomethyl-acetophenon 14 (380).
                                                – acetoxim 1, 657.

    benzol s. Bromacetaminotoluol

                                               Bromacetoxyacetamino-methylbenzoesäure

    benzophenoncarbonsäure 14 (697).

                                                   14. 601.
— benzoylbenzoesäure 14 (697).
                                               -- methylbenzol 13, 594; s. a. 13 (213, 218,
-- chinazolon 25 (687).
                                                   227).
— mercaptonaphthalin 13 (273).

    methylisopropylbenzol 18, 653.

- mercaptotoluol 18 (216).
                                               — toluol 13 (213, 218, 227); s. a. 13, 594.
— naphthol 18, 688.
                                                 - toluylsäure 14, 601.
- naphthylacetat 13, 688.
                                               Bromacetoxy-acetophenon 8, 86.
  - phenoxyessigsäure 13 (218).
                                                - acetoxymethylbenzaldehyd 8, 278.
Bromacetamino-naphthochinon 14, 170.

    acetylmercaptotoluol 6 (431).

— naphtholäthyläther 13, 681.
                                               — acetylnaphthalin 8, 150 (568).
— naphtholmethyläther 13, 673, 681.
                                               --- azobenzol 16, 102.
--- naphthylacetat 13, 673.

 benzaldehyd 8, 54.

- oxyacetophenon 14 (486)

    benzaldehydacetylphenylhydrazon

                                                   15, 238 (63)
 oxyazobenzol 16 (338, 339).
- oxytoluol 14 (218, 227).

    benzaldehydphenylhydrazon 15, 189.
```

```
Bromacetoxy-benzaldoxim 8, 54.
                                               Bromacetoxy-oxophenylmethoxyphenyl=

    benzaminotoluol 13 (228).

                                                   heptadien 8 (667).
                                               - phenanthren 6 (341).
— benzoesäure 10, 68, 178.
— benzylacetylanilin 13, 583.
                                               - phenylbenztriazol 26 (29).
                                               - phenylbutyrolacton 18, 21.
Bromacetoxy bernsteinsäure-diäthylester

    phenyldibromacetoxyphenyläthan

    3, 431.
                                                   6. 1003.
— diisobutylester 3, 434.
- dimethylester 3, 430.
                                                  phenyldibromoxyphenyläthan 6, 1002.
                                               - phenyljodidchlorid 6 (111).
— dipropylester 3, 433.
                                               - propiophenon 8, 105.
Bromacetoxy-bromdimethoxymethylen
                                               - propylpyrrol 20 (39).
    dioxyphenylpropan 19, 95.
                                               — pyron 18, 12.

    brommethoxyacetoxyphenylpropan

    stilben 6, 694.

    6, 1122.
                                               - tetramethylbicyclopentanon 8 (510).

    brommethylendioxyphenylpropan

                                               - toluol s. Bromacetoxymethylbenzol.
    19, 74, 75.
                                               — toluolsulfonsäurechlorid 11 (59, 62).
— brommethylfluoren 7 (260).

    tribrommethylendioxyphenylpropan

- bromoxymethoxyphenylpropan 6, 1121.
                                                   19, 74, 75.
- chalkondibromid 8, 179, 180.
                                                - tribromoxymethoxyphenylpropan 6, 1123.

    diacetylaminomethylisopropylbenzol

                                              Brom-acettoluidid 12, 793, 829, 922, 981.
    13, 658.
                                                – acetxylidid 12, 1137.
Bromacetoxydibrom-acetoxymethylphenyl=
                                               Bromacetyl-aceton 1 (404).
    propylen 6 (466).

    acrylsäure 3, 734.

-- methoxyacetoxyphenylpropan 6, 1122.

    äpfelsäurediäthylester 3, 431.

— methylendioxyphenylpropan 19, 74, 75.
                                               — äpfelsäurediisobutylester 3, 434.

    oxymethoxyphenylpropan 6, 1122.

    äpfelsäuredimethylester 3, 430.

    oxymethylphenylpropylen 6 (465).

                                                – äpfelsäuredipropylester 3, 433.
- oxyphenylpropan 6, 927.
                                               Bromacetylamino- s. a. Bromacetamino-.
Bromacetoxy-dimethylcumaroncarbonsaures
                                               Bromacetylamino-acetophenon 14, 48.
    äthylester 18, 351.
                                               benzophenon 14, 78, 85.
— dioxodiphenylpropan 7, 871 (479).
                                               -- essigsäureazid 4 (474).
- fluoren 6, 692.
                                               - essigsaurebenzalhydrazid 7 (130).

    formylbenzylacetat 8, 278.

                                               - essigsäurehydrazid 4 (474).

    isobutyryloxytrimethylbenzol 6, 934.

                                                – methylurethan 3 (11).
Bromacetoxymercuri-aminophenylarsonsäure
                                                – propiophenon 14, 60.
    16 (588).
                                               Bromacetyl-anilinoäthylalkohol 12 (194).
— dimethylanilin 16 (576).
                                              - anilinoessigsäure 12, 477, 648.
— dimethylphenol 16 (566).

    anilinoessigsäuremethylester 12, 477.

    oxalaminophenylarsonsäure 16 (588).

                                              — anilinsulfonsäure 14 (716).
Bromacetoxy-methoxyphenylpropan 6, 927.
                                               — anthranil 27, 207 (282).
— methylazobenzol 16, 107, 138.
                                              — anthranilsäure 14, 370 (551, 552).

    methylbenzoesäure 10 (103).

                                              - anthranilsäure, Anhydrid 27, 207 (282).
- methylbenzol 6, 382.
                                               — anthranilsäurenitril 14, 370.
— methylcrotonlactoncarbonsäure 18, 522.
                                               - benzaldoxim 7, 239.

    methylendioxyphenylpropan 19, 73.

                                               - benzhydrazid 9, 351.
— methylendioxyphenylpropionsäureäthyl»
                                              benzocumaron 17, 363.
    ester 19, 296.
                                              - benzoesäure 10, 693.
Bromacetoxymethyl-hydrazobenzol 15, 611.

    benzolsulfonsäureamid 11, 58.

— indol 21 (214).
                                              — benztriazol 26, 43.
isobutyrophenon 8 (556).

    bernsteinsäurediäthylester 3, 803.

    isopropylbenzol 6, 541.

                                              — brenzcatechin 8, 274.

    mercaptotoluol 6 (431, 435).

                                              - bromaminotoluol 12, 839, 992.
— naphthalin 6, 666.
                                              - bromid 2, 215 (97).
— pentabromisopropylbenzol 6 (261).
                                                 brommalonsäureäthylesternitril 3, 799.
- salicylaldehyd 8, 278.

    buttersäureäthylester 3, 694 (241).

    tetrabromisopropylbenzol 6 (261).

                                              - carbathoxymethylnaphthochinon 10, 879.
Bromacetoxy-naphthalin 6, 651.
                                              - carbamidsäureäthylester 3, 26.
-- naphthochinon 8 (637).
                                              -- carbamidsäureisobutylester 3 (14).

    naphthochinonylvinylglyoxylsäures

                                              - carbamidsäuremethylester 3 (9).
                                              -- carbazol 20, 438.
    methylester 10 (507).
                                               — chinaldin 21 (308).

    nitromethylendioxyphenylpropan 19, 75.

                                              -- chinolin 21 (307)

    oxidomethylphenanthrenochinoxalin

                                                – chlorid 2, 215 (97)
    27, 615.

    chrysylamin 12, 1347.

 – oxomethylfurandihydridcarbonsäure
```

18, 522.

- cumarin 17, 512 (263).

Bromacetyl-cumaron 17, 339. Bromathandicarbonsaure-athylester 2, 622. amid 2, 621 (268) - cvanid **8**, 624. - diathylester 2, 620, 622, 631 (267, 268, cyclohexan 7 (17). Brom-acetylen 1, 245 (106). 272) - acetylenylbenzol 5, 513 (247). — dichlorid **2,** 622. - diisobutylester 2, 621. - acetylenylfuran 17, 49. diisopropylester 2, 620. Bromacetylglycin-anilid 12 (285). – azid 4 (474). dimethylester 2, 620, 621, 622, 631 (268, benzalhydrazid 7 (130). - dipropylester 2, 620. hydrazid 4 (474). Brom-athannitril 2, 216. Bromacetyl-harnstoff 3, 62. - hydrocotoin 8, 421. — āthanol 1, 338 (170). — äthanoylbromid 2, 215 (97). -- indoxyl 21 (214). — isatin 21, 455. äthanovichlorid 2, 215 (97). isatinphenylhydrazon 21, 455. – äthansäure 2, 213 (95); s. a. 12, 1433. – isatinsaure 21, 455. äthansulfonsäure 4, 7. äthen 1, 188 (80). --- isobrenzschleimsäure 18. 12. äthensulfonsäure 1, 724. — isophthalsäure 10, 864. malonsäureäthylesternitril 3, 799. äthenylamidoxim 2, 216 (97). — malonsäurediäthylester 3 (279). — äthin 1, 245 (106). - methylaminophenylpropan 12 (494). — äthionsäure 1. 819. — naphthalin 7, 403. äthopropylbenzol 5, 436. — naphthofuran 17, 363. äthopropyleyelopropan 5, 40. - naphthol 8, 150, 151. āthoxalylpropionsāureamid 8 (277). naphtholacetat 8 (568). Bromathoxy-acetaminodiphenyl 18, 693. - naphthotriazol 26 (19). – acetophenon 8, 89. - naphthylamin 12, 1257, 1311 (529, 543). - **ä**than 1, 607. - naphthylamintetrachlorid 12, 1203, 1311. Bromäthoxväthyl-benzol 6 (237). — opiazon 25, 67. — carbostyril 21, 587. — phenylhydrazin 15, 443. — chinoliniumhydroxyd 21, 89. — pyrrol 21, 272 (280). – chinolon **21**, 587. — resorcin 8 (616). mercaptomethylenaminoäthylmercapto≤ - salicylsaure 10, 68, 108. pyrimidin 25, 427. – salicylsäurenitril 10, 107, 109. - tetrahydrochinolin 21, 66. thebaolchinon 8, 519. - uracil **25** (488). — thiophen 17, 288. Bromathoxy-aminodiphenylamin 13, 503, 565. - thioxen 17, 298. — aminomethylisopropylbenzol 13, 658. toluidinoacetophenon 14 (372). - anilinocrotoniacton 18, 81. — toluidinoessigskure 12, 815. — azobenzol 16, 101 (235). - toluidinophenylthiazol 27 (400). azoxybenzol 16 (383) - urethan 8, 26 benzaldehyd 8, 44, 55, 73, 82. --- urethylan 3 (9). – benzaldehydphenylhydrazon 15, 188, 192. — vanilinsāure 10, 401. — benzaldoxim 8, 78. — benzamid 10 (45). — veratrol 8 (618). Brom-aconiteäurebenzylimid 22, 332. benzisothiazoldioxyd 27, 108. — acridin **20, 4**62. — benzoesāure 10, 65, 156. — acridon **21**, 337. — benzoesäureäthylester 10, 159. - acrolein 1, 728 (378); s. a. 9, 1061. benzoesäuremethylester 10 (32). acrolein, polymeres 1, 728. – benzolsulfonsäure 11, 244. acroleindiathylacetal 1, 728. benzophenon 8, 159, 162 (570). — benzophenonoxim 8, 162. --- acrylsaure 2, 402 (187) - acrylylglycylglycin 4, 372. — bromdimethoxymethylendioxyphenyl-— adenin 26, 428. propan 19, 94, 95. --- adipinsāure 2, 653. - brommethoxyphenylpropan 6, 927. — ăpfelsăure 3, 439. brommethoxyphenylpropiophenon – äpfelsäurediäthylester 3, 419. – äsculetindiäthyläther 18, 100. - brommethylendioxyphenylpropan 19, 74. — āthan 1, 88 (26). — bromoxymethoxyphenylpropan 6, 1121. --- äthanal 1, 624 (331). — chalkondibromid 8, 180. --- äthanaldisulfonsäure **3,** 603. — chinolin 21, 89, 96. - äthanamid 2, 216 (97). — cumarin 18, 28. — äthanamidoxim 2. 216. — dibromacetoxyphenylpropionsäure-Bromathandicarbonsaure 2, 620, 631 (267, methylester 10, 426.

dibrommethylendioxyphenylpropan

19, 74.

272); Derivate s. a. bei Brombernstein-

säure.

Bromathoxy-dibromoxymethylphenyl-Bromathoxy-propionsaureathylester 3, 298. propylen 6 (465). – propiophenon 8, 105. dibromoxyphenylpropionsäure 10, 425. propiophenonphenylhydrazon 15, 196. — dimethylbenzol 6, 486. — propylen 1, 439, 440. — dimethylhydrouracil 25 (484). salicylalaminodiphenylamin 13, 565. — dimethylhydurilsäure 26 (181). --- styrol **6**, 561. - dimethylpyrimidin 23, 374. tetrahydrochinolin 21, 65. dioxodimethylhexahydropyrimidin - tetramethylhydurilsäure 26 (181). 25 (484). - toluol 6 (176); s. a. 6, 405. dioxopentanthrentetrahydrid 8, 320. toluylaldehyd 8, 99. — dioxopentanthrentetrahydriddicarbons – toluylaldoxim 8, 99. saurediathylester 10, 1044. – trioxodiphenylbutan 7, 894. — diphenylsulfonsulfonsäurebromid 11 (54). - triphenylmethan 6 (351). — essigsäureäthylester 3 (211). vinylbenzol 6, 561. — flavanon 18, 52. xvlol s. Bromäthoxydimethylbenzol. Bromäthyl-acetat 2, 128, 153 (57). — formylacrylsäure 3, 877. - formylacrylsäureäthylester 3, 877. - acetessigsäureäthylester 3, 694 (241). — hexan 1, 407 (202). - acetophenon 7 (171). – hydurilsäure **26** (180). acetyldioxindolcarbonsäureäthylester — methoxyäthoxyphenylpropan 6, 1121. **22** (610). — methoxyphenylpropan 6, 926. ätherhydracrylsäureäthylester 3, 298. - methoxyphenylpropionsäure 10, 425. ätherisonitroessigsäureamid 2, 558. - methoxyphenylpropiophenon 8, 325. äthersalicylsäureamid 10 (45). - methylbenzaldehyd 8, 99. äthersalicylsäuremethylester 10 (32). — methylbenzaldoxim 8, 99. äthoxychinolylketon 21 (462). — methylbenzol 6, 405; s. a. 6 (176). - āthylenoxyd 17, 11 (6). — alkohol 1, 338 (170). — methylcarbostyril 21, 586. - methylchinoliniumhydroxyd 21, 89. - amin 4, 134 (359). methylchinolon 21, 586. aminocrotonsäureäthylester 4, 135. Bromathoxymethylendioxy-hydrozimtsaures – aminoindenon 14, 74. äthylester 19, 296. – aminooxindolsulfonsäure 21, 454. methylisochinoliniumhydroxyd 27, 481. – aminophenylglyoxylsäure 14 (691). phenylpropan 19, 73. -- aminotoluol 12, 991. phenylpropionsäureäthylester 19, 296. --- anilin **12**, 638. propylbenzol 19, 73. — anilinodimethylphenylpyrazoliumhydr: Bromathoxy-methylnaphthalin 6, 666. oxyd 25 (624). anilinoessigsäurenitril 12, 647. - naphthalinsulfonsäure 11, 284. — naphthochinon 8, 307 (636). anisamid 10, 165. nitrobenzalaminodiphenylamin 18, 503. – anthrachinonylsulfid 8 (653, 659). Bromäthoxyoxo-anilinofurandihydrid 18, 81. — barbitursāure 24, 482. dimethylmethylendioxyphenylpentan — benzamid 9, 202. 19 (709). — benzol 5, 355, 356 (177). -- indolenin 21, 584. benzolsulfonsäure 11, 119, 120. - oximinopentanthrentetrahydrid 8, 320. benzoylthiophen 17, 351. phenylbrommethoxyphenylpropan benzylamin 12, 1020. **8** (644). — benzylmorpholin 27 (204). - phenyliminofurantetrahydrid 18, 81. bernsteinsäure 2, 661. - phenylisochroman 18, 53. – bromindazylessigsäure 25, 132. phenylmethoxyphenylpropan 8, 325. - bromisopropylketon 1 (355). Bromathoxy-oxymethoxyphenylpropan brommethoxyphenylketon 8, 104 (547). 6, 1121. brommethylphenyläther 6, 406. phenacylacetyldialursäure 25, 104. bromnitromethoxyphenylketon 8, 105. phenacyldialursāure 25, 104. — bromphenyläther 6, 197 (105). Bromathoxyphenyl-dihydroisocumarin 18, 53. bromphenylketon 7, 302. - harnstoff 18 (169). - buttersäure 2, 334. hydantoin 24, 256. butylketon 1 (360). - iminobutyrolacton 18, 81. — campher 7, 142. - phthalimid 21, 474. — carbonylsalicylamid 27, 262. — carbostyril 21, 308. — propiolsäure 10, 324. — pyrazolin 23, 349. - chinazolon 24, 170. - pyridazon 25, 31. — chinolinäthylmethylchinolinmethins – succinamidsaure 18, 516. cyaninhydroxyd 23, 302. ~ succinimid 21, 377. --- chinoliniumhydroxyd 20, 353.

— chinolinmethyläthylchinolinmethin:

cyaninhydroxyd 28, 302.

Bromathoxypropionaldehyddiathylacetal

1. 821.

äthylester 25, 12.

Bromäthylmercapto-dihydropyrimidylidens Bromäthylchinolon 21, 308. thioharnstoff 25, 12. Bromathylchinuclidylchinolyl-carbinol 23, dimethylaminoanthrachinon 14 (509). 408 (126, 127). - diphenylthiodiazolin 27, 606. - chlormethan 23, 222. -- keton **24** (271). - iminodihydropyrimidin 25, 11. - phenylbromphenylthiodiazolin 27, 606. Bromathylchinuclidyliden-chinolylmethan - phenylthiodiazolthion 27 (611). 23, 249. – oxychinolylmethan 23, 417. phenylthioureidopyrimidin 25, 12. pyrimidin 23 (106). Bromathylchinuclidyl-methoxychinolylcat --- pyrimidon 25, 11. binol 23, 496. -- oxychinolylcarbinol 23, 496. - pyrimidylsenföl 25, 427. pyrimidylthiocarbamidsäureäthylester Bromäthyl-chlorphenyläther 6, 184. - chlorphenylketon 7, 302. - rhodanpyrimidin 23, 482. — cyananilin 12, 423. - thiocarbonylaminopyrimidin 25, 427. — cyclopropan 5 (6). - dibromäthylketon 1, 681. -- thiopyrimidon 25, 13. - dibrommethoxyphenylketon 8, 104. thioureidopyrimidin 25, 12. ureidopyrimidin 25, 11. — dimethylaminoanthrachinonylsulfid Bromäthyl-merochinen 27, 165. 14 (509). - dimethylphenyläther 6, 486. - methoxybenzamid 10, 165. — dimethylphenylketon 7, 332. — methoxymethylphenylketon 8 (554). — dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (610). — methoxyphenylcarbinol 6, 926. — diphenylpropan 5 (293). — methoxyphenylketon 8, 104. Bromathylen 1, 188 (80). - naphthamid 9, 649, 657. Bromäthylen-milchsäure 3, 298. — naphthyläther 6, 641 (307, 313). - oxyd 17, 5. — nitrat 1, 339. - sulfochlorid 1, 724. --- nitrobenzamid 9, 381. – sulfonsäure 1, 724. nitrophenyläther 6, 218, 224, 232. Bromäthyl-glutarsäure 2, 676. nitrotoluolsulfonsäureamid 11, 112. - harnstoff 4 (359). — oxamäthan 4, 135. — hydrokotarnin 27, 473. — penten 1, 220 (92). Bromäthyliden-acetophenon 7, Bromäthylphenyl-äther 6, 142 (81). 368. — bisäthylsulfon 2, 234. — arsin 16 (437). — diurethan 3, 25. --- cyanamid 12, 423. - hydantoin 24, 358. — harnstoff 12, 349. — phenylhydrazin 15, 435. — keton 7, 302 (161). Bromäthyl-iminobuttersäureäthylester 4, — propionsäure 9, 558. 135. -- sulfon 6, 305. - indazol 23, 129. Bromäthyl-phthalamidsäure 9, 809. - indazolaldehyd 24, 147. – phthalimid 21, 461. — indazolcarbonsäure 25, 130. phthalimidoäthylsulfid 21, 470. — indazylessigsäure 25, 132. --- piperidin 20, 106. — indirubin 24 (384). piperidyläthylmethoxychinolylketon - isatin 21, 584 (360). 25 (476). — isatinphenylhydrazon 21 (360). propiophenon 7 (176). isatinsäure 14 (691). propyläther 1 (178). - propylessigsäure 2, 344. — isatoid 21, 584. - isobutylacetylchlorid 2, 351. --- pyridin 20, 242. - isobutylessigsäureäthylester 2, 351. pyridiniumhydroxyd 20 (72). isokairoliniumhydroxyd 20, 276. — saccharin 27, 108, 172. isopropylessigsäureäthylester 2, 345. - salicylalamin 8, 46. --- isopropylphenylpropionsäure 9, 571. salicylamid 10 (45). — magnesiumbromid 4, 663; vgl. a. 27 (643) schwefelsäure 1, 338. Anm.). succinamidsāure 4, 135. — malonsäure 2, 646 (275). succinimid 21, 373. - mekonin 18, 92. — tarkoninsäure 27, 481. Bromathylmercapto-athoxyathylmercapto---- tetrabrommethylphenyläther 6 (205). — theobromin 26, 476. methylenaminopyrimidin 25, 427. — äthylpyrimidon 25, 18. — theophyllin **26, 4**76. — aminopyrimidin 25, 11. — thiophen 17, 39, 40. - anthrachinon 8 (653, 659). toluolsulfamid 11, 108.
tolyläther 6, 352, 393 (186).
tolylketon 7, 318 (170). — benzylpyrimidon 25, 12. - dihydropyrimidylidenharnstoff 25, 11. - dihydropyrimidylidenthiocarbamidsäure-tribenzylammoniumhydroxyd 12, 1039.

- tribrommethylphenyläther 6 (204).

Bromathyl-trichlorphenyläther 6 (104). Bromamino-alizarin 14, 286 (514). -- trimethylendisulfonsulfid 19, 384. - anilinoanthrachinon 14, 197, 202 (461). - anilinoimidazol 24 (189). — triphenylpyrrolon 21, 363. - trithianbisdioxyd 19, 384. - anilinonaphthochinon 14, 171. - tropiniumhydroxyd 21, 35. — anisol 18, 386, 515. — uracil 24, 359. --- anissäure 14, 598. valeriansäureäthvlester 2, 344. anthrachinon 14, 185, 195 (446, 447, 456, — xenylketon 7, 452. 457). Bromal 1, 626 (331). - anthrachinonbenzolacridon 22 (672). Bromal-acetamid 2, 179. - anthrachinoncarbonsäure 14 (701, 706). – äthylalkoholat 1, 626. - anthrachinonsulfonsäure 14 (764, 765). — äthylenglykolacetat 2, 142. Bromaminoanthrachinonyl-aminobenzoes äthylenglykolat 1, 626. saure 14 (547). - benzaldoxim 7, 224. - aminotoluolsulfonsäure 14, 725. - borneolat 6, 78, 82, 85. – anthranilsäure 14 (547). Bromamino-aurin 14, 279. — cuminaldoxim 7, 321. - hydrat 1, 626 (331). – barbitursäure **25**, 501. - hydrat, Diacetat 2, 154; Semicarbazid- benzaldehyd 14, 27 (359, 363). derivat 3 (48) — hydrazin 1 (331). benzhydrol 13 (281). - hydrobromid 1, 626. hydrobromidacetat 2, 154. 552, 565, 582). hydrochloridacetat 2, 154. Bromalid 19, 106. benzoesäureamid 14, 370. Bromalisoborneolat 6, 88, 89. Brom-alizarin 8, 446 (713). alizarinmethyläther 8, 446. — disulfonsäure 14, 779. – sulfinsäure 14 (713). Bromallyl-acetat 2, 137 (64). - acetessigsäureäthylester 8, 738. - aceton 1, 735. — benzthiazol 27, 184. - acetonsemicarbazon 3. 107. — alkohol 1, 439. — benzylacetylanilin 13, 170. — amin 4, 219. — benzylanilin 18, 167. - anilin 12, 170. - benzamid 9, 204. — benzol 5, 484. **15**, 655. - bromid 1, 201 (84). bernsteinsäure 4, 486. - chlorid 1, 201. -- cyclohexan 5 (38). Brom-allylen 1, 248. — butan 4, 159, 163. - allylen, polymeres 2, 420. - butandisäure 4, 486. Bromallyl-hippuramid 9, 236. — butylbenzol 12, 1168. - campher 14, 17. - isothiocyanat 4, 220. — malonsäurediäthylester 2, 777. carvacrol 13, 653. — nitrat 1, 440. — phenyläther 6, 145 (83). – chloracetyltoluol 14 (378). — phenylhydrazin 15, 122. — cumarin 17 (256). --- senföl 4, 220. - thioharnstoff 4, 220. cuminsăure 14, 513. — eyananthrachinon 14 (701). — tolyläther 6 (200). Bromalose vgl. 19, 94. — diathylpyrimidin 24, 99. Bromal-oxim 1 (331). — schweflige Saure 1, 626. — semicarbazid 3 (48). — urethan **3,** 25. Bromameisensäure-äthylamid 4, 115. — dimethylpyridin 22, 436. - äthylester \$ (8). - anilid 12, 346 dimethylpyrimidin 24, 91. - phenyliminoäthyläther 12, 447. Bromamino-acetaminotoluol 18, 140, 163. dioxybenzoesäure 14 (678). – diphenyl **12, 132**0. acetoxymercuriphenylarsonsäure 15 (588). acetyltetrahydrochinolin 22, 440.

--- äthan 4, 134 (359).

14, 865.

- āthylaminoanthrachinonsulfonsäure

 benzaldehydphenylhydrazon 15, 399. benzoesaure 14, 369, 370, 413 (550, 551, benzoesäureäthylester 14 (551). benzoesäuremethylester 14 (551). Bromaminobenzol-arsonsäure 16 (482). - sulfonsäure 14, 684, 692, 693 (716, 719). Bromamino-benzophenon 14 (387, 388, 389). benzylphenylhydrazin 15, 654. benzylphenylhydrazin, Dibenzalderivat bisdimethylaminofuchson 14 (406). - brenzcatechindimethyläther 18 (306, 311). – chinolin **22**, 445, 446, 447, 449, 451, 452. crotonsäureäthylester 3, 657. — dianilinoanthrachinon 14, 217. — dimethoxybenzoesāure 14 (679, 680). — dimethoxystilbencarbonsäure 14 (683). — dimethylaminotoluol 18, 140. — dimethylbenzol s. Bromaminoxylol. — dioxyanthrachinon 14, 286 (514). — diphenylamin 18, 28, 78 (23). — diphenyldisulfonsäure 14, 794. ditoluidinoanthrachinon 14, 217. — heptan 4, 194.

— campheramidsaure 18, 55.

Bromaminophenyl-chinoxalon 25, 472. Bromamino-hexan 4, 189. - chlormethylpyrazol 23, 60. – hydrocarbostyril **22**, 519. dibenzylpyrimidin 24, 237. hydroxymercuriphenylarsonsäure — essigsäure 14, 456, 458, 459, 476 (597). 16 (588). glyoxylsäure 14, 650; s. a. 20, 566. hydrozimtsäure 14, 491, 492. glyoxylsäurepiperidid 20, 77. isochinolin 22, 453. - indol 22 (644). isochinolinhydroxymethylat 22, 453. — kohlensäureäthylester 13, 386. - isopropylbenzoesäure 14, 513. - propionsäure 14, 491, 492. - kresol 13, 573, 578, 594, 605 (213, 218, 220, 227). Bromamino-phthalylacridon 22 (672). piperidinoanthrachinon 20, 75. – kresolbenzyläther 18, 573. piperonylsäuremethylester 19, 359. — luteolintetraäthyläther 18 (585). — propan 4, 148, 149 (368, 370). - methoxyanthrachinon 14 (511). - propansulfonsaure 4, 532. Bromaminomethyl-anthrachinon 14, 223 — propen 4, 219. (478).- anthrapyrimidin 25 (690). — propionsaure 4, 405. propiophenon 14, 60 (377). benzochinon vgl. 14, 146, 149. - benzoesäure 14, 487. — propylen 4, 219. — purin 26, 428. benzol s. Bromaminotoluol. pyridin 22, 431 (631). benzoylenacridin 22, 528. - pyridoncarbonsäure 22, 299. - benzoylenchinazolin 25 (690). pyridoncarbonsäuremethylester 22, 299. — butanon 4 (453). - chinazolon 25 (687). pyrimidon 24, 319. pyrrolidoncarbonsäurebrommalonsäure — chinon 14, 146, 149. — cöramidonin **22**, 528. **22,** 560 (685). resorcylsäure 14 (678). - diphenyläther 13 (120). — hydrochinon 18, 794. salicylsäure 14, 586 (652). isopropylbenzol 12, 1171. sulfomethylanilinoanthrachinon 14, 725. — tetraäthoxyflavon 18 (585). mercaptonaphthalin 13 (273). — mercaptotoluol 13 (216). tetrahydrochinolin 22, 440. - tetrahydronaphthalin vgl. 12, 1198, — naphthol 13, 688. — pentan 4, 191. 1199, 1200. thiokresolmethyläther 13 (216). — phenoxyessigsäure 13 (218). phenoxyessigsäuremethylester 13 (218). — thiouracil **24**, 477. phenylkohlensäureäthylester 13, 574, 605. – thymol **13, 65**8. — phenylpyrazol 24, 47 (215). — thymoläthyläther 13, 658. — pyrimidin **24**, 86. toluchinon 14, 146, 149. pyrimidon 24, 350. - toluidinoanthrachinon 14, 197, 202 (461, tolylpyrazol 24 (216). 466). Bromamino-naphthalintetrahydrid 12, 1198, — toluol 12, 837, 838, 839, 873, 991 (389, 11**99**, 1200. 390, 436). - naphthochinon 8, 307; 14, 170. — toluolsulfaminoanthrachinon 14 (461, - naphthochinonimid 14, 170. -- naphthoesäure, Lactam 21, 330. toluolsulfonsäure 14, 722, 723, 725, - naphtholäthyläther 13, 681. 727 (729). — naphtholdisulfonsäure 14 (760). — toluylsäure 14, 487. naphtholmethyläther 18, 681. tolylmercaptoanthrachinon 14 (503). naphtholsulfonsäure 14 (753, 754). — trimethylbenzol 12, 1158, 1162 (501). naphthylaminoanthrachinon 14, 197. triphenylmethan 12, 1345 (559). — oxindol 22, 518. veratrol 13 (306, 311). — oxyanthrachinon 14, 272 (502). – veratrumsäure 14 (679, 680). - oxyoxodiphenylcumaran 18 (581). xylidinoanthrachinon 14, 203. — oxyphenazin 25, 432. – xylol **12**, 1110, 1125, 1126, 1139 (481, 487, - oxytoluol 13, 573, 605 (213, 218, 220, 227); 489). – xylolsulfonsäure 14, 735, 737. s. a. 13, 578, 594. — pentan 4, 176, 178. Bromammindiäthylendiaminkobaltisalze — phenetol 13, 386, 420, 515. 4 (405). — phenol 13, 386, 420, 515 (183). Bromamyl-amin 4, 176. phenoläthyläther 18, 386, 420, 515. anilin 12, 168.benzamid 9, 204. - phenolbenzyläther 18, 386. — phenolmethyläther 18, 386, 515. — benzol 5, 436 (208). phenoxyessigsäure und Derivate 18 (183). --- bromphenylcyanamid 12, 646. butyrolactonessigsäure 18, 394. Bromaminophenyl-äthan 12 (477). - arsonsäure 16 (482). — cyananilin 12, 426.

— cyantoluidin 12, 953.

```
Brom-amyleyelopropan 5 (16).
                                               Bromanilino-mekonin 18, 628.
— amylen 1, 139.
                                               -- menthanon 14 (351).
 — amylenhydrat 1, 390 (196).
                                               — menthon 14 (351).
Bromamyl-isoamyläther 1, 401.
                                               — methylanthrachinon 14, 222.

    methylbenzisoxazolin 27, 35.

— isoamylcyanamid 4, 185.
- menthyläther 6, 31.
                                               Bromanilinomethylen-acetessigsäureäthyl=
- phenyläther 6, 143.
                                                   ester 12. 648.
- phenylcyanamid 12, 426.
                                               -- acetessigsäureanilid 12 (317).
— phenylketon 7 (177).
                                               — acetessigsäurebromanilid 12, 648 (317).
- phthalimid 21, 463.

    acetessigsäuretoluidid 12 (430).

piperidin 20, 20.
                                               - cyanessigsäureäthylester 12 (322)
- thymyläther 6, 536.
                                                  malonsäureäthylesternitril 12 (322).
Brom-amyrin 6, 594.
                                               Bromanilino-methylphenylpyrazol 24 (192).
— anethol 6, 569.
                                               — methylthiazolin 27 (261).
- anetholdibromid 6, 501.
                                                  naphthochinon 12, 225, 642; 14, 163,
- anetholoxyd 17, 115.
                                                   170 (429).
- angelactinsäure 3 (136).
                                               — naphthochinonbromanil 14, 165.
- angelactinsäurenitril 3 (136).
                                               - oxofurandihydrid 18, 604.
- angelicasäure 2, 432

    phenylessigsäurenitril 14, 465.

- anhydroacetonbenzil 8, 202.
                                               - phenylnaphthoimidazol 23, 284.
- anhydrocamphoronsäure 18, 458
                                               - phenylthiodiazol 27, 645.
--- anhydrocamphoronsäurechlorid 18. 459.
                                               - phthalimid 21, 502 (388, 389).

    anhydrocamphoronsäuremethylester

                                               - propiophenon 14, 62
    18, 459,
                                                  pyrimidon 24, 319.
- anhydrotrimethylbrasilonacetat 17, 205.
                                                  toluidinoanthrachinon 14, 202.
— anil 7, 642 (349).
                                               - triphenylmethan 12, 1345 (559).
 – anilaminsäure 14, 250.
                                               Bromanilin-oxychlorphosphin 12, 635, 651.
Bromanilin 12, 631, 633, 636 (313, 315, 317).
                                               - phosphinsäure 12, 650.
Bromanilin-dicarbonsäureäthylesterbrom=
                                               - phosphinsäurediphenylester 12, 650.
    anilid 12, 647.
                                               — phosphinsäureditolylester 12, 650.

    dicarbonsăureamidbromanilid 12, 647.

    phosphinsäurenaphthylester 12, 635.

— disulfonsäure 14, 779.

    phosphinsäurephenylester 12, 650.

Bromanilino-acetophenon 14, 51, 56.

    phosphinsäuretolylester 12, 650.

— acrolein 12, 203.
                                                – sulfonsäure 14, 684, 692, 693 (716, 719).
-- acroleinanil 12, 203.
                                               Bromanilsäure 8, 382 (681).

    äthylidenacetophenon 12 (318).

                                               Bromanilsäure-diacetat 8 (681).
- anthrachinon 14, 179, 192 (446).
                                               — diäthyläther 8, 383.
- benzoyloxdiazol 27 (603)
                                               — dibenzyläther 8 (681).

    bisphenyliminofurandihydrid vgl. 18, 620.

                                               — diphenyläther 8, 383.

    brenzweinsäureanil 22, 531.

    ditolyläther 8 (681).

    brenzweinsäureanilid 12, 648.

                                               Brom-anisalacetophenon 8, 192.

    brenzweinsäurebromanil 22, 531.

                                               — anisalanilin 12 (316, 318).

    camphersāureimid 21, 421.

                                               - anisaldehyd 8, 82 (532).
- chinolin 22, 443.
                                               — anisalhydantoin 25 (504).
— crotonlacton 17, 403.
                                               — anisalphenylhydrazin 15, 439.
- cyclopentendion 12 (183).
                                               - anisoin 6, 568.

    dibromoxymethylphenylpropylen

                                               - anisol 6, 197, 198, 199 (105).
    18 (267).
                                               — anisoylacetophenon 8, 334.

    — dibromoxyphenylpropylen 18 (264).

    anisoylbenzoesäure 10, 971.

    dimethylcyclohexenon 14, 6.

                                                – anisoylphenylhydrazin 15, 446.
— dimethylphenylpyrazoliumsalze 24 (199).

    anisoylpropionsäure 10, 959.

    diphenylguanidin 15, 445.

    anissäure 10, 177.

— essigsaure 12, 632, 647.
                                               - anissäureäthylester 10, 178.
— essigsäureäthylester 12, 647 (314).
                                                  anissäureamid 10, 178.

    essigsäurebromanilid 12, 649.

                                                  anissäuremethylester 10, 178.
— formylkyanmethin 24, 91.
                                               — anthracen 5, 665 (326).
— fuchsonbromanil 13 (295).
                                                  anthracencarbonsäure 9, 706.
--- indenon 12, 209.

    anthracenoktahydrid 5, 527.

Bromanilinomaleinsäure-anhydrid 17, 555.
- anhydrid, Dianil 18, 620.
                                               Bromanthrachinon 7, 789 (414).
- anil 21, 555.
                                               Bromanthrachinon-aldehyd 7, 874.
                                               — azin 24, 526.
 - anil, Anil 22, 533.

    benzolacridon 21 (445, 446).

 - isoanil 17, 555.
                                               — carbonsăure 10 (404).
Bromanilinomalonsäuredimethylester
```

12, 648.

- sulfonsäure 11, 336, 339.

Bromanthrachinonyl-

Brombenzaldehyd 7, 238, 239 (134).

```
Brombenzaldehyd-benzolazophenylhydrazon
Bromanthrachinonyl-aminobenzoesäure
     14 (538, 551).
                                                 - brombenzoylhydrazon 9 (146).
- diäthylacetal 7, 239.
   anthranilsaure 14 (538, 551).
  - phthalylbenzthiazol 27 (353).
                                                - hydrobromid, Benzoat 9 (80).
Brom-anthragallol 8, 509.

    phenylhydrazon 15, 136 (32).

- anthragalloltribenzoat 9, 161.
- anthranil 27, 42.
                                                — sulfinsäure 11, 20.
                                                — sulfonsāure 11, 325.

    anthranilcarbonsäure 27 (377).

                                                - toluolazomethylphenylhydrazon 16, 420.
anthranilsäure 14, 369, 370 (550, 551,
                                                Brom-benzaldiacetat 7 (134).
 — anthranilsäureäthylester 14 (551).
                                                — benzaldibromphenylhydrazin 15 (125).
                                                — benzaldoxim 7, 239.

    anthranilsäuremethylester 14 (551).

    benzaldoximacetat 7, 239.

— anthranol 7, 475 (258).

    benzaldoximbrombenzyläther 7, 239.

— anthrapyridon 21, 597.
                                                Brombenzal-fluoren 5 (358).
— anthron 7, 475 (258).
— anthroxansaure 27 (377).
                                               — hydantoin 24 (354).
 — antipyrin 24, 33, 48.

    hydrazinoazobenzol 16, 416.

                                               - hydrazinodimethylazobenzol 16, 420.
- apioldibromid 19, 83.
                                                — hydrindon 7, 499.
--- apocamphanamidoxim 9 (38)
— apocamphancarbonsäure 9 (38).
                                                — maionsäure 9, 895.

    apocamphanhydroximsäurebromid 9 (38).

                                                — naphthylamin 12, 1310 (543).
— apocamphersäure 9, 741, 742.
                                               - phenylhydrazin 15, 436.
— apocamphersäureanhydrid 17, 453.
                                               — phthalid 17, 377.
— apocamphersäureanil 21, 416.
                                                 – phthalimidin 21, 350.
— apocamphersäuretolylimid 21, 416.
                                               Brom-benzamid 9, 268, 348, 350, 353 (120).
- apocampholsäure 9 (14).
                                                 - benzamidin 9 (143).
— apocinchen 21, 148

    benzamidsulfonsäure 11, 379; s. a. 11, 388.

— apoharmin 23 (39).
                                               Brombenzamino-acetoxytoluol 13 (228).
— apophyllensäure 22, 159.
                                               — anthrachinon 14 (446, 447, 457).
- arachinsäure 2, 390.

    benzophenon 14 (387)

    brenzcatechindimethyläther 18 (306, 311).

— asparaginsāure 4, 486.
— aspidinol 8, 400.
                                               — capronsāure 9, 253.
                                               — essigsaure 9, 348, 350, 353.
— atropasăure 9, 611.
- azidoäthan 1 (33).
                                                  essigsäureäthylester 9, 354 (145).
— azidobenzol 5, 277 (142).
                                               — essigsäureanilid 12 (285).
— azidomethylbenzol 5, 350.
                                                 – essigsäurehydrazid 9 (145).
— azidonaphthalin 5, 565.

    essigsäuretoluidid 12 (432).

— azimethylphenylpyrazolin 26 (8).
                                                 – kresol 13 (228).
- azimethyltolylpyrazolin 26 (8).

    methylcarbamidsäureäthylester 9 (145).

- azobenzol 16, 40, 41, 42 (223).
                                               — methylcarbamidsäuremethylester 9 (145).
— azobenzolcarbonsäure 16, 226 (288).
                                               --- methylisocyanat 9 (145)
— azobenzolsulfonsäure 16, 271, 282.

    methylphenylpyrazol 24 (215).

    azoxybenzol 16 (377).

                                               Brombenzaminomethylureidobernsteinsäure-
- azoxybenzolcarbonsäure 16 (389).
                                                    diathylester 9 (145).

    azoxybenzolcarbonsäureäthylester

                                               --- diazid 9 (145).
     16 (389).
                                                 – dihydrazid 9 (145).

    azoxybenzolsulfonsäure 16 (391).

                                               Brombenzamino-naphthylbenzoat 18 (275).
--- barbitursäure 24, 472 (412).
                                               — oxytoluol 18 (228).
 – behensäure 2, 391 (180).
                                                  oxytrimethoxymethylformyldihydro-
Brombenzal-aceton 7, 367.
                                                    phenanthren 14 (522).
— acetonaphthol 8, 211.
                                                  oxyvaleriansäure, Lacton 18, 602 (568).
- acetonphenylhydrazon 15, 146.
                                                phenol 13 (184).
— acetophenon 7, 482 (263).
                                                  phenylbenzoat 18, 516.
- aminoanthrachinon 14 (457).

    thymol 13, 658.

 – aminobenzylanilin 13, 168.
                                                 – toluol 12, 839, 992.

    aminopyridoncarbonsăure 22, 299.

    trimethoxyoxomethyloxymethylentetras

    aminopyridoncarbonsäuremethylester

                                                    hydrophenanthren 14 (522).
    22, 300.
                                               --- valeriansäure 9, 348, 354
— anilin 12, 641 (318).

    valerolacton 18, 602 (568).

— anthron 7, 539.
                                                 — veratrol 18 (306, 311).
 – benzhydrazid 🦜 351, 354.
                                               Brom-benzanilid 12, 564.
- brombenzhydrazid 9 (146).
                                                — benzanthron 7, 519.
— campher 7, 408, 409.

    benzanthronchinolin 21, 365.

 - chlorid 5, 307.

    benzazid 9, 351, 355.
```

— benzchloriminomethyläther 9, 354.

Brombenzolazo-acetylnaphthylamin 16 (329).

äthoxybenzolazooxalerotonaäurediäthyl»

ester 16, 45, 117.

Brom-benzfurazan 27 (573) benzfurazanoxyd 27 (622). — benzfuroxan 27 (622) benzhydrazid 9, 349, 351, 354 (146). — benzhydrol 6, 680 (327). Brombenzhydryl-desoxybenzoin 7, 546. – malonsäurediäthylester 9, 935. - triphenylmethan 5, 756. — tritan **5, 7**56. Brombenzimidazol 23, 134. Brombenzimino-äthyläther 9, 273, 350 (143). methoxyhydrozimtsäure 10 (463). – methyläther 9, 271. Brombenzochinolin 20, 465. Brombenzochinon 7, 639. Brombenzochinon-chlorimid 7 (348). – diazid vgl. 16, 523. – dibromanil vgl. **12, 65**6. — diphenylmethid vgl. 7 (290). — methylimidoxim 7 (348). - oxim 7, 639. - oximbenzoat 9, 292. – sulfonsäure 11 (80). Brom-benzocumarin 17, 360. - benzocumaron 17, 70. Brombenzoesäure 9, 347, 349, 351 (142, 143) Brombenzoesäure-äthylester 9, 348, 350, 352 (142, 143, 144). — amylester 9, 348, 350, 352 - anhydrid 9, 352 (142, 143, 145). – anilid 12, 267 - bromamid **9, 35**0. — bromanilid 12, 633, 634, 649 (320). — chloranilid 12, 602. - dibromanilid 12, 658. --- dimethylamid 9, 353. — dinitroanilid 12, 754. - disulfonsaure 11, 393. — menthylester 9, 348, 350, 352. -- methylester 9, 348, 350, 352 (143). --- nitrobenzylester 9 (143, 144). – phenacylester 9 (144). --- phenylester 9, 350, 352 phenylimidchlorid 12, 273. --- piperidid **20, 4**7. – sulfamid 11, 380. --- sulfinid 27, 174. --- sulfinsāure 11, 21. -- sulfonsaure 11, 379, 388 (99). - sulfonsāuredianilid 12, 572. – sulfonsäuredichlorid 11, 379, 388. – tribromanilid 12, 667. Brom-benzoflavanon 17, 390. --- benzofluoren 5 (344). - bengoisatin 21 (414, 416). benzoisatinbromnaphthylimid 21 (414). — benzol 5, 206 (113) - benzolarsonašure 16 (448). Brombenzolazo- s. a. Brombenzoldiazo-. Brombenzolazo-acetaldoxim 16, 42. - acetaminophenol 16 (338, 339 acetessignäureāthylester 15, 433. - acetessigsäurementhylester 15, 447.

- acetoxytoluci 16, 138.

- ameisensäureamid **16, 4**3. - ameisensäurenaphthylamid 16 (224). – ameisensäurenitril 16, 41, 43 — aminonaphtholsulfonsäure 16 (347). benzoesāure 16, 226 (288). - benzoylnaphthylamin 16 (329). benzoyloxytoluol 16, 139, 140. – bisacetaminotoluol 16, 391. – bisbenzaminotoluol 16, 391. bromacetanilid 16 (309). - bromanilin 1**6** (309) - bromnitrophenylendiamin 16, 383. Brombenzolazobromphenyl-hydrazonoglutaconsāurediāthylester 16 (223, 224). methylpyrazolon 24, 333. oxymethylpyrazol 24, 333. pyridazoncarbonsäureäthylester 25 (740). Brombenzolazocyanessigsäure-äthylester menthylester 15, 448 (124); s. a. 16, 1040. Brombenzolazo-diaminotoluol 16, 390. – dibromphenetol 16, 121. – dibromphenol **16,** 120. — dibromphenolacetat 16, 121. – dibromphenoläthyläther 16, 121. — dibromphenolbenzoat 16, 121. — dimethoxyallylbenzol 16, 194. – dimethylanilin **16,** 312. — dioxynaphthalin 16, 199. dioxytoluol 16, 191. – eugenol 16, 194. - eugenolacetat 16, 196. – eugenoläthyläther **16,** 195. eugenolmethyläther 16, 194. — imidazol 24 (230, 231). iminoacetonitril 16, 43. — indoxyl **22** (697). - kresol 16, 137. - kresolacetat 16, 138. kresolbenzoat 16, 139, 140. malonsäurediäthylester 15, 448. - methoxyacetoxyallylbenzol 16, 196. methoxyāthoxyallylbenzol 16, 195. - methylbromphenylpyrazolon 24, 333. - methylenfluoren 16 (232). - methylimidazol 24 (232). methylphenylpyrazolon 24, 329. - naphthol 16, 155, 160, 164 (251). naphtholacetat 16, 156, 161, 166. — naphtholäthyläther 16, 160 (252, 257). — naphtholbenzoat 16, 166, 167. – naphtholdisulfonsäure 16 (301). – naphtholmethyläther 16 (256). naphtholsulfonsäure 16 (304). - naphthylamin 16, 360, 370. nitroāthan 15, 443. nitrodiaminotoluol 16, 390. — nitrophenol 16, 94. - nitrophenylendiamin 16, 388. – nitropropylen 15, 433. -- orcin 16, 191. oxalcrotonsäureäthylester 15, 448.

--- thioacetat 16, 494.

```
Brombenzolazo-oxalcrotonsäurediäthylester
                                               Brombenzoldiazo-thioglykolsäure 16, 494.
                                               - thiophenvläther 16, 494.
     15. 448.
                                                — tolylhydroxylamid 16, 736.
  – oxalessigsäurediäthylester 15. 448.
- oxoathoxyphenylhydrazonobutylen-
                                                Brombenzol-disulfonsäure 11, 199, 201, 202,
     dicarbonsaurediathylester 16, 45.
                                                    203.
- oxobromphenylhydrazonobutylens
                                                   disulfonsäuredianilid 12, 572.
     dicarbonsäurediäthvlester 16, 44.
                                                   isodiazohydroxyd 16, 472.
                                                   normaldiazohvdroxyd 16, 471.
--- oxobutylendicarbonsäureester vgl. 16, 44.

oxyanthracen 16 (270).
oxychinolin 22, 584 (697).

                                                   phosphinigsäure 16, 793.
                                                   phosphinsäure 16, 806.
- oxymethoxyallylbenzol 16, 194.
                                                  sulfamid 11. 48.
                                                   sulfaminodimethylaminotoluol 13, 141.
- oxymethylbromphenylpyrazol 24, 333.
- oxymethylphenylpyrazol 24, 329.
                                                   sulfinsäure 11, 7 (3).

    oxyphenylpyrazolcarbonsäure 25, 250.

                                                Brombenzolsulfonsäure 11, 56, 57 (16).
oxytoluol 16, 137.
                                                Brombenzolsulfonsäure-äthylamid 11, 57.
- phenanthrol 16, 175 (272).
                                                   äthylester 11, 57.
- phenetol 16, 101 (235).
                                                   amid 11, 56, 57 (16).
- phenol 16, 99 (234).
                                                   anhydrid 11 (16).
- phenolacetat 16, 102.
                                                   anilid 12, 566 (287).
-- phenoläthyläther 16, 101 (235).
                                                   benzylamid 12, 1070.
- phenolbenzoat 16, 103.
                                                   bromamid 11 (17).
-- phenolbenzolsulfonat 16, 104, 105.
                                                   bromanilid 12 (322).
— phenyldinitromethan 16, 469, 474.
                                                   bromid 11 (16).
— phenylimidazol 24 (261).
                                                   butylamid 11, 58.
- phenylmethylpyrazolon 24, 329.
                                                   butylnitramid 11, 58.

    phenyloxymethylpyrazol 24, 329.

                                                  chloramid II (16).

    phenyloxypyrazolcarbonsäure 25, 250.

                                                  chloranilid 12 (309).
— phenylpyrazoloncarbonsäure 25, 250.
                                                  chlorbromanilid 12 (322)
— propylen 16, 41.
                                               --- chlordibromanilid 12 (328).
resorcin 16, 181.
                                               - chlorid 11, 56, 57 (16).
- styrol 16, 78 (231).
                                               - chlorjodanilid 12 (334).
— tetrahydronaphthol 16 (247).
                                               --- chlornitroanilid 12 (344, 349, 354).
 – triphenylmethan 16, 85.
                                               - chlortoluidid 12 (388, 434).
Brombenzoldiazo-aminocampher 16, 721.

    diazohydroxyd 16, 558.

— aminonaphthalin 16, 716 (409).

    dibromamid 11 (17)

    aminonaphthalintetrahydrid 16, 715.

                                               - dibromanilid 12 (328).

    aminooxydihydrobornylenoimidazolon

                                               -- dichloramid 11, 58 (17).
    25, 24.
                                               — dichloranilid 12 (309, 311).
- bromid 16, 45.

    isodiazohydroxyd 16, 558.

                                               - isopropylamid 11, 58.
- bromphenylhydrazid 16, 747.
- campherylsemicarbazid, Pseudoform
                                                  isopropylnitramid 11, 58.
    25, 24.

    jodanilid 12 (334).

                                               — methylester 11, 57.
- cyanid 16, 41, 43, 44.
                                               - nitroanilid 12 (344, 349, 354).
 - eyanidhydrocyanid 16, 43.

    dicyandiamid 16 (406).

    nitrobutylamid 11, 58.

    dimethylaminophenylhydroxylamid

                                               — nitroisopropylamid 11, 58.
    16 (412).

    nitropropylamid 11, 58.

    normaldiazohydroxyd 16, 558.

— diphenylamid 16, 694, 695.
                                               - propylamid 11, 57.
 – guanidincarbonsäurenitril 16 (406).

    propylnitramid 11, 58.

    hydroxyd 16, 471, 472.

                                               — toluidid 12 (387, 433).

    methyläther 16, 474.

                                               -- trichloranilid 12 (311).

    methylaminocampher 16, 722.

                                               Brombenzolsulfonyl-cyanphenylhydrazin
— methyltoluidid 16, 707.
                                                   15, 449.
— nitrophenyläther 16, 474 (356).
                                               - naphthotriazol 26 (19).
Brombenzoldiazoniumhydroxyd 16, 468,
                                               - naphthylamin 12 (529).
    469 (355).
                                               - naphthylendiamin 13 (54).
Brombenzoldiazo-phenylhydrazid 16, 747.
                                               oxyazobenzol 16, 104, 105.

    phenylhydrazonomethandisulfonsäure

                                               - oxymethylazobenzol 16, 108.
    16. 747.
                                                - phenylhydrazin 15, 449.

    phenylnitrophenylharnstoff 16, 699, 702.

                                               Brombenzol-thiosulfonacetessigsäurephenyl

    phenylsulfon 16, 45.

    piperidid 20, 90.

                                                   hydrazid, Phenylhydrazon 15, 389.
 - sulfonsäure 16, 41, 45.
                                              — thiosulfonsäure 11, 83.
                                              - thiosulfonsäurebromphenylester 11, 83.
```

```
Brombenzolthiosulfonsäure-carbathoxys
                                               Brombenzoyloxy-brommethylendioxyphenyl-
    acetonylester 11, 83.
                                                    propan 19, 74.
   carboxyacetonylester, Phenylhydrazons
                                                   butylbenzaldoximbenzoat 9, 296.
    phenylhydrazid 15, 389.

    cumarincarbonsăuremethylester 18, 529.

Brom-benzoltricarbonsaure 9, 978.
                                               — methylazobenzol 16, 107, 139, 140.
- benzonitril 9, 348, 350, 354 (143, 146).
                                               - methylphenylpyrazol 23, 359.

benzonitrilsulfamid 11, 380.

                                               — methylpropiophenon 9 (82).

benzonitrilsulfochlorid 11, 379.

                                               -- oxobutan 9, 149.

    benzonitrilsulfonsäure 11, 379.

                                                 - pyron 18, 12
— benzophenazinyloxybenzophenazinyl-
                                               — tetramethylbicyclopentanon 9 (81).
    ather 23, 540.

    tetramethylpiperidon 21, 575.

  - benzophenon 7, 421, 422 (228)
                                               Brombenzoyl-papaverinol 21, 232.

benzophenoncarbonsäure 10, 751 (359).

                                                 - phenylendiamin 13, 119.
— benzotriazin 26, 67 (15).
                                               — phenylhydrazin 15, 256, 444 (67).
— benzoxazol 27, 43.
                                               - piperidin 20, 47.
— benzoxazolon 27, 180.

    propionsäure 10, 698 (331).

    benzoxazolon, Chlorderivat 27, 180.

                                               - salicylamid 10 (49).
Brombenzoyl-ameisensäure 10, 663.

    tetrahydropapaverin 21, 212.

aminobenzophenon 14, 85.

                                                 - thiobenzanilid 12, 274.

aminopropiophenon 14, 60.

                                                  trimethylcolchicinsäure 14 (522).
— anisoylmethan 8, 334.
                                               - umbelliferoncarbonsäuremethylester 18,
— azokresol 9, 323
                                                    529.
-- azothymol 9, 323.
                                                 - valerolacton 17, 498.
— benzanthron 7 (452).
                                                 – veratrol 8 (640).
benzoesäure 10, 751 (359).
                                                 – xylenol 8, 184 (575); s. a. 12, 1436.
— campher 7, 737, 738.
                                               Brom-benzthiazolindioxyd 27 (210).
— carbazol 20, 438.

    benzthiazolonbromanil 27, 184.

- chlorid 9, 348, 350, 353 (142, 143, 145).

    benzthiazolonimid 27, 184.

    cumaron 17, 375.

                                                 – benztriazol 26. 42.
— cyanid 10, 663, 664 (315)
                                               Brombenzyl-acetat 6, 447.

    — dihydroflavanthren 25 (483).

    acetophenon 7, 445.

    alkohol 6, 445, 446.

  - dimethylpiperazin 23 (10).
Brombenzoyldithiocarbamidsaure-athylester
                                               -- amin 12, 1074, 1075.
                                               - aminoindenon 12, 1042 (456).
    9, 350, 353.
benzylester 9, 350.
                                               — aminonaphthochinon 14, 171.
— methylester 9, 350, 353.
                                               --- anilin 12 (169).
Brombenzoylen-anthranil 27 (296).
                                               — anthracen 5, 728.
— carbostyril 21, 597.

    benzamid 12, 1075.

    — chinazolon 24 (369).

                                               — benzisoaldoxim 27, 25.
methylpyrazolon 24 (361).

    benztriazol 26, 42.

Brombenzoyl-essigsäureäthylester 10 (324).
                                               - brombenzaldoxim 7, 239.
- fluoren 7, 531

    brombenzhydrylbenzol 5 (373).

- formaldehyd 7, 674.
                                               — bromid 5, 308 (156).
— formaldoxim 7, 674 (362).

    bromphenacylmalonsäure 10 (423).

— glucose 9 (144).

    buttersäure 9, 558.

— glycin 9, 348, 350, 353.
                                               — butyrolacton 17, 322.
harnstoff 9, 353.
                                               — campher 7, 399 (211).
                                               - campholid 17 (186).
hydrazin 9, 349, 351, 354 (146).
                                               - chlorid 5, 307 (155).
— indol 20 (124).
                                                  cyanid 9, 451, 453 (181, 182).
 – isobrenzschleimsäure 18, 12.
                                               — desoxybenzoin 7 (294).
 – isothiobenzanilid 12, 274.

    isovaleriansāureamid 9 (104).

                                                — dibrombenzylketon 7, 447.
                                                  glutarsäure 9, 885.
kresol 8, 178.
                                               — hydrindon 7 (269).
— mercaptochinolin 21, 99.

    hydroxylamin 6, 447; 15, 26.

— mercaptomethylphenylpyrazol 23, 365.
                                               Brombenzyliden- s. a. Brombenzal-.
— mercaptomethyltolylpyrazol 23, 365.
                                               Brombenzylidenchlorid 5, 307.

    oximinophenylessigsäureäthylester 10,

    884
                                               Brombenzyl-iminoindanon 12, 1042 (456).
                                                  isobenzaldoxim 27, 25.
Brombenzoyloxy-acetophenon 9 (144).
                                               -- isochinoliniumhydroxyd 20, 385.

    azobenzol 16, 103.

    benzalaceton 9, 152.

                                                – isopapaverin 21, 230.
                                               - jodid 5, 316.
— benzaminomethylbenzol 13, 578, 594.
                                               --- malonsäure 9, 870 (382).
 -- benzoylmercaptotoluol 9 (170).
                                                – mercaptan 6, 467.

    bromdimethoxymethylendioxyphenyls
```

propan 19, 95.

methylencyclohexadienon 7, 438.

Brombenzylnaphthalin

– diphenylylmethan 5 (370).

Brombenzyl-naphthalin 5, 690. Brombis-hydrokotarninhydroxymethylat oxyaminomethylbenzol 18, 573. 27 (644). - isoeugenoläthyläther 6 (460). - papaveriniumhydroxyd 21, 228. - isoeugenolmethyläther 6, 957. -- phenoisulfonsaure 11, 293. - phenylhydrazin 15, 533. --- ketohydrinden 7, 824. methoxyacetoxycinnamoylmethan 8 (758). rhodanid 6, 467. - styrylpropiophenon 7, 536. methoxycarbäthoxyoxycinnamoylmethan 8 (758). sulfonsāure 11, 117. sulton 19, 20. methoxyphenyliminotetrahydrotriazin triphenylbrommethan 5 (373). - triphenylcarbinol 6 (364). methylmercaptodimethylbenzol 6 (445). methylmercaptovinylphenylketon 7 (374). - uracil **24**, 319. Brom-berberin 27 (516). – nitrophenylarsin 16, 846. - berberinaceton 27 (539) – oxyanilinotriazin **26** (65). oxybenzylbrenzweinsäure, Dilacton 19, — berberiniumjodid 27 (516). --- berberrubin 27 (516) 175. oxymethoxycinnamoylmethan 8 (758). berberrubinchlorid 27 (516). bergaptendibromid 19, 206. - oxyphenyliminotetrahydrotriazin 26 (65). oxyphenyloxindol 21, 619. Brombernsteinsäure 2, 620, 621 (267, 268). phenyliminoanilinofurandihydrid vgl. 17, Brombernsteinsäure-äthylester 2, 622. – amid **2,** 621 (268). - anhydrid 17, 410. phenyliminobuttersäure 12, 525. – bisnitrobenzylester 6 (223). phenyliminotetrahydropyrimidin 24, 319. — diathylester 2, 620, 622 (267, 268). phenylsulfonpropan 6, 303. — dichlorid 2, 622. — tolyliminobuttersäure 12, 971. diisobutylester 2, 621. – trimethylphenyläthan 5, 623. - diisopropylester 2, 620. Brom-bornylcampher 7, 347. - dimethylester 2, 620, 621, 622 (268). bornylidencampher 7, 383. - dipropylester 2, 620. --- brasilin 17, 197. - imid 21, 381. brasilintrimethyläther 17, 197. Brombrassidinsaure 2, 475. methylestermenthylester 6 (23) Brom-biacenaphthylidenondibromid 7, 543. Brombrenzcatechin 6, 784. — bicyclodecan 5 (47). Brombrenzcatechin-äthylenäther 19 (613). — bicyclooctan 5, 76. — carbonsäure 10 (175). — bihydrokotarninhydroxymethylat dimethyläther 6, 784 (390). 27 (644). essigsäure 6, 784. -- methyläther 6, 784 (390). - bindon 7, 877 (484). Brombis-acetaminomethylazobenzol 16, 391. — methylätheracetat 6 (390). - acetaminotoluol 18, 141, 163. - methylätheräthyläther 6 (390) --- acetoxyacetaminomethylbenzol 18, 794. – methylätherbenzoat 9, 131 (72). – äthoxyphenylpropylen 6 (501). - methyläthermethoxymethyläther 6, 784. - äthylsulfonäthan 2, 234. - methylenäther **19, 2**0 (612). äthylsulfonmethylphenylsulfon 6, 313. Brombrenzschleimsäure 18, 284. - athylsulfonphenylsulfonmethan 6, 313. Brombrenzschleimsäure-sulfamid 18, 580. benzaminomethylazobenzol 16, 391. — sulfonsäure 18, 580, 582. --- benzaminotoluol 13, 141, 163. — sulfonsäurediamid 18, 581. — benzolazonaphthol 16, 162. -- tetrabromid 18, 263. — bromdimethylcumaranyläthan 19 (624). Brom-brenztraubensäure 3, 624. bromoxohydrindylmethan 7 (436). brenztraubensäurehydrobromid 8, 624. bromphenylfuran 17, 81. brenztraubensäurenitril 8, 624. - bromphenylimidazolidon 24, 201. brenzweinsäurediäthylester 2, 641. – bromphenylmethan 5, 593. bromacetoxybenzylhydrindon 8, 196. — carbomethoxyanilinotriazin 26 (65). bromacetoxybenzylindandion 8 (665). carbomethoxyphenyliminotetrahydro-Brombromacetyl-aminotoluol 12, 839, 992. triazin 26 (65). — malonsäureäthylesternitril 3, 799. – carboxyanilinotriazin **26** (65). naphthol 8, 150. carboxyphenyliminotetrahydrotriazin Brombromathoxy-benzophenon 8, 162. **26** (65). dimethylbenzol 6, 489. - chloracetylmesitylen 7, 691 (370). Brombromäthyl-anthron 7, 492. – diäthylaminophenazthioniumhydroxyd – fluoren **5,** 645. **27**, 399. glutarsaure 2, 676. — dibromdimethylcumaranyläthan 19 (625). · indazylessigsäure 25, 132. — dimethoxycinnamoylmethan 8 (758 Brombromamyleyananilin 12, 646. dimethylaminophenyloxindol 22 (663). Brombromanilino-benzthiazol 27, 184.

— methylbromphenylpyrazol 24 (215).

Brombrommethyl-glutareaure 2, 657.

Brombromnaphthyliminobenzoindoxyl

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

- phthalid 17, 318.

21 (414).

— propandisăure 2, 631.

desoxybenzoin 7 (294). Brombromoxy-indon 7, 698 (375). oxoinden 7, 698 (375). Brombromphenoxy-athan 6 (105). methylbutyrolacton 18, 3. - methylbutyrolactoncarbonsäure 18, 516. valerolacton 18, 3. - valerolactoncarbonsäure 18, 516. Brombromphenyl-benztriazol 26, 42. dibromphenylbenzol 5, 695 (345). – diimid **16, 4**5. --- hydrazonoessigsäureäthylester 15, 444. hydrazonoessigsäurementhylester 15, 444. — propyifluoren 5, 724. — pyrazol 23, 43. - pyrazoldicarbonsaure 25, 162. pyrazolin 23, 30. pyrimidincarbonsaure 25, 141. — xanthen 17 (38). Brom-brompiperonylerotoniacton 19, 410. brompropylanthron 7 (271). – brompropylbernsteinsäure 2, 676. bromtoluidin 12, 874 (405). - bromvinylanisol 6, 561. — bromvinylfuran 17, 47. buccocampher 7, 566 (318). - butadien 1, 250. -- butan 1, 119 (38). butanamidsaure 2, 621 (268). – butandicarbonsäure 2, 658. butandicarbonsäurediäthylester 2, 658 - butandiol, Diacetat 2 (67). – butandion, Oxim 1 (400). — butandisäure 2, 620 (267). --- butanolnitril 8, 310. — butanolsäure 3, 306, 310, 313. butanon 1, 670 (349). butanondial 1 (413). butanondialphenylhydrazon 15 (48). — butanondialsemicarbazon **8** (55). butanonsāureāthylester \$, 664 (233). – butansāure 2, 281, 283 (124, 125); s. a. — buten 1, 204, 205 (84, 85). — butenal 1, 731 (380). — butenamid 2, 419. --- butendial 1, 802. — butennitril 2, 408, 420. - butenol 1, 442 (226). — butenol, Acetat 2, 137 (64); Carbanilsäure: ester 12 (221) - butenolsäure **3, 376; s. a. 5, 7**95. — butenoximsäure 3, 728. — butensaure 2, 408, 418, 419 (190). – butenylbenzol 5 (235). Brombuttersaure 2, 281, 283 (124, 125); s. a. 8, 938. Brombuttersäure-äthylanilid 12, 253. — āthylester 2, 282, 283 (125). — amid 2, 283 (125). — amylester 2 (125). — anhydrid 2, 283.

24

piperidin 20, 46.

Brombuttersäure-anilid 12, 252. Brom-butyrylurethan 8, 26. - camphan 5, 98 (51). — benzylamid 12, 1044. — camphancarbonsäure 9, 77. — bornylester 6, 83. - bromid 2, 283. — camphansäure 18, 403. — camphen 5, 162 (85). — carvacrylester 6, 529. -- chlorid 2, 283 (125). - camphendibromid 5, 99. - camphendichlorid 5 (51). diphenylamid 12, 253. - camphenhydrobromid 5, 99 (51). --- isobutylester 2, 281. — menthylester 6 (22). – camphenilansäure 9, 74. - camphenon 7, 162. methylanilid 12, 253. — methylester 2, 282, 283 (125). - camphensäure 9 (324). Bromcampher 7, 120, 122, 123, 124, 134, - naphthylamid 12, 1232, 1285. 136 (82, 83, 84, 85); s. a. 14, 935. — naphthylester 6, 608, 644. Bromcampher-carbonsaure 10, 647 (308, 309). — nitril 2, 283 (125). - nitroanilid 12, 692, 704, 720. - carbonsaureamid 10 (308). — nitrophenylester 6, 220, 224, 233. - carbonsäureisoamylester 10, 648. - phenylbenzylamid 12, 1044. - carbonsauremethylester 10, 647. - carbonsäurenitril 10, 648 — phenylester 6, 154. carbonsäurepiperidid 20 (19). - piperidid 20, 46. — hydroximsäureanhydrid 21, 422, 423. — thymylester 6, 537. — toluidid 12, 794, 861, 924. — oxalsäure 10, 801. oxim 7, 123. — tolylester **6**, 355, 379, 397 (201). oxim, Benzoat 9, 289. — xylidid 12, 1119. Brom-campheroylhydroxylamin 21, 422, 423. Brombutyl-acetat 2 (59). - amin 4, 159. campheroylphenylhydrazin 21, 421. — campherphorondibromid 7, 32. — anilin 12, 1168. campherpinakonan 5, 509 (246).
camphersäure 9, 759, 760, 762 (332). -- benzol 5, 413, 414, 416 (201, 202); s. a. 10 (570) camphersäureanhydrid 17, 458, 459, — dibenzophenazin 23, 333. - diphenylchinoxalin 23, 323. **460 (238).** camphersäureanhydrid, Oxim 21, 422, 423. Brombutylen 1, 205 (84, 85); s. a. 1, 204. Brombutyl-isoamyläther 1, 401. - camphersäuredichlorid 9, 760. Bromcampher-sulfamid 11, 321; s. a. 11, 317. --- malonsäure 2, 679. — nitrat 1, 383. sulfamid, Anhydrid 27, 21. sulfobromid 11, 321; s. a. 11, 317. phenanthrenochinoxalin 23, 333. — sulfochlorid 11, 321; s. a. 11, 317. — phenolsulfonsäure 11, 265. --- phenyläther **6** (82). — sulfolacton 7, 122 phenylketon 7, 328. — sulfonsäure 11, 317, 319, 321 (76, 77, 78). — phthalimid 21, 463. — sulfonsāureanilid 12, 571. — piperidin 20, 20. — sulfonsäurebromanilid 12, 649. sulfonsāurepiperidid 20, 82. pyridin 20, 252. — thiophen 17, 44. - sulfonsāurepseudopiperidid 20, 79 (23); – toluol **5, 43**8. s. a. 21, XVI. Brom-butyronitril 2, 283 (125). Brom-campherylessigsäure 10 (310). - campherylformaldehyd 7, 595 (334). butyrophenon 7, 314 (167). Brombutyryl-äpfelsäurediäthylester 3, 432. campherylformaldehydbrommethylat - alanin 4 (490). **7,** 595. — aminoazobenzol 16, 317. campholacton 17, 260 (141). — aminobenzaminoanthrachinon 14 (464). --- campholid 17, 266. – aminobuttersäure 4, 410. – campholsäure 9, 36, 37. – aminoessigsāure **4, 35**6 (475). – campholytsäureäthylester 9, 59. — benzylamin 12, 1044. — camphonolacton 17, 460. — benzylanilin 12, 1044. — camphorensaure 9, 64. — carbamidsäureäthylester 3, 26. camphoryloxim 21, 422, 423. carbazol 20, 436. camphylsäure 9, 83, 84. – cymol 7 (182, 183). - caprinsäure 2, 356. diphenylhydrazin 15, 247. — capronsäure 2, 325 (141). capronsäurementhylester 6 (22). – filicinsāure 7, 885. --- glycin **4**, 356 (475) — capronyloxydimethylaminoisobutters — glycylalanin 4 (491). säureäthylester 4, 517. glycylaminobuttersäure 4 (501).
harnstoff 8, 63. - caprylsäureäthylester 2, 349. Bromcarbathoxy-benzoylfluoren 10 (385). — hydrazobenzol 15, 247. oxymethylmercaptonaphthalin 6 (477). oxymethylsulfoxydnaphthalin 6 (480). oxybernsteinsäurediäthylester 3, 432.

Bromcarbanilid 12, 634, 645.

```
Brom-carbanilsäureäthylester 12, 634,
                                               Brom-chinondibromanil 12, 656.
    645 (320).

    chinondiphenylmethid 7 (290)

    carbanilsäureazid 12, 646.

    chinonmethylimidoxim 7 (348).

- carbanilsäuremethylester 12, 634, 645.
                                               -- chinonoxim 7, 639.
-- carbazol 20, 438.
                                               chinophthalon 21, 544.
- carbomethoxyoxytetramethylbicyclo-

    — chinotoxin 25 (478).

                                               Bromchlor-acetaminophenol 13 (135).
    pentanon 8 (510).
- carbonyldioxyphenyläthylalkohol 19, 202.

    benzalpropiophenon 7 (266).

— carbostyril 21, 80.

    benzolazoessigsäureäthylester 16, 38.

- carbostyrilmethyläther 21, 80.

    benzolazoessigsäurementhylester 16, 38.

— carboxyanilinoanthrachinon 14 (538).

    benzolsulfonsäurebenzylamid 12 (465).

- carboxybenzylhydrindon 10 (375).

    brombenzylacetophenon 7 (238).

    carboxyglutarsäuretriäthylester

                                               — methylbutyrolacton 17, 237.
    2, 815 (321).

    methylbutyrolactoncarbonsäureäthyl=

Bromcarboxymethylaminobenzol-sulfin=
                                                   ester 18, 373.

 methylchinolin 20, 402.

    säure 14 (713).
- sulfonsäure 14, 684.
                                               — methylendioxyphenyläthylalkohol 19, 70.
-- sulfonsäurechlorid 14 (716).
                                               -- methylnaphthylacetat 6, 666.
Brom-carboxyphenylnaphthalincarbonsäure

    nitrophenylpropionsäure 9, 523.

    9 (419).
                                               Bromchlorphenyl-bisbromphenylmethan
- carmin 8, 297, 414 (632, 700).
                                                   5, 706.
- carmindiacetat 8 (700).

    hydrazonoessigsäureäthylester 15, 428.

-- carminonmethylätherdicarbonsäuredime=

    hydrazonoessigsäurementhylester 15, 428.

    thylester 10, 1041.

    — sulfonacetophenon 7 (363).

— carpinsäure 18, 384.
                                               Brom-chlorpropylmalonsäurediäthylester
                                                   2 (279).
— carvacrol 6, 531.

    carvacrolsulfonsäure 11, 266.

                                                 - cinchomeronsäure 22, 159.
— carvacrylamin s. Bromaminomethylisos
                                                  cinchomeronsäurehydroxymethylat
    propylbenzol.
                                                   22, 159.
— carveolmethyläther 6, 97.
                                                — cinchonidin 23. 446.
- catechinpentaacetat 17, 213.
                                               — cinchonin 23, 437.
- catechinpentamethyläther 17, 213.
                                               — cinchoticin 24 (268).

    catechintetramethyläther 17, 212.

    cinchotoxin 24 (271).

                                               Bromeinnamal- s. a. Bromphenylallyliden-.
- catechintetramethylätheracetat 17,
                                       213.
-- cerotinsäure 2, 395 (183); s. a. 3, 938.
                                               Bromcinnamal-acetophenon 7, 500.
— cetylmalonsäure 2 (299).
                                               — aminobenzylnaphthol 13 (290).
— chalkon 7, 482 (263).
                                               — anilin 12 (313, 315, 318).
— chelidonin 27, 558.

    naphthylamin 12, 1311.

    chinacetophenondimethyläther 8 (617).

    oxynaphthylbenzylamin 13 (290).

— chinaldin 20, 393.
                                                — phenylhydrazin 15, 437.

    chinaldylidenoxindol 24 (283).

                                               Bromcinnamoyl-naphthol 8, 211.
— chinazolon 24, 146 (246).
                                                 - phenylhydrazin 15, 263.
- chindolin 23 (74).
                                               Bromeitraconsäure 2, 771.
— chinicin 25 (478).
                                               Bromeitraconsäure-anhydrid 17, 441.
— chinin 23, 535 (173).
                                               — anil 21, 410.
— chinizarin 8, 453.
                                               — bromanil 21, 410.
                                               -- bromnaphthylimid 21, 410.
— chinizarinblau 14, 272.
— chinizarindibromid 8, 453.
                                               — dimethylaminoanil 21, 410.
Bromehinolin 20, 362, 363, 364, 365.
                                               — imid 21, 410.
Bromchinolin-aldehyd 21, 323 (306).
                                                 – naphthylimid 21, 410.
— carbonsäure 22, 79, 82 (511).

    tolylimid 21, 410.

                                               Brom-citraconylphenylhydrazin 21, 410.
— carboylessigsäureäthylester 22 (579).
                                               — citramalsaure 3, 445.
hydroxyäthylat 20, 363, 364, 365.
— hydroxymethylat 20, 363, 364, 365 (141).
                                               -- coccin 10 (523).
--- säure 22, 152 (532).
                                               — cölestinblau 27 (434).
- sulfonsäure 22, 391, 392, 394, 395.
                                               — colchicin 14 (523).
Brom-chinolylindandion 21, 544.
                                               — coniin 20, 117, 118, 119.
                                                 - cotinin 24, 133.

    chinolylperinaphthindandion 21, 552.

                                               Bromcrotonaldehyd 1, 731 (380).
-- chinolylpropionsäure 22, 92
                                               Bromcrotonaldehyd-diathylacetal 1, 731

    chinolylpropylalkohol 21, 119.

- chinon 7, 639; Derivate s. a. bei Brom=
                                                   (380).
                                               - dimethylacetal 1 (380).
    benzochinon.
                                               - phenylhydrazon 15 (30).
 – chinonaphthalon 21, 552.
— chinonchlorimid 7 (348).
                                                 - semicarbazon 3 (52).
— chinondiazid 16, 523.
                                               Bromerotonaldoxim 1 (380).
```

— hexandion 7, 556.

Brom-crotoniscton 17, 250, 251.
— crotonsäure 2, 418, 419 (190). Bromeyelo-hexanolearbonsäure, Lacton 17, – hexanoldicarbonsäure 10, 459. crotonsäureäthylester 2, 419. - crotonsaureamid 2, 419. — hexanolon 7, 555. crotonsăurenitril 2, 420. - hexanon 7, 10. hexanoncarbonsăureăthylester 10, 602. cumalinearbonsăure 18, 406. cumalinearbonsäureäthylester 18 (488). hexanpentol 6, 1188 (585). - hexanpentol, Pentaacetat 6, 1188 (585); cumalinearbonsauremethylester 18, 406. Pentacarbanilsäureester 12, 336. — cumaranon 17 (59). — cumarilsāure 18, 308 – hexen 5, 64 (33). — hexenolon 7, 556. — cumarin 17, 331, 332 (171). cumarindiazoaminonaphthalintetrahydrid — hexenon 7, 51. - hexenoncarbonsäureäthylester 10, 630. 18, 652. Bromcyclohexyl-bromessigsäure 9, 15. cumarindibromid 17, 316. — buttersäure 9, 30. — cumaron 17, 57, 58. cumarondibromid 17, 50. — diphenylmethan 5 (318). — cumarsăureessigsăure 10, 293. - essigsäure 9, 14. - malonsäure 9, 739. cuminalnaphthylamin 12, 1311. Bromcyclo-octadien 5, 117. — cuminsāure 9, 549. curcumin 8 (758). octan 5 (14). octatrien 5 (175). curcumindiacetat 8 (758). curcumindicarbonsäurediäthylester -- pentan 5, 19 (4). Bromcyclopentancarbonsäure-isobuttersäure 8 (758). curcumindimethyläther 8 (758). 9 (324). – cusparin **27**, 483. — methylester 9, 7. Bromcyclo-pentandion 7, 553. Bromeyan 3, 39 (19). pentanon 7 (5). Bromcyan-acetessigsäureäthylester 3, 799. — pentantrionanil 12 (183). — anilin 12, 632, 634, 646. pentencarbonsäure 9, 41. anthrachinon 10 (404). Bromcyclopentyl-bromessigsäure 9, 10. — benzoesäure 9, 838. benzolsulfochlorid 11, 379. --- essigsäure 9 (6). — isobuttersäure 9, 26. benzolsulfonsäure 11, 379. Bromcyclopropyl-butan 5, 34. benzylanilin 14, 465. — benzylnaphthylamin 14, 468. -- hexan 5 (19). brenzcatechinmethyläther 10 (192). — pentan 5, 40 (16). propan 5, 28. — campher 10, 648. - carvomenthon 10, 627 (299). Brom-cymol 5, 423, 424 (205); s. a. Brommethylisopropylbenzol. — dihydrocarvon 10, 641. — essignaure 2, 594. cymolsulfonsäure 11, 141, 142 (37). essigsäureäthylester 2, 594. — cytisin **24,** 138. — essigsāurementhylester 6, 35. — cytosin 24, 319. — methylaminobenzoesäure 14, 371. — daphnetindiäthyläther 18, 101. — decancarbonsaure 2, 358 (155). — methylaminobenzoesäuremethylester 14, — decanol, Acetat 2, 135. – decansäure 2, 356. — methylanthranilsäure 14, 371. — methylanthranilsäuremethylester 14, 371. — decylen 1, 224. - phenol 10, 109, 178. dehydracetsäure 17, 565. dehydroisodypnopinakolin 7 (267). — veratrol 10 (193). — xylol 9 (208). dekahydronaphthalin 5 (47). Bromcyclo-butancarbonsaure 9, 5. desmotroposantonigsäure 10, 323. – desoxybenzoin 7, 436 (234). — buten 5, 61. - desoxybenzoincarbonsauremethylester – butencarbonsäure 9, 40. 10 (361). — geraniolancarbonsäureäthylester 9, 31. — heptadien 5, 115. — desoxykaffein 26, 416. heptadiencarbonsäure 9, 81. – desoxyparaxanthin **26, 4**15. --- heptan **5, 29**. - desoxytheophyllin 26, 415. — heptancarbonsäure 9, 13. — desylanilin 14, 103 - hepten 5, 65. diacetonamin 4 (455). – heptencarbonsäure 9, 45. – diacetoresorcin 8, 407 (694). — heptylessigsäure 9, 22. Bromdiacetoxy-acetophenon 8 (613). hexadienoloarbonsäureäthylester 10, 630. anthrachinon 8, 446 (713). - hexan 5, 24 (9). benzaldehyd 8 (609) – benzalhydrindon 8, 351. — hexancarbonsăure 9, 9, 10. – hexandicarbonsāure 9, 733, 735. - benzoesäure 10, 400.

methylisopropylbenzol 6, 946.

```
Bromdiathyl-essigsaureamid 2, 334 (143).
Bromdiacetoxy-naphthochinon 8 (699).

    naphthochinondicarbonsäureanhydrid

                                                — essigsäurebornylester 6 (50).
     18 (422).

essigsäurechlorid 2, 334.

  - pentadecylbenzol 6 (456).
                                               - essigsäurementhylester 6 (22).
   pentanthren 6, 1022 (497); s. a. 8, 615.
                                               - keton 1, 681
 - phenanthren 6, 1036.
                                                piperidin s. Äthylbromäthylpiperidin.
 -- stilben 6, 1025.
                                                  propionsäureäthylester 2, 344.

    tetramethylbenzol 6, 948.

                                                  - pyrimidonimid 24, 99.
— trimethylbenzol 6, 932, 933, 939.
                                                Bromdiallylen 1, 263 (126).
  - xanthen 17, 161.
                                                Bromdiamino-anthrachinon 14, 202 (461,
Bromdiacetylamino-carvacrol 18, 653.
                                                    466).
--- kresol 18, 594.
                                                 – anthrarufinsulfonsäure 14. 873.
— methylnaphthol 13, 688.
                                               — benzhydrol 18 (282)
— naphthol 13, 673.
                                               — benzol 18, 27, 55 (16).
— phenetol 18, 516.

    benzolsulfonsäure 14, 718.

- phenoläthyläther 18, 516.
                                               — benzophenon 14 (390, 391).

    toluol 12, 992.

    butylbenzol 18, 192.

- xylol 12, 1126, 1127 (481).
                                                — chrysazinsulfonsäure 14, 875.
Bromdiacetyl-anilin 12, 643.
                                               — diphenyl 18, 213.
                                               — methylazobenzol 16, 390.
— methylnaphthochinon 8, 436.
                                               - methylpyrimidin 24, 350.

    naphthylamin 12, 1311.

    — phenylendiamin 18, 114.

                                               naphthalin 18 (53).
— protocatechusăure 10, 400.
                                                  phenazin 25, 394

    resorcinbisphenylhydrazon 15, 212.

                                               — phenylessigsäure 14, 476.
Bromdiäthoxy-acetoxychalkon 8 (707)
                                               — propan 4, 263 (418, 419).

    acetoxychalkondibromid 8, 425 (704).

                                               — toluol 13, 123, 140, 163.
— azoxybenzol 16 (385).

toluolsulfonsäure 14, 732.

    xylol 18, 185.

— benzalcumaranon 18, 132.
 — benzoylcumaron 18 (365).
                                               Brom-diamylendibromid 1, 170
— cumarin 18, 100, 101.

    dianilinobenzochinon 14 (422).

                                               — dianilinochinonanil 14, 145.
— diäthoxyacetoxyphenylchromon 18 (423).

    — dianilinopyrimidin 24, 319.

diphenylsulfon 6, 864.
— flavanon 18, 119, 120.
                                                 – dianisidinotriazin 26 (65).
— methylfluoren 7 (260).
                                               Bromdiazo-aminobenzol 16, 694.

    oxodiäthoxyacetoxyphenylchromen

                                                 – aminobenzolcarbonsäure 16, 726.
                                               — benzol 16, 469 (355).
    18 (423)

benzolanhydrid 16, 473.

 - oxooxydiäthoxyphenylchromen 18 (422).
                                                — benzoldisulfonsäure 16, 577.
--- oxydiäthoxyphenylchromon 18 (422).
                                               — benzolimid 5, 277 (142).
— propan 1, 476.
Bromdiathyl-acetamid 2, 334 (143).
                                               — benzolsäure 16, 664.
- acetaminophenylsalicylat 18 (163).
                                               — benzolsulfonsäure 16, 558, 560.

    acetessigsäureäthylester 8, 711.

                                               — naphthol 16, 533, 534.
                                               — naphtholsulfonsäure 16 (371).
Bromdiathylacetyl-aminoessigsaureathyl-
    ester 4, 357.
                                               - phenol 16, 523.
 – aminoessigsäureamid 4, 357.
                                                 - toluolsulfonsäure 16, 566, 567, 568, 569.
                                               Brom-dibenzalaceton 7 (279).

    carbäthoxyharnstoff 8 (34).

                                                  dibenzalacetondibromid 7 (270).
— carbamidsäurebromid 3 (15).

    – carbamidsäurechlorid 8 (15).

                                               — dibenzalanthracen 5, 753.
— carbamidsäurephenylester 6 (88).
                                               - dibenzoacridin 20, 531
 - cyanamid 3 (39).
                                                 - dibenzophenazin 23, 328.
- glycinäthylester 4, 357.
                                               Bromdibenzoyl-äthan 7, 774 (402).
— glycinamid 4, 357.
                                               — aminokresol 13, 578, 594.
— harnstoff 8 (29).
                                               — aminophenol 18, 516.
                                               — carbinacetat 7, 871 (479).

    salicoylaminophenol 18 (163).

Bromdiathyl-ather 1, 338, 607 (171).
                                               — carbinol, Acetat 7, 871 (479).

    aminoacetaminoazobenzol 16 (321).

    essigsäureäthylester 10, 831.

— anilin 12, 638 (315, 318).
                                                — methan 7, 771.
                                                 propan 7 (403).
- barbitursăure 24 (413); s. a. Athylbrom
                                               Brom-dibenzyl 5, 602.
    āthylbarbitursāure.
                                                  dibenzylbenztriazoliumhydroxyd 26, 43.

    benzol 5, 426.

                                                  dibenzylpropan 5 (293).

    brombenzylacetessigsäureäthylester 10,

                                               Bromdibrom-sthylbenzol 5, 357.
    723.
                                               — butylbenzol 5, 413.
 – cyclopentan 5 (19).
                                               — methoxybenzylacetophenon 8 (574).
 – essigažure 2, 334.

    methoxyphenylpropylen 6, 565, 570.

 – essigsāureāthylester 2, 334.
```

Bromdiketohydrinden 7, 697.

Bromdiketo-hydrindencarbonsaureathylester Bromdibrom-methylchinolin 20 (151). 10, 824 (398). methylendioxyphenylacrylsäure 19, 278, - hydrindylindoncarbonsäure 10, 891. 279. methylhydrinden 7, 704 (378).
 phenylhydrinden 7, 809 (421). --- methylphthalid 17, 318. oxyphenyläthylalkohol 6, 904. Bromdimethoxy-acetaminobenzoesaure propylbenzol 5, 392. propylmercaptomethylpyrimidon 14 (679, 680). acetonylphthalid 18, 171. 25 (465). acetophenon 8, 269 (613, 616, 617, 618). propylvalerolacton 17, 244. acetoxybenzophenon 8, 421. Brom-dicarbathoxymethylnaphthochinon 10, 909, 1031. acetoxychalkondibromid 8, 425. acetoxyisoindolenin 21, 202. — dicarboxyglutaconsäuretetraäthylester acetoxyphenanthrenchinon 8, 519. 2 (337) acetoxyphthalid 18 (389). dichinolyl 23, 296. acetylphthalazon 25, 67. dichloracetylisophthalsäure 10, 864. — äthoxyphthalid 18, 166 (388). dichlorvinylthiosalicylsäure 10, 133. äthoxypropylbenzol 6, 1121. — dichroinsäure 13, 570. — dichromazin 13, 570. - äthylphthalid 18, 92. — allylazobenzol 16, 194. - dicyanäthylen 2 (306). - allylbenzol 6, 968. Bromdihydro-benzanthren 5 (342). - campholenolacton 17, 262. aminobenzoesäure 14 (679, 680). - campholensäureäthylester 9, 33 (18). – aminostilbencarbonsäure 14 (683). — anilinophthalid 12, 541. — campholensultoncarbonsäure 19, 268. campholytsäure 9, 28. - benzalcumaranon 18, 132. - benzaldehyd 8, 260 (609, 610). — camphylsäure 9, 59, 61. — benzaldehydhydrochlorid, Benzoat 9 (84). cantharsäure 18 (486). - chaulmoograsäure 9, 40. benzaldehydsemicarbazon 8 (610). - cumarin 17, 316 (163). — benzaldoxim 8 (609, 610). — benzalmalonsäureäthylesternitril 10, 562. — dianthron 7 (457). — dicumarinyl 19, 181. benzoesäure 10, 400 (192). benzoesäuremethylester 10, 400, 401. — diphenyl 5, 569. benzonitril 10 (193). isolauronolsäure 9, 27. benzophenon 7 (640). — muconsäure 2, 774, 775. benzoyloxypropylbenzol 9, 143. — phenarsazin 27 (672). piperinsäure 19, 281. — benzylalkohol 6 (551). — benzylchlorid 6 (433). resorcin 7, 556. - salicylsäureäthylester 10, 630. — carboxybenzylmethylbromdimethoxys scopolin 21, 160 (237).
scopolin, Diacetylderivat 21, 160 (238). carboxyphenylbenzimidazol 25, 200. cumarilsäure 18, 354. cyanzimtsäureäthylester 10, 562. tetrazindicarbonsäure 26, 570. - umbellulon 7, 160. - desoxybenzoin 8 (642). Brom-diiminomethyltetrahydropyrimidin Bromdimethoxydiacetoxymethylbenzoes **24.** 350. säure-äthylester 10 (485). - diisobutylacetamid 2 (153). methylester 10 (485). diisobutylessigsäureäthylester Bromdimethoxy-dibenzophenazin 23 (178). - dibenzoylnaphthalin 8, 486. **2, 3**58 (153). - diisonitrosoanethol 8, 289, 290. — dimethoxyacetoxybenzylhydrindon diisonitrosoisoapiol 19, 242 8, 547. diisonitrosoisosafrol 19, 164. — diphenylacenaphthylen 6, 1061. — diphenylhydrazinophthalid 18, 642. – diisopropylketon 1, 704. Bromdijod-acetophenon 7, 287. – diphenylsulfon **6**, 864. acrylsäure 2, 407. — flavanon 18, 119, 121. — äthen 1, 194. formylbenzoesäure 10, 995 (485). - äthylen 1, 194. formylbenzoesäurediphenylhydrazon — anilin 12 (337). 15, 393. -- benzol 5 (122). formylbenzoesäuremethylphenylhydrazon — dinitrobenzol 5, 270 (139). 15, 393. — methan 1, 72. -- heptan 1 (254). - nitrobenzol 5, 256 (134). - hydrozimtsäure 10 (206). methoxymethylendioxydibromäthylphenyläthylen 5, 478. — phloroglucin **6**, 1105. phenacetylbenzoesäure 19, 322. methoxymethylendioxyvinylphenacetyl- propensäure 2, 407. - styrol 5, 478. benzoesäure 19, 323. – vinylbenzol **5, 4**78. methoxyphenylpropiophenon 8 (704).

- methylbenzol s. Bromdimethoxytoluol.

```
Bromdimethoxymethylcumarin 18, 104.
                                                Bromdimethylamino-dimethylbenzols. Brom-
Bromdimethoxymethylendioxy-acetonyl=
                                                    dimethylaminoxylol.
     didehydroberbin 27 (539)
                                                — dioxycarbomethoxyphenazoxonium=
    acetoxybenzophenon 19, 243.
                                                    hydroxyd 27, 444.

    oxodidehydroberbin 27 (537).

                                                - methylbenzol s. Bromdimethylamino-
    phenylisoxazolonoxim 27, 554.
                                                    toluol.
— propenylbenzol 19, 86.
                                                — methylbenzylalkohol 13 (250).

propiophenon 19, 213.

                                                — methylbutan 4 (379).
Bromdimethoxy-methylisopropylbenzol
                                                — methylcumarin 18, 611.
     6, 946.
                                                   oxymethylendioxymethyläthylbenzol,
- methylphthalid 18, 91.
                                                    Hydroxymethylat 19, 336.

    naphthalin 6 (478).

                                                   oxyphenoxazoncarbonsäure und Derivate

    naphthylaminophthalid 12, 1305.

                                                    27, 444.
   naphthyliminomethylbenzoesäure
                                                   phenyliminodiphenylcyclopentendion
     12, 1305.
                                                    13 (38).
- oximinophthalid 18, 168.
                                                   phenyliminodiphenylcyclopentendions
— oxobenzooxazin 27, 300.
                                                    dibromid 13 (38).
- oxooximinophthalan 18, 168.
                                                   phenylquecksilberhydroxyd 16 (576).
— phenanthren 6, 1035.
                                                 - toluol 12, 838, 873, 991 (389, 405).
- phenanthrencarbonsäure 10, 451 (224).
                                                — xylol 12, 1126.
— phenyläthylalkohol 6, 1114 (552).

    zimtsäure 14, 523.

- phenylessigsäure 10 (198).
                                               Bromdimethyl-anilin 12, 631, 633, 637, 1110,
-- phenyliminomethylbenzoesäure 12, 541.
                                                    1125, 1126, 1139 (313, 315, 317, 481,
-- phenylphthalazon 25, 67.
                                                    487, 489).
   phenylpropionsäure 10 (206).
                                                   anthracen 5, 679.

anthranilsāure 14 (551).
azobenzol 16, 71 (228).

   phenylstilben 6, 1049.
   phthalazon 25, 67.
--- phthalid 18, 88, 90 (345).
                                                 – azobenzolsulfonsäure 16, 283.
- phthalidylhydrazobenzol 18, 642.
                                               - azoxybenzol 16, 630, 631 (379, 380).
- phthalimidin 21, 605.

    barbitursäure 24 (412).

-- phthalsäureimid 21, 628.
                                               benzaldehyd 7 (166).

    piperonylidencumaranon 19, 422.

    benzamid 9, 353.

— propylbenzol 6, 926.

    benzaminophenylpyrazolon 24 (216).

                                               — benzimidazol 23, 159, 164.
— styrol 6 (458).
— toluol 6 (433).

    benzimidazoliumhydroxyd 23, 134.

    triphenylcarbinol 6 (565).

                                               — benzochinonoxim 7, 658.

benzoesäure 9, 533, 536, 537.
benzol 5, 365, 374, 385 (180, 183, 187);

- triphenylmethan 6 (510).
 – vinylbenzol 6 (458).
Bromdimethyl-acetaminophenylpyrazolon
                                                    s. a. 16, 1038.
                                               Bromdimethylbenzol- s. a. Bromxylol-.
    24 (216).
- acetessigsäureäthylester 3 (241).
                                               Bromdimethyl-benzolazoameisensäurenitril

    acetessigsäuremethylester 3, 696.

                                                    16. 74.
— acetophenon 7, 323, 324, 325 (172).
                                                  benzolsulfaminophenylpyrazolon 24 (216).
- acetylpyrrol 21 (285).
                                                  benzoylenpyrrolon 21 (413).

 acetylthiophen 17, 298.

    benzoyltetrahydrochinolin 20 (113).

— acrylsäure 2, 434 (193).
                                               - benzoylthiophen 17, 351.

    acrylsāureanilid 12 (198).

                                                  benztriazoliumhydroxyd 26, 42.
                                                  bernsteinsäure 2, 663, 668.
 – äther 1, 582 (305).

    äthylbenzol 5, 428, 429.

                                                 – bernsteinsäureanhydrid 17, 417.
- āthylbenzolsulfonsāure 11, 144.
                                               Bromdimethylbicycloheptan-carbonsäure
                                                   9, 74 (38, 39).
-- āthylbicycloheptan 5 (55).
                                                  carbonsāureamidoxim 9 (38).

    äthylcyclohexan 5 (23).

— ăthylen 1, 205 (85).
                                               — carbonsaureanilidoxim 12 (199).
 – äthylxanthin 26, 476.

    carbonsäurebromidoxim 9 (38).

- amin 4, 82.
                                                 – carbonsäuremethylester 9 (38).
                                               Bromdimethyl-brombenzylcumaranon
 - amindibromid 4, 83.
Bromdimethylamino-acetaminotoluol 13, 140
                                                   17 (202).
                                                  bromisopropylpyrrolidon 21 (251).
    (42).
                                                 - brommethylbernsteinsäure 2, 691.
 – anthrachinon 14, 186.
                                                 - brommethylenhydrouracil 24 (336)

    azobenzol 16, 312.

    bromphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 62.

- benzaminotoluol 18, 141.
                                               — bromphenylpyrazolon 24, 48.
— benzhydrol 18 (281).

    benzoesäure 14 (551).

                                               -- butan 1, 150, 152 (54, 55).

butancarbonsăure 2, 346.

— benzophenon 14 (389).
— benzylalkohol 18 (231, 232).
                                                – butandisäure 2, 663, 668.
```

```
Bromdimethyl-butanol 1 (204).
                                               Bromdimethyl-hydrozimteäure 9 (217).
                                               — hydrozimtsäureäthylester 9 (217).
- butanon 1 (357).
                                               — imidazol 23, 70.
- butanonsäuremethylester 3, 696.
                                               - jodphenylpyrazolon 24 (215).
- butansaure 2, 336, 338.
                                               - methylenbicycloheptan 5, 162 (85).
- butansäureäthylester 2, 337, 338.
                                               — methylenhydrouracil 24 (336).
 - buten 1 (91)
--- buttersäure 2, 336, 338.
                                               — naphthylamin 12, 1257.
- buttersäureäthylester 2, 337, 338.
                                               - naphthylpyridinopyrazol 26, 66.
                                               — nitrophenylpyrazolon 24, 48 (215).

 butylbenzol 5, 447.

                                                 - nonen 1 (97).
Bromdimethylbutyrolacton 17, 240.
Bromdimethylbutyrolacton-carbonsaure
                                               — octan 1 (65).
                                               - paraconsaure 18, 380.
     18, 380, 381, 382; s. a. Bromterebinsäure.

    pentadientricarbonsäureäthylesterdinitril

--- carbonsaureanilid 18, 380.

    carbonsäurenaphthylamid 18, 380.

                                                   2 (331).
                                                 pentan 1 (58, 59).

    carbonsăuretoluidid 18, 380.

                                               Bromdimethylpentandisäure- s. Bromdimes
 -- essigsäure 18, 388.
Bromdimethyl-butyrophenon 7 (179, 180).
                                                   thylglutarsäure-.
                                               Bromdimethyl-pentanon 1, 704 (360, 361).
— carboxyphenylpyrrolon 22 (577).
                                               - pentansäure 2, 346.
-- chinolin 20 (154).
                                               — penten 1 (92).
-- chinolon 21, 315.
                                               — phenylbenzoylbuttersäure 10 (368).
-- chinonoxim vgl. 7, 658.
— chromon 17 (177).
                                               — phenylbutyrolacton 17, 325.
                                               — phenyldihydrochinazolin 23, 247.
— cumalin 17, 291.
                                               - phenylendiamin 13, 28.
— cumalincarbonsäure 18, 412.
— cumaranon 17 (67, 164).
                                               - phenylpropan 5 (209).
                                               — phenylpyrazol 23, 74, 77.
- cumarin 17, 341, 342.

    phenylpyrazoliumhydroxyd 23, 62.

    cyclobutencarbonsäureäthylester 9 (23).

                                                — phenylpyrazolon 24, 48, 151.

    cycloheptancarbonsäure 9 (15).

    phenylpyrazoloncarbomethoxyanil

— cyclohexan 5, 35, 38 (15).
— cyclohexancarbonsäure 9, 24, 25.
                                                   24 (215).

    cyclohexancarbonsäureäthylester 9, 24, 25.

    phenylpyrazolthion 24, 59.

    phthalidyltetronsäure 19, 191.

- cyclohexancarbonsäuremethylester 9, 24.
                                               — phthalyldihydrophenazin 24, 439.
— cyclohexandion 7, 562.
— cyclohexandionanil 12, 206.
                                               — phthalylphenthiazin 27 (346).
                                               — propan 1, 141

    — cyclohexanoldicarbonsäure, Lacton

    18 (486).
                                               — propanol 1 (201).
                                               - propansaure 2, 320.
— cyclohexanolon 7, 560.
— cyclohexen 5, 72.
                                                  propiophenon 7 (176).
                                                  pyrazolopyron 27, 642.
pyridin 20, 246.

    cyclohexendicarbonsäureanhydrid

     17 (242).
                                                – pyridinopyrazol 26, 65.
- cyclohexenolon, Hypobromit 8, 7 (509);
                                               — pyridon 21, 52, 54.
    Methyläther 8, 7
                                               — pyridoncarbonsäure 22 (550).
- cyclohexenon 7, 59 (50).
- cyclopentan 5, 33.
                                                  pyrimidon 24, 91 (235).

    — cyclopentancarbonsäure 9, 21.

                                                  pyrimidonanilinoformylimid 24, 91.
— cyclopentandicarbonsäure 9, 740, 741, 742.
                                               --- pyrimidonimid 24, 91.
- decen 1 (97).
                                               — pyron 17, 291, 294
— diazoaminobenzol 16, 707, 708.
                                               - pyroncarbonsaure 18, 412.
                                                – tetrahydrochinolin 20 (112).

    dicarbāthoxypyrrylpyridoncarbonsāures

                                                 - thiazolonmethylimid 27, 161.
    methylester 22, 300.
                                                – thiophencarbonsāure 18, 298.
- dihydroresorcin 7, 562.
— dihydroresorcinanil 12, 206.
                                               — tolylpyridinopyrazol 26, 65, 66.
— dioxindolmethyläther 21 (456).
                                               — triazolylaminomethylenglutaconsäures

    dioxotetrahydronaphthophenazin 24, 439.

                                                   methylesterdimethyltriazolylamid 26, 30.
- diphenyl 5, 609.

    triazolyliminomethylglutaconsäures

                                                   methylesterdimethyltriazolylamid 26, 30.

    diphenyläther 6 (176, 190, 204).

                                               - uracil 24, 319 (328).
Bromdimethylglutarsäure-äthylester 2, 685;
    s. a. 16, 1037
                                                – valeriansaure 2, 346.
- diathylester 2, 677, 679, 685; s. a. 16,
                                               — valerolacton 17, 242.
    1037; 17, 614.
                                                — xanthin 26, 476 (141).
   dimethylester 2, 685; s. a. 16, 1037.
                                               Brom-dinaphthylenthiophen 17, 98.
Bromdimethyl-heptanolesure 3, 355 (129).
                                                -- dinaphthylmethan 5, 729 (360).
— hexanol 1, 422
                                               Bromdinitro-acetaminotoluol 12, 852 (397,
— hexanon 1 (364).
                                                   445).
 - hydrazobenzol 15, 528.
                                                  acetanilid 12, 760, 761, 762.
```

```
Bromdinitro-acetophenondimethylacetal 7.
                                                Bromdinitromethyldiphenylamin 12, 879.
                                                Bromdinitromethylendioxy-phenylmethan
- acetoxydiphenylamin 18, 516.
                                                    19, 23,
- acetoxytoluol 6 (181).

    toluoł 19, 23.

__ äthan 1, 102.
                                                Bromdinitromethyl-isopropylbenzol 5, 420,
- äthoxyāthylbenzol 6, 478.
                                                    425.
__ athoxytoluol 6 (194).
                                                — nitraminobenzolarsonsäure 16 (486).
- aminobenzophenon 14, 81, 86.
                                                — nitraminophenylarsonsäure 16 (486).
aminotoluol 12 (397, 445).aminoxylol 12, 1133.
                                                — nitraminoxylol 12, 1133.
                                               — phenylacetat 6 (181).
__ amylbenzol 5, 436.
                                                — propan 1, 130.
_ anilin 12, 760, 761, 762 (367).
                                               - thiophen 17, 39.
anilinophenylmalonsäurediäthylester

    umbelliferon 18 (310).

     14, 560.
                                                Bromdinitro-naphthalin 5, 562.
anilinosalicylsäurenaphthylester 14, 586.

    naphthalintetrahydrid 5, 494, 495.

— anilinotoluol 12, 879.
                                               — nonan 1, 166.
__ anisol 6, 261, 262.

    oxyazobenzol 16 (235).

_ anthrachinon 7, 796.
                                                — oxybenzamid 10, 147.
— anthrarufinsulfonsäure 11, 358.

    oxybenzoesäure 10, 148.

_ azobenzol 16, 42, 58.
                                                — oxybenzonitril 10, 147.
__ azoxybenzol 16 (379).
                                               - oxydiphenylamin 13, 516.
--- benzoesäure 9, 416.
                                                — oxydiphenylamincarbonsäurenaphthyl=
benzoesäureanilid 12, 267.
                                                    ester 14, 586.
— benzol 5, 266 (138, 139).
                                                   oxymethylbenzol 6, 387 (181, 194).
                                                oxymethylcumarin 18 (310).
benzolazophenol 16 (235).
- benzophenon 7 (232).
                                               — oxytoluol 6, 387 (181, 194).
- brenzcatechindimethyläther 6, 792 (395).
                                                - phenanthrenchinon 7 (420).
__ brenzcatechinmethyläther 6 (395)
                                               - phenanthrenochinoxalin 23 (93).
                                               - phenanthrophenazin 23 (93).
- brenzcatechinmethylenäther 19, 21 (613).
                                               -- phenetol 6, 262.
— butylbenzol 5, 418.
                                                 – phenol 6, 261, 262 (128, 129).
- carbazol 20, 441.
— chinolin 20, 379.
                                               Bromdinitrophenyl-acetat 6 (128, 129).
— chrysazinsulfonsäure 11, 359.
                                               — acetessigsäureäthylester 10, 700.
— cyanphenol 10, 147.
                                               — aceton 7, 304.
                                               - anilin 12, 761.

    diäthoxyäthylbenzol 6, 903.

                                               — benzylsulfid 6 (225).
... diäthyläther 1, 340.
... diaminobenzol 18, 60.

    brommalonsäurediäthylester 9, 855.

... dibenzophenazin 28 (93).
                                               - chlormethylpyrazol 23, 55.
dimethylanilin 12, 1133.
dimethylbenzol 5, 380 (188).
                                                - dinitrobenzylamin 12, 1089.
                                               Bromdinitrophenylen-bismethylnitramin 13,
— dimethylbutylbenzol 5, 448.
— dioxyacetophenon 8, 270.
                                                 - diamin 13, 60.
                                               Bromdinitrophenyl-essigsäure 9, 460.

    dioxyacetophenonphenylhydrazon 15,

                                               — malonsäurediäthylester 9, 855.
    207.
                                               - methan 5, 346 (170).

    dioxyanthrachinonsulfonsäure 11, 358,

                                               - naphthylketon 7, 511.
 – dioxybenzoesāure 10, 383 (196).
                                               — nitrobenzylnitramin 12, 1089.

    diphenylamin 12, 752, 761.

                                                 - tartronsäurediäthylester, Nitrit 10, 510.
                                               Bromdinitro-piperidinobenzophenon 20, 43.
 – diphenylphenylendiamin 13, 60.
guajacol 6 (395).heptan 1, 156.
                                                 – piperonal 19, 126.
                                               — pseudocumol 5, 405 (198).
                                               - pyrogalloltriäthyläther 6, 1087.
— hydrazobenzol 15, 489.
                                               - resacctophenon 8, 270.
— kresol 6, 387 (181, 194).
— mesitylen 5, 412.
                                               - resorcin 6, 829 (405)
                                               --- resorcindiacetat 6 (405).
— methan 1, 78 (21).

    resorcindiäthyläther 6, 829, 830.

- methoxyäthylbenzol 6, 478.

    methoxymethylbenzol 6, 416.

                                               -- resorcindimethyläther 6, 830.

    methoxyphenylmethan 6, 416.

                                               -- resorcindiphenyläther 6, 830.
Bromdinitromethyl-aminomethylnitramino

    resorcylsäure 10, 383 (196).

                                               Bromdinitrosobenzol s. Brombenzfuroxan.
    benzol 16, 683.
                                               Bromdinitro-stilben 5 (307).

    aminophenylmethylnitramin 13, 60.

                                               - styrol 5, 481 (231)
- aminoxylol 12, 1133.
anilin 12, 761 (397, 445).benzol 5, 346 (169, 170).
                                               - tetrahydronaphthalin 5, 494, 495.
                                               — toluol 5, 346 (169, 170).
                                               — toluylsäure 9, 460.
- butylbenzol 5, 438.
```

Bromdinitro-trianilinobenzol 13, 301. Bromdioxo-pentanthrendihydriddicarbons - trimethylbenzol 5, 405, 412 (198). säurediäthylester 10, 910. — triphenylmethan 5 (349). phenylhexahydropyrimidin 24, 388. — veratrol 6, 792 (395). phenylhydrinden 7, 809 (421). - vinvlbenzol 5, 481 (231). - phenylimidazolidin 24, 385. phenyliminofurantetrahydrid 17, 555. — xanthon 17 (191). - phenyliminophenylpyrrolidin 21, 555. – xylidin 12, 1133. - phenyltetrahydropyrimidin 24, 396. Brom-dioximinoathylbenzol 7, 674. propan 1, 766. — dioxindol 21, 581. - tetrahydrochinazolin 24, 379. – dioxindolsulfonsäure 21, 453. — tetrahydrodianthranyl 7 (457). Bromdioxo-äthoxyäthyltetrahydropyrimidin — tetrahydropurin 26, 475. 25 (488). - tetrahydropyrazolopyrimidin 26, 447. - äthylbenzol 7, 674. — tetrahydropyrimidin 24, 318 (313). äthylidenimidazolidin 24, 358. - tetrahydropyrimidincarbonsäure 25, 255. äthyltetrahydropyrimidin 24, 359. - tetrahydropyrimidylessigsäure 24, 320. - anilinofurandihydrid 17, 555. - trimethyltetrahydropyrimidin 24, 350. - anilinophenylpyrrolin 21, 555. triphenylpentan 7 (445). benzodihydrocumaron 17 (266). Bromdioxy-acetophenon 8, 274 (616). - benzylpyrrolidylidenessigsäure 22, 332. - äthoxyäthylpyrimidin 25 (488). benzyltetrahydropyrimidin 24, 319. - äthoxyisochinolinäthylbetain 27, 481. dihydrobenzocumaron vgl. 17 (266). — äthylbenzol 6, 907. — dihydropentanthrendicarbonsäurediäthyl= äthylbrombenzylglutarsäure, Dilacton ester vgl. 10, 910. 10, 873. Bromdioxodimethyl-adipinsauredimethyl-— aminoanthrachinon 14, 286 (514). ester 3, 839. — aminobenzoesäure 14 (678). — aminofuchson 14, 279. benzochromandihydrid 17, 519, 520. - brommethylenhexahydropyrimidin 24 - aminomethylbenzol 13, 794. - anthrachinon 8, 446, 453 (713). -- carbathoxybenzovlpyrrolidin 21 (333). — azobenzol 16, 181. carbomethoxybenzoylpyrrolidin 21 (333). --- behensäure 3, 411, 876. - dihydrobenzochroman vgl. 17, 519, 520. — benzalanilin 12 (314, 316, 319). - dihydronaphthophenthiazin 27 (346). — benzaldehyd 8 (609). — methylenhexahydropyrimidin 24 (336). benzaldehydphenylhydrazon 15 (55). - tetrahydronaphthophenazin 24, 439. benzalhydrindon 8, 351. - tetrahydropyrimidin 24, 319 (328). benzalmalonsäureamidnitril 10, 562. Bromdioxo-diphenylacetylpyrrolidin 21 (437). — benzoesäure 10, 382, 387, 400, 406 (175, - diphenylbrombenzylbutan 7 (445). 179, 184, 192). — diphenylpropan 7, 771. benzoesäuremethylester 10, 400. hexahydropyrimidin 24, 263. — benzolazonaphthalin **16**, 199. — hydrinden 7, 697. - butyrophenon 8, 284. - hydrindencarbonsäureäthylester 10, 824 cyanzimtsäureamid 10, 562. (398).— diaminoanthrachinonsulfonsäure 14, 873, -- hydrindylchinolin 21, 544. - hydrindylnaphthochinon 7, 900. - dihydrolapachol 8, 495. — hydrindylpyridin 21, 532. - dimethoxypropylbenzol 6, 1160. — imidazolidylpropionsäure 25 (582). dimethylaminocarbomethoxyphenaz= Bromdioxomethyl-äthylbromäthyltetras oxoniumhydroxyd 27, 444. hydropyrimidin 24, 350. - dimethylazobenzol 16, 182. äthyltetrahydropyrimidin 24 (328). — dimethylbenzol 6, 908, 911, 913. benzoylentetrahydrochinolin 21 (439). -- methoxyisochinolinmethylbetain 27, 480. - benzyltetrahydronaphthophenazin 24, - methoxypropylbenzol 6, 1121, 1123. methoxytriphenylmethan 6 (566). benzyltetrahydropyrimidin 24, 320, 350. — methylazobenzol 16, 191. Bromdioxomethylenimidazolidin 24, 340. — methylbenzol 6, 876, 888, 893, 898; Bromdioxomethyl-hexahydropyrimidin 24, s. s. 6 (432). 287. - methylendioxypropylbenzol 19, 84. hydrinden 7, 704 (378). methylisopropylbenzol 6, 945. - methylenhexahydropyrimidin 24 (336). methylnaphthochinoncarbonsäure — methylenimidazolidin 24, 340. 10 (504). phenyltetrahydropyrimidin 24, 350. - methylnicotinsäureäthylester 22, 258. — pyridylpyrrolidin 24, 387. methylpyridin 21, 163. — tetrahydronaphthophenazin 24, 438. methylpyridincarbonsäureäthylester - tetrahydropyridin 21, 405. 22. 258. - tetrahydropyrimidin 24, 319, 349 (313). methylpyridincarbonsäurenitril 22, 259.

```
Bromdioxy-naphthalin 6, 975.
                                                Bromdiphenyl-butyrolactonessigsäure 18,
- naphthalintetrahydrid 6, 972.
- naphthochinon 8 (699).

    carbonsäure 9, 671, 672.

- naphthochinondicarbonsaure 10 (522).
                                               - crotonlacton 17, 379.
- naphthylacetessigsäureäthylester
                                                – cyanpropionsäureäthylester 9, 935.
     10, 1007.
                                               — dicarbonsäure 9, 926.
- naphthylmalonsäurediäthylester 10, 565.

    dihydroanthracen vgl. 5, 744.

- nicotinsaure 22, 254.
                                               — dihydropyroncarbonsäure 18 (504).

    nicotinsäureäthylester 22, 254.

dihydrotetrazin 26, 348.

- oxopentanthrendihydrid 8, 320.
                                               Bromdiphenylenessigsäure-äthylester 9 (294).
— phenanthren 6 (506)
                                               - amid 9 (294).
— phenyläthylalkohol 6, 1114; s. a. 18, 700.
                                               — anilid 12 (206).
- phenylbuttersäureanilid 12, 507.
                                               - bromid 9 (294).

    phenylbuttersäurephenylhydrazid 15, 328.

                                                  methylester 9 (293).

    picolincarbonsäureäthylester 22, 258.

                                               Bromdiphenyl-essigsäure 9, 675 (283).
- propiophenon 8, 281.

    essigsäureanilid 12 (205).

- propylmalonsäure, Dilacton 19, 157.
                                                — furan 17 (36).
— purin 26, 475.
                                               - heptylen 5, 653.
-- pyrazolopyrimidin 26, 447.
                                               - hexan 5 (295).
                                                  hydrazinodimethoxyphthalid 18, 642.

    pvridincarbonsaure 22, 254.

    pyridincarbonsäureäthylester 22, 254.

                                                  imidazolidon 24, 201.
-- stearinsäure 3, 408.
                                               Bromdiphenylin 13, 213.
- tetrahydronaphthalin vgl. 6, 972.
                                               Bromdiphenyl-inden 5 (359).
- tetramethylazobenzol 16, 192.
                                               — isobernsteinsäureäthylesternitril 9, 935.
— tetramethylbenzol 6, 947.

    isobernsteinsäurediäthylester 9, 935.

    toluidinoanthrachinon 14, 288.

                                               — isobutyrophenon 7, 527.
— toluol 6 (432); s. a. 6, 876, 888, 893, 898.
                                               -- methan 5, 592 (279).
- trimethylazobenzol 16, 182, 192.
                                                  methancarbonsäure 9, 675 (283, 284).
- trimethylbenzol 6, 932, 933, 942.
                                               methoxyphenylpyrazol 23 (137)
— triphenylessigsäure, Lacton 18, 71 (337).

    methylencyclohexadienon 7 (296).

- triphenylmethan 6 (512).
                                               — muconsäureäthylester 9 (418).
- tropan 21, 160 (237).

    muconsäurediäthylester 9 (418).

— xanthon 18, 117.
                                               — naphthylmethan 5 (365).
- xylol s. Bromdioxydimethylbenzol.
                                               - oxynaphthylessigsäure, Lacton 17, 401.
— zimtsäure 10 (214).
                                               — paraconsäure 18, 440 (502).
                                               - phenacylimidazol 23, 255.
Brom-diperinaphthylenthiophen 17, 98.
— diphenacyl 7, 774 (401); 19, 54, 55 (624).
                                                  phenol 6, 712.

    — diphenanthryldisulfonsäure 11 (52).

                                               --- phthalylbenzimidazol 24 (395).
                                               — propan 5 (288).
— diphenolisatin 21, 619.
— diphensäure 9, 924.
                                               - propionsäure 9, 678, 680.
– diphensäurediäthylester 9, 924.
                                               - propionsäureäthylanilid 12, 281.
Bromdiphenyl 5, 580 (273).
                                               — propionylmesitylen 7, 528.
                                               - propiophenon 7, 525 (294).
Bromdiphenyl- s. a. Phenylbromphenyl-.
Bromdiphenyl-aceton 7, 447.
                                               — propylen 5, 645.
                                               - pyrimidon 24, 224.

    acetophenon 7, 523.

                                                - sulfid 6, 330 (151).
 – äther 6 (105).
                                               - sulfidearbonsäure 10 (60).
-- äthercarbonsäure 10, 107.
                                               — sulfon 6 (151).

    äthoxyphenyläthylen 6 (358).

                                               — triazolylaminomethylenglutaconsäures
— äthylen 5, 635, 640 (304).
                                                   methylesterdiphenyltriazolylamid 26, 84.

    amincarbonsäure 14, 328.

— anisoyläthylen 8, 217.
                                               — triazolyliminomethylglutaconsäure=
                                                   methylesterdiphenyltriazolylamid 26, 84.

    anthracendihydrid 5, 744.

    tritylphenylmethan 5, 761.

— arsin 16, 845.
                                               Brom-diphenylyloxamidsäure 12, 1320. — diphthalyl 19, 176.
 – benzol 5, 695
— benzoylfuran 17 (224).
                                               — diphthalylphenazin 24, 526.
benzoylmethan 7, 523.
                                               — diphthalylphenthiazin 27 (352).
— benzylpropan 5, 713.
                                               — dipiperidinooxindol 21, 454.
- brombenzylcrotoniacton 17, 397.
- brombenzylitaconsäureanhydrid 17, 547.
                                               - dipropylacetamid 2, 350.
                                               — dipropylacetonitril 2, 350.
Bromdiphenylbutadien 5, 677.
                                               - dipropylacetylbromid 2, 350.
Bromdiphenylbutadien carbonsaure 9, 708.
                                               — dipropylessigsäure 2, 350.
 - carbonsäuremethylester 9, 709.
                                               — dipropylessigsäurementhylester 6 (23).
— dicarbonsäureäthylester 9 (418)

    dipropylketon 1, 700.

 - dicarbonsäurediäthylester 9 (418).
                                                – dipseudocumyläthan 5, 623.
```

Bromdiphenylbuttersäure 9, 684.

- toluidid 12, 793, 922.

```
Bromessigsäure-tribromäthylester 2, 215.
Brom-distyryltetrahydropyroncarbonsäure
                                                 - tribrommethylphenylester 6 (204).
     18, 448.
                                               — xylidid 12, 1137.
- disulfoacetaldehyd 8, 603.
— disulfoacetaldehydschwefligsäure 3, 603.
                                               Brometon 1 (193).
- disulfobenzoesäure 11, 393.
                                               Bromeugenol-äthyläther 6, 968.
- ditan 5, 592 (279).
                                                 - äthylätherdibromid 6, 923.
- dithienyläthan 19, 41.
                                               - methyläther 6, 968.
- dithiobenzoesäure 9, 428.
                                                - methylätherdibromid 6, 922.
- dithiocarbanilsäureäthylester 12, 646.
                                               Brom-fenchen 5, 165.
- dithioresorcindiessigsäure 6 (411).
                                               — fenchon 7, 99.
- ditoluidinoanthrachinon 14, 203.
                                                 – flavon 17, 373.
-- ditoluidinoisopropylchinon 14, 152.
                                               — fluoren 5, 628 (301).
--- ditolylacetamidin 12, 923.
                                               Bromfluorencarbonsäure-äthylester 9 (294).
- ditolyläther 6 (176, 190, 204).
                                               -- amid 9 (294).
- ditolyläthylen 5 (314).
                                               -- anilid 12 (206).
- ditolyloxindol 21, 361.
                                               - bromid 9 (294).
— ditalylpropionsäure 9, 688.

    methylester 9 (293).

— dixylidinoisopropylchinon 14, 153.
                                               Brom-fluorenon 7, 468 (253).
— dodecancarbonsäure 2, 364.
                                               - fluorenoncarbonsaure 10 (370).
- dodecansäure 2, 363.
                                               — fluorenonphenylhydrazon 15, 150.
— dokosansäure 2, 391 (180).
                                               — formaldoxim 2, 91 (38).
— durenol 6, 547.
                                               - formamid 2 (22)
- durol 5, 432.
                                               - formaminoxylol 12, 1139.
eikosancarbonsäure 2 (179).
                                               - formanilid 12, 346, 563, 632, 642 (314,
 – eikosansäure 2, 390.
                                                    316, 319)
Bromelia 6, 641 Textzeile 18 v. u.
                                               --- formtoluidid 12, 981.
Brom-emodin 8, 523.
                                               Bromformyl-campher 7, 595 (334).
- epicampher 7 (86, 87).
                                               — desoxybenzoin 7 (400).
— epicamphercarbonsaure 10 (307).
                                                - fluoren, Diäthylacetal 7 (260).
— erucasăure 2, 474.
                                                  glutaconsäurediäthylester 3 (287).
- erythrooxyanthranol 8, 190.
                                               naphthylamin 12, 1257.
- esdragoldibromid 6, 501.
                                               -- phenoxyessigsäure 8, 55.

    essigester 2, 214 (96).

                                                  phenylhydrazin 15, 442.
Bromessigsäure 2, 213 (95); s. a. 12, 1433.
                                               -- phthalid 17, 492.
Bromessigsäure-s.a. Bromacet-, Bromacetyl-.
                                               --- thiophen 17 (148).
Bromessigsäure-äthylenester 2, 215 (97).
                                               Brom-fuchson 7 (290).
- äthylester 2, 214 (96).
                                               - fulminursäure 2, 600.
— allylester 2 (96).
                                               — fumarsāure 2, 745 (303).
-- amylester 2, 215.
- anhydrid 2, 215 (97).
                                               - furan 17, 27.
- anilid 12, 245 (193).
                                                furantetrahydrid 17, 10 (5).
— benzylester 6 (220).
                                               Bromfurfuryliden-acetylnaphthol 18 (333).
- bornylester 6, 82.
                                               — malonsäureäthylesternitril 18, 339.
— bromäthylester 2, 215.
                                                 - phenylacetonitril 18, 313.
bromanilid 12, 643.
                                               Brom-furil 19, 167.
— butylester 2 (96).
                                               --- furylacetylen 17, 49.
-- chloräthylester 2, 215.

    furylacrylsäure 18, 301.

 – chloranilid 12, 612.
                                               - gallacetophenon 8, 394.
— dibromäthylester 2, 215.
                                                  gallacetophenontrimethyläther 8 (686).
- isoamylester 2, 215.
                                                  gallamid 10, 489.
- isobutylester 2 (96).
                                                  gallaminblau 27 (433).

    isopropylester 2, 215 (96).

                                                  gallocyanin 27, 444.
— menthylester 6, 33 (22).
                                                  gallussäure 10, 489 (251).
— methylanilid 12 (246).
                                                  gentisinsäure 10, 387 (184).
-- methylester 2, 213 (96).

    glutarsäure 2, 636.

                                               - glutarsäurediäthylester 2, 636.
nitrobenzylester 6 (223).

    nitrophenylester 6 (115).

                                                 - gnoskopin 27 (558)
                                                  guajacol 6, 784 (390)
  – octylester 2 (96).
— oxyāthylanilid 12 (194).

    guajacolbenzoat 9, 131 (72).

    pentabromäthylester 2, 221.

                                               — guanidin 8, 94.
                                                  guanin 26, 475.
--- phenetidid 18, 463.
                                               — hāmatoxylinpentaacetat 17, 221.
— phenylester 6, 154 (87).
— propylester 2, 215 (96).
                                               — harmalin 28 (121).
- tetrabromäthylester 2, 219.
                                               --- harmin 23 (124).
```

– hemipinsäureimid 21, 628.

```
Brom-heneikosancarbonsäure 2, 391 (180).
                                               Brom-hydrindonphenylhydrazon 15, 145.
                                                  hydrindonylhydrindon 7, 824.
— heptadecancarbonsäure 2, 385 (176).
- heptadecansaure 2, 377.
                                               - – hydrocarbostyril 21, 289.
— heptadecencarbonsaure 2 (197).
                                                - hydrochinicin 25 (476).
                                                  hydrochinon 6, 852.
-- heptan 1, 155.
- heptanearbonsäure 2, 350.
                                               — hydrochinondiacetat 6, 852.
- heptanon 1, 700 (359).
                                                  hydrochinondimethyläther 6, 852 (417).
- heptansäure 2, 341.
                                                - hydrochinonsulfonsäure 11 (71).

    hydrochinotoxin 25 (476).

— hepten 1, 219, 220.

    hydrocinchoninon 24 (271).

— heptylamin 4, 194.
- heptylbenzamid 9, 204.
                                                -- hydrocinchotoxin 24 (268).

    hydrocotoin 8, 421.

heptylbenzol 5 (214).
                                                  hydrocumarin 17, 316 (163).

    hexadecan 1, 172 (68).

- hexadecancarbonsaure 2, 377.
                                                  hydrocumarsäure 10, 243 (105).
- hexadecansaure 2, 376 (167).
                                                   hydrokotarnin 27, 471.
- hexadecen 1, 226.
                                                  hydrorosochinon 6, 992; s. a. 14, 935.
                                                   hydrosorbinsäure 2, 436.
- hexadecylen 1, 226.

    hexahydrobenzoesäure 9, 9, 10.

                                                  hydrouracil 24, 263.
- hexahydrochinolin 20, 254.
                                               Bromhydroxylamino-athylidenphenyl-
— hexahydroisophthalsäure 9, 733.
                                                    hydrazin 15, 443.
- hexahydroterephthalsäure 9, 735.
                                                   menthanon 15 (15).

    hexahydroxylylsäure 9, 24.

                                                   menthen 15, 2
- hexamethylcyclohexendion 7 (334).
                                                   methylmethoäthyleyelohexen 15, 2.
                                               Bromhydroxymercuri-aminophenylarson-

    hexamethyldibenzyl 5, 623.

--- hexan 1, 144 (52).
                                                    säure 16 (588).
-- hexancarbonsäure 2, 344.

    dimethylanilin 16 (576).

                                                   dimethylphenol 16 (566).
— hexandisäure 2, 653.
                                                   oxalaminophenylarsonsäure 16 (588).
-- hexanol 1, 408.
- hexanol, Äther 1, 407 (201, 202).
                                                  oxyxylol 16 (566).
                                                   thiophen 18 (606).
— hexanon 1, 689, 690.
                                               Brom-hydrozimtsaure 9, 515 (200, 201).

    hexansäure 2, 325 (141).

                                                -- hydrozimtsäuresulfonsäure 11, 399.
-- hexen 1, 216.
                                                   hypoxanthin 26, 428.
hexenin 1, 263 (126).
                                                --- imesatin 21, 453.
- hexenincarbonsäure 2 (215).
                                                   iminobromphenylphthalimidin 21 (366).

    hexenon 1, 735.

                                                   iminobuttersäureäthylester 3, 657.
-- hexensäure 2, 435, 436.
- hexylamin 4, 189.

    iminobutyronitril 3, 661.

                                                - iminodihydropurin 26, 428.

    hexylbenzol 5 (211).

                                                   iminophenylpropionsäurenitril 10, 681.

    hexylisoparaconsăure 18, 394.

- hippenylcarbamidsäureäthylester 9 (145).
                                                   iminotolylpropionsäurenitril 10, 704.
                                                   indandion 7, 697.
--- hippenylcarbamidsäuremethylester
                                                   indanthren 24, 525.
    9 (145).
                                               -- indazol 23, 128.
- hippenylisocyanat 9 (145).

    indazolearbonsäure 25, 129.

    hippenylphenylharnstoff 12 (233).

Bromhippursäure 9, 348, 350, 353.
                                                - indazylessigsäure 25, 131.
Bromhippursäure-äthylester 9, 354 (145).
                                                -- inden 5, 517 (248).
                                               --- indenon 7, 384.
— anilid 12 (285).
                                               — indigo 24, 427 (379).
— indirubin 24, 431 (384).
--- azid 9 (146).
-- benzalhydrazid 9 (146).
                                                   indol 20 (124).

    benzoylhydrazid 9 (146).

                                                -- indolbromindolindigo 24 (384).

    hydrazid 9 (145).

- hydrazid, Acetessigesterderivat 9 (146).
                                               -- indolindolindigo 24 (384).
                                               --- indolmethoxyphenylisoxazolindigo
— isopropylidenhydrazid 9 (146).
— toluidid 12 (432).
                                                    27 (614).
                                               — indolochinolin 23 (74).
Brom-homocamphersäure 9, 767.
                                               --- indolphenylisoxazolindigo 27 (606).

    homopiperonylsäure 19, 275.

                                               — indon 7, 384

    homovanillinsäure 10 (198).

    homovanillinsäureäthylester 10 (198).

                                                — indonoxim 7, 385.
                                               Bromindonyl- s. a. Bromoxoindenyl-.

    homoveratrumsăure 10 (198).

                                               Bromindonyl-acetessigester 10, 829.

    hydracrylsäure 3, 298.

    cyanessigsäureäthylester 10, 876.

hydratropasaure 9, 525, 526 (207).
                                                  dicarbathoxyglutaconsaurediathylester
- hydratropoyltropein 21, 20.
- hydrazinotoluol 15, 505, 528 (150, 162).
                                                    10, 938.
--- hydrazobenzol 15, 435 (117).
                                                  hydrindon 7, 825.
```

-- malonitril 10, 876.

hydrindon 7, 362, 364.

Brom-indonylmalonsäurediäthylester 10, 876. Brom-isobutylchinazolon 24, 178. - isobutylen 1, 209 (86). --- indophenazin 26, 89. Bromisobutyl-essigsaure 2, 330, 331 (142). -- indoxylsäureäthylester 22, 229. - essigsäurcäthylester 2, 330. - isäthionsäure 1, 818. -- isatin 21, 584. - isaphensäure 22, 248. isatoid 21, 584. Bromisatin 21, 453 (359, 360, 361). isoparaconsäure 18, 391. Bromisatin-äthylimid 21, 453. malonsäüre 2, 684. -- antipyrylimid 25 (674). oxydioxopentanthrentetrahydriddicars -- bromoxyaminocarboxybenzylimid 21, 454. bonsäurediäthylester 10, 1044. --- chlorid 21, 302 (296). oxyoxoindolenin 21, 584. - imid 21, 453. paraconsäure 18, 390. -- oxim 21, 454. phenylketon 7, 329. -- oximbenzyläther 21, 454. tolylketon 7, 335. - phenylhydrazon 21, 454; 22 (697). Brom-isobutyraldehyd 1, 675 (350). Brom-isatinsäure 14, 650; s. a. 20, 566. isobutyraldehyd, trimerer 19, 391 (807). – isatinsäurepiperidid 20, 77. - isobutyraldehydäthylenacetal 19, 11. isatosäureanhydrid 27, 265. isobutyraldchyddimethylacetal 1, 675. Bromisoamyl-anthracen 5, 685. – isobutyramid **2**, 29**4** (129); **s. a. 2, 297.** — anthron 7, 496. Bromisobutyryl-apfelsaurediathylester 3, 432. - benzol 5, 435. - - aminoazobenzol 16, 317. brombernsteinsäure 2, 711. benzylamin 12, 1045. chinazolon 24, 178.essigsäure 2, 343. - benzylanilin 12, 1045. --- carbamidsäureäthylester 3, 26. --- essigsäureäthylester 2, 343. --- cyclohexan 7 (29). - glutarsäure 2, 722. -- harnstoff 3, 63. phenylanthracendihydrid 5, 725. oxybernsteinsäurediäthylester 3, 432. Brom-isoantipyrin 24, 151. -- piperidin 20, 46. - isoapiol 19, 86. — urethan 3, 26. — isoapioldibromid 19, 83. Brom-isocamphenilansäure 9 (39). - isobernsteinsäure 2, 631 (272). isocamphersäure 9 (334). isobernsteinsäurediäthylester 2, 631. - isocapronsäure 2, 330. - isobrenzschleimsäure 17, 439 (234). isocapronsäurcäthylester 2, 330, 331 (142). - isobrenzschleimsäuredibromid 17 (234). — isocapronsäureamid 2 (142). — isobutan 1, 126, 127 (41). -- isocapronsäureehlorid 2, 330, 331. Bromisobuttersäure 2, 295, 297 (129). Bromisocapronyl-alanin 4, 384, 395 (490). Bromisobuttersäure-äthylanilid 12, 254. — alanylalanin 4, 400. - äthylester 2, 296 (129). alanylglycin 4, 395 (490). — amid 2, 297. — aminobuttersäure 4, 412. - anhydrid 2, 297. –- aminoessigsäure 4, 356. - anilid 12, 254. — aminoessigsäureäthylester 4 (475). - benzylamid 12, 1045. aminoessigsäureamid 4 (475). -- bornylester 6, 83. — aminopelargonylglycin 4 (528). - bromid 2, 297 (129). — anilinoessigsäure 12, 477. - bromisobutylester 2, 297. asparagin 4, 481. - carvacrylester 6, 529. — asparaginsäure 4, 481 (533). - diphenylamid 12, 254. -- asparaginsäurediäthylester 4, 481. — isoamylester 2, 297. — cystin 4, 510. -- isobutylester 2, 297. — dekaglycylglycin 4, 379. - methylanilid 12, 254. — diglycylglycin 4, 375. - methylester 2, 296. — diglycylglycinäthylester 4, 375. -- naphthylamid 12, 1232, 1285. diglycylglycylchlorid 4, 376. - naphthylester 6, 608, 644. – glucosamin **4** (459). — nitroanilid 12, 692, 704, 720. — nitrophenylester 6, 220, 224, 233. - glutamin 4 (539). — glutaminsäure **4, 492**. - phenylbenzylamid 12, 1045. — glycin 4, 356. - phenylester 6, 154. glycinäthylester 4 (475). — piperidid 20, 46. – glycinamid **4** (475). -- thymylester 6, 537. Bromisocapronylglycyl-alanin 4, 384. -- toluidid 12, 795, 861, 924. aminocapronsaure 4 (516). -- tolylester 6, 355, 379, 397 (201). -- asparaginsäure 4 (534). — trichlorid 1, 127. - glycin 4, 372 (485). _ xylidid 12, 1119. — glycinäthylester 4, 373. Bromisobutyl-benzol 5, 415 (202, 203).

— bromphenylketon 7, 329. — isoleucin 4 (525). - leucin 4, 444.

```
Bromisocapronylglycyl-phenylalanin 14, 503.
                                                Bromisopropyl-athylen 1, 214.
 – tryptophan 22, 549.
                                                — alkohol 1, 365 (185).
Bromisocapronyl-hexaglycylglycin 4, 379.
                                                - amin 4 (370).
- hexaglycylglycylchlorid 4, 379.
                                                benzoesäure 9, 549.
— histidin 25, 516.
                                                — benzol 5, 395 (191).
— iminodiessigsäurediamid 4 (482).
                                                — bernsteinsäure 2, 681.
— isoleucin 4, 456, 457 (526).

    butyrolactonessigsäure 18, 391.

— isoserin 4, 504.
                                                butyrophenon 7 (181).
- leucin 4, 443, 446, 451, 452.
                                                — chinazolon 24, 176.
                                                - cyclohexan 5, 41.
— leucylglycylglycin 4, 452.
                                                - cyclohexanon 7, 28.
- leucylphenylalanin 14, 504.
— methylisoserin 4, 518.
                                                 — cyclohexylketon 7 (29).
                                                - cyclopropan 5, 28.
— oktaglycylglycin 4, 379.
— pentaglycylglycin 4, 379 (487).
                                                  – dihydroresorcin 7, 564.

    pentaglycylglycylchlorid 4, 379.

                                                Bromisopropyliden-benzhydrazid 9. 351, 354.
- phenylalanin 14, 501.
                                                  - phenylhydrazin 15, 435.
— prolin 22, 3, 6.
                                                Bromisopropyl-malonsäure 2, 669 (281).
                                                   oxymethoxyphenylpropionsäure 10, 425.
-- sarkosin 4, 356.

    oxymethylphenylketon 8 (556).

    tetraglycylglycin 4, 378.

— tetraglycylglycylchlorid 4, 378.
                                                 - phenylessigsäure 9, 561.
Bromisocapronyltriglycyl-glycin 4, 378 (486).
                                                 — phenylketon 7, 316 (169)

glycinäthylester 4, 378.
leucin 4, 445.

                                                 — phenylpropionsäure 9, 566.
                                                 -- phthalimid 21 (363).

    leucyloktaglycylglycin 4, 445.

                                                 — pimelinsäureäthylester 2, 723.

    leucylpentaglycylglycin 4 (520).

    pimelinsäurediäthylester 2, 723.

    propiophenon 7 (179).

    leucyltriglycylleucyloktaglycylglycin

    valeriansäureäthylester 2, 352.

    4, 445
                                                  - zimtsäure 9, 629.

    leucyltriglycylleucylpentaglycylglycin

                                                Brom-isopseudoselenopyrin 23, 389.
    4 (521)
                                                 — isosafrol 19, 38 (617).
— leucyltriglycylleucyltriglylleucylpentas
    glycylglycin 4 (521).

    isosafroldibromid 19.

isosafrolglykol 19, 84.

    tyrosin 14, 616.

Bromisocapronyl-tryptophan 22, 549.
                                                — isosafroloxyd 19, 395

isoterebinsäure 18, 377.

— tryptophylglutaminsäure 22, 549.

    isovaleraldehyd 1, 688.

    tyrosin 14, 614.

                                                  - isovaleraldehydäthylenacetal 19, 12.
— valin 4, 429.
Bromisocaproyl-s. bei Bromisocapronyl-.
                                                Bromisovaleriansäure 2, 316, 317 (138).
Brom isochinolin 20, 384, 385.
                                                 Bromisovaleriansäure-äthylamid 4 (352).
                                                - äthylanilid 12, 255.
- isochinophthalon 27, 228
                                                äthylester 2, 317 (138).
  - isocrotonsäure 2, 419 (190).
                                                - amid 2, 318

    isodehydracetsäure 18, 412.

 anilid 12, 255.

— isodicampher 7 (372).

    benzylamid 12, 1045.

- isodurol 5, 431.
                                                 bornylester 6, 79.

    isoeugenol 6, 959.

    carvacrylester 6, 529.

--- isoeugenolacetat 6, 959.
                                                — chlorid 2, 317.
— isoeugenoläthyläther 6, 959.
                                                 — diāthylamid 4, 111.

    isoeugenoldibromid 6, 922.

                                                 diphenylamid 12, 255.
— isofenchocamphersäure 9 (337, 339).

    isofenchocamphersäureanhydrid 17 (239).

                                                 — isoamylester 2, 317.
                                                — isobornylester 6, 90.
- isofenchon 7, 101.
                                                — isobutylester 2, 317.
— isoindigo 24 (386)
                                                — menthylester 6, 33.
— isonarkotin 27, 551.
                                                 — methylamid 4 (330).
- isonitrocampher 7, 131, 132; 21, 422.

    methylanilid 12, 255.

    isonitrophenylessigsäurenitril 10, 664.

methylester 2, 317 (138).
naphthylamid 12, 1232, 1286.

— isonitrosoaceton 8, 621.
— isonitrosoacetophenon 7, 674 (362).
                                                  – naphthylester 6, 609, 644.

    isooctensäure 2, 451.

                                                 — nitril 2, 318.
— isooctylsäure 2, 349.
                                                 — nitroanilid 12, 692, 704, 720.
— isophthalsäure 9, 838.
                                                 nitrophenylester 6, 220, 225, 233.
— isopilocarpin 27, 637.

    oxymethylbutylamid 4 (443).

  – isopilocarpininsäure 27, 637.

    — phenetidid 13 (163).

    isopropenylphthalimid 21 (364).

    phenylbenzylamid 12, 1045.

Bromisopropyl- s. a. Brommethoathyl-.
Bromisopropylacetoxymethylphenylketon
                                                 — phenylester 6, 154.
                                                 — piperidid 20, 46.
    8 (556).
```

— benzoesäure 9, 367.

```
Bromisovaleriansäure-santalylester 6 (275).
                                                Bromjod-benzol 5, 223 (121).
   thymylester 6, 537.
                                                - benzolsulfonsäureanilid 12 (287).
                                                   benzolsulfonsäurechlorid 11 (19).
   toluidid 12, 795, 861, 924.
   tolylester 6, 355, 379, 397.
                                                   cinnamalanilin 12 (335).
                                                   erotonlacton 17, 252.
   trichlorbutylester 2 (138).
   xylidid 12, 1119.
                                                   cyclohexan 5, 26.
Bromisovalerophenon 7, 329.
                                                   dinitrobenzol 5 (139).
                                                   dinitromethylbenzol 5, 347 (171).
Bromisovaleryl-athylamin 4 (352).
                                                   dinitrophenylmalonsäurediäthylester
   alanin 4, 395.
Bromisovalerylamino-acetophenon 14 (366).
                                                    9 (379).

    antipyrin 24 (301).

                                                   dinitrotoluol 5, 347 (171).
                                                   dioxopentanthrentetrahydrid 7, 742.
   azobenzol 16, 317.
   benzoesäure 14 (541).
                                                   diphenoxybenzochinon 8, (682, 684).
   essigsäure 4, 356.
                                                   diphenoxychinon 8 (684).
                                                   diphenyl 5, 581.
   essigsäureamid 4 (475).
                                                   diphenylthioharnstoff 12 (336).
   essigsäurephenetidid 13 (179).
   pelargonylvalin 4 (528).
                                                   dithymol 6, 1021.
   phenoläthyläther 13 (163).
                                                   indenon 7, 385 (205, 206).
   phenolallyläther 13 (163).
                                                   indenonnitrophenylhydrazon 15 (134).
                                                  indon 7, 385 (205, 206).
   phenylsalicylat 13 (163).
— toluol 12, 992.
                                                   indonoxim 7 (206).
                                                   methan 1, 71.
Bromisovaleryl-anthranilsäure 14 (541).
                                                   methylbenzol 5, 315, 316 (157).

    benzamid 9 (104).

                                                   naphthalin 5, 552.
   benzylamin 12, 1045.
   benzylanilin 12, 1045.
                                                   naphthylamin 12, 1313.
                                                Bromjodnitro-acetanilid 12, 746 (360).
   bromid 2 (138).
                                                   anilin 12 (360).
   bromisovaleryloxybenzamid 10 (46).
   carbamidsäurebornylester 6 (51).
                                                   benzalanilin 12 (335).
                                                   benzol 5, 254 (134).
--- carbamidsäureisobornylester 6 (52).
                                                   diacetylanilin 12 (360)..
 - carbamidsäurementhylester 6 (24).
   carbamidsäurethymylester 6 (265).
                                                   methylbenzol 5, 339.
                                                   naphthalin 5, 557.
- · carbazol 20, 437.
   chinin 23, 530.
                                                   phenol 6, 250 (124).
                                                   phenylbutyrophenon 7 (243).
   diäthylamin 4, 111.
                                                   phenyldiacetamid 12 (360).

    diphenylhydrazin 15, 248.

    glycin 4, 356.

                                                   toluol 5, 339.
                                                Bromjodobenzol 5, 223, 224.

    glycinamid 4 (475).

    glycinphenetidid 13 (179).

                                                Bromjodoso-benzol 5, 223.
- harnstoff 3, 63 (29).
                                                - phenol 6 (111).
   hydrazobenzol 15, 248.
                                                --- phenylacetat 6 (111).
                                                Bromjod-oximinoinden 7 (206).
- oxyacetvlharnstoff 3 (93).
··· oxybromisovalerylaminomethylphenyl-
                                                   oxofurandihydrid 17, 252.
                                                   oxoinden 7, 385 (205, 206).
    pyrazol 25 (663).
   oxydiathylaminoisobuttersäureäthylester
                                                   oxymethylinden 6 (300).
    4, 517.
                                                   phenol 6 (110).
--- oxydimethylaminoisobuttersäureäthyl=
                                                  phenylacetat 6 (111).
                                                  phenylharnstoff 12 (336).
    ester 4, 517.

    piperidin 20, 46.

                                                   piperonylidenanilin 19 (662).
- salicovlaminophenol 13 (163).
                                                   propan 1, 115.
- valin 4, 428
                                                   propensäure 2, 406.
 — zimtsäureamid 9 (234).
                                                tetramethylpiperidin 20, 130.
                                                ··· toluol 5, 315, 316 (157).
Brom-isovanillin 8 (609).
-- isoxanthin 26, 447.
                                                Brom-kaffeesäure 10, (214).

    isoxazolylpropionsäure 27, 317.

                                                -- kaffein 26, 476.
— itaconsaure 2, 763.
                                                -- kairolinsulfonsäuremethylbetain 22, 389.
Bromjod-acetanilid 12, 674 (335, 336).
                                                  ketacetsäurediäthylester 3, 872.
- acetophenon 7, 287.
                                               - ketopinsäure 10, 637.
                                                --- ketostearinsäure 3, 725.
— acrylsäure 2, 406.
- äthan 1, 98.
                                                — ketotetrahydrobenzoesäureäthylester
·- äthen 1, 193.
                                                    10, 630.
                                               - ketotetrahydrotoluylsäureäthylester
·- äthylen 1, 193.
— anilin 12, 674 (335, 336).
                                                    10, 632.

    anisalanilin 12 (335).

                                                  kohlenoxyd 3, 20 (9).
 - anisol 6, 209.
                                                — komensäure 18, 462.
```

— korksäure 2, 694.

```
Brom-kotarnin 27, 477 (457).
                                               Brommalonsaure-methylesteranilid 12 (209).
- kotarninanil 19, 354.
                                               — methylesterchlorid 2 (257).
-- kresol 6, 360, 382, 405 (176, 190).
                                                 – nitril 2, 594.
— kresolsulfonsäure 11, 253, 255, 261 (60, 61).
                                               Brom-malonylbenzamidin 24, 396.
- kresolsulfonsäureäthylester 11 (59, 61).
                                               — malophthalsäure 10, 459.
- kresolsulfonsäurechlorid 11 (59, 61).
                                               — mandelsäure 10, 210.
- kresolsulfonsäuremethylester 11 (59, 61).
                                                 - mekonin 18, 90 (345).

kresotinsāure 10, 224, 232, 236 (100, 103).
kresotinsāureanilid 12, 504.

                                                — melissinsäure 2, 396
                                                                        (185); s. a. 3, 938.
                                               — menthadien 5, 139 (73).

kresotinsäurepiperidid 20, 64.

                                               — menthadienolmethyläther 6, 97.

    kyanäthin 24, 104.

                                                 – menthan 5, 47, 51 (21, 22).
— kyanbenzylin 24, 237.
                                               - menthancarbonsäure 9, 38.
- kyanmethäthin 24, 19.
                                               - menthandion 7, 567.
- kyanmethin 24, 91.
                                                --- menthanolon 8, 4
— kvnurin 21 (220).
                                               - menthanoloxim 8, 5.
- laccain 10 (490, 522).
                                                — menthanon 7, 35, 36, 44 (32, 33, 37).
— lävulinsäure 8, 676.
                                               — menthanoncarbonsäurenitril 10, 627 (299).
- lävulinsäureäthylester 3, 677.
                                               — menthen 5, 86, 87, 90, 91.
— lävulinsäuremethylester 8 (236).
                                               - menthenon 7, 76 (69).

    lapachol 8, 327.

    menthenoncarbonsäurenitril 10, 641.

    lapachon 17, 519, 520.

    menthenonphenylhydrazon 15, 133.

--- laurinsäure 2, 363.
                                               — menthenoxim 7, 76, 77.

    laurinsäureäthylester 2, 364.

                                               - menthenylnitrosohydroxylamin 16, 661.
--- laurinsäurechlorid 2 (159).
                                               — menthon 7, 44 (37).
Bromlauryl-alanin 4 (495).

    menthylessigsäure 9, 39.

 – aminoessigsäure 4 (476).
                                               - mercaptoäthylmercaptopyrimidin 25, 13.
- asparagin 4 (533).

    mercaptobenzoesäure 10, 149.

— glucosamin 4 (459).
                                               - mercaptochinolin 21, 82, 99.
                                                 - mercaptotoluol 6 (212); s. a. 6, 389.
— glycin 4 (476).
- leucin 4 (524).
                                               Brommercuri- s. a. bei Hydroxymercuri-.

    valin 4 (514).

                                               Brommercuri-benzoesäure 16. 969.

    benzophenon 16, 968.

Brom-lepidin 20, 397.

    lignocerinsäure 2 (182).

    — essigsäure 4, 687.

— lupeol 6, 672.
                                                 -- salicylsäure 16, 970 (571).
                                               Brom-merochinen 27, 165.
— lupeol, Benzoat 9, 126.
- luteolintetraäthyläther 18 (413).
                                                 – mesaconsäure 2, 768.
- maclurinpentamethyläther 8, 540.
                                               — mesidin 12, 1162.
-- maleinaldehydsäuremethylesteroxim
                                               — mesitencarbaminäthyläthersäure 18, 412.
                                               — mesitol 6, 519.
    3, 728.
                                               — mesitylalkohol 6, 521.
 – maleinaldehydsäureoxim 3, 728.

    mesitylbromid 5, 409.

Brommaleinsäure 2, 754 (305).
Brommaleinsäure-anhydrid 17, 435 (233).
                                                  mesitylen 5, 408 (200).

    mesitylensäure 9, 537

--- anil 21, 404.
                                                   mesitylensulfonsäure 11, 136.
- anilid 12, 306.
--- diathylester 2, 755 (305).
                                               mesityloxyd 1, 739.
                                                  mesityloxyddibromid 1, 692.
diamid 2, 756.
                                               — metanicotin 22, 439.
— diamylester 2, 756.
                                                   metasantonin 10, 805, 806.

    dibromid 2, 756.

    methacrylsäure 2, 423.

- dimethylester 2, 755.
--- imid 21, 403 (337).
                                               — methan 1, 66 (15).
 - tolylimid 21, 404.
                                               — methandisulfonsāure 2, 26.
                                                — methanoxim 2, 91 (38).
Brommalon-anilsäure 12 (320).
                                                 – methantricarbonsäuretriäthylester 2, 812
 – anilsäureäthylester 12 (320).
                                                    (321).

    dialdehyd 1, 766.

- dialdehydanil 12, 203.
                                                 – methebenol 17, 167.
                                                   methenyltristriäthylphosphoniumbromid
- dialdehydbistolylimid 12, 789.
                                                    4, 585.
— dialdehyddianil 12, 203
                                                 – methionsäurebisäthylanilid 12 (292).
Brommalonsaure 2, 594 (257).
                                                 – methoäthenylbenzol 5, 485.
Brommalonsaure-athylesteramid 2 (257).
                                               Brommethoäthyl- s. a. Bromisopropyl-.
— äthylesteranilid 12 (209).
                                               Brommethoäthyl-cyclohexan 5. 41.

    äthylesterchlorid 2 (257).

                                               - cyclohexandion 7, 564.
— äthylesternitril 2, 594.
                                               - cyclohexanon 7, 28.
- diäthylester 2, 594 (257)
                                               — cyclohexanoncarbonsäureäthylester
-- dimethylester 2, 594 (257).
```

— dinitril 2. 594.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

10, 618.

Brommethoäthyl-cyclohexencarbonsäure Brommethoxy-benzylcyanid 10, 189. - benzylhydantoin 25 (496). - cyclopentan 5, 39. benzylmalonsäure 10 (258). — cyclopropan 5, 28. - bismethoxyphenylpentadien 6 (563). Brom-methopropenylbenzol 5, 488. — bismethoxyphenylpropylen 6 (562). - methopropylcyclopropan 5, 34. — brombenzalacetophenon 8, 194. - methovinylbenzol 5, 485. — brombenzylcumaranon 18 (320). methoxyacetophenon 8, 89 (537). — bromdimethoxymethylendioxyphenyl-Brommethoxyacetoxy-acetophenon 8, 270 propan 19, 94. (616). brommethoxyathoxyphenylpropan – allylazobenzol **16**, 196. **6,** 1122. - brommethoxyphenylpropan 6, 927. – benzaldoximacetat 8 (609). - benzalhydrindon 8, 351. - brommethylendioxyphenylpropan 19, 73. — benzoesäure 10, 401. — bromoxymethoxyphenylpropan 6, 1121. — benzonitril 10 (192). — chalkon 8, 192 (580). - chalkondibromid 8 (574). methylendioxyoxodidehydroberbin — chinolin 21, 80, 89, 96, 97. **27** (538). chinonoximbenzoat vgl. 9, 297. methylisopropylbenzol 6, 946. chlorphenylzimtsäurenitril 10, 359. — phenanthren 6, 1035. phenylessigsäure 10 (198). cumarin 18, 28. cyanzimtsäureäthylester 10, 521. - propenylbenzol 6, 959. propiophenon 8, 281. cymol 6, 540 (267). diacetoxypentanthren 6, 1138. propylbenzol 6, 927. tetramethylbenzol 6, 948. diäthoxyflavanon 18, 178. diäthoxypropylbenzol 6, 1121. Brommethoxyacetylenylbenzol 6, 587. Brommethoxyäthoxy-allylazobenzol 16, 195. Brommethoxydibrom-acetoxyphenylpro-- allylbenzol 6, 968. pionsäuremethylester 10, 426. benzoyloxypropylbenzol 9, 143. acetoxyphenylpropylen 6 (464). — methoxyäthoxyphenylpropan 6, 1122. — flavanon 18, 120. - methylendioxyphenylpropan 19, 74. — phenylpropylen 6, 959. propenylbenzol 6, 959, 961. oxymethoxyphenylpropan 6, 1122. propiophenon 8, 281.propylbenzol 6, 926. - oxymethylphenylpropylen 6 (465). oxyphenylpropionsäuremethylester Brommethoxy-äthylbenzol 6 (237). 10, 425. oxyphenylpropylen 6 (464). - aminoanthrachinon 14 (511). Brommethoxy-diketomethylhydrindendicar — aminobenzoesäure 14, 598. - anilinocrotonlacton 18, 81. bonsäuredimethylester 10, 1041. — anilinopropiophenon 14, 237. - dimethylhydurilsäure 26 (180). - anthrachinon 8, 341 (652). — dimethyloxindol 21 (457). dioxodihydropyrancarbonsäuremethyls Brommethoxybenzal-s. a. Bromanisal-. Brommethoxy-benzalacetondibromid 8 (552). ester 18 (540) benzalacetophenon 8 (580). dioxomethylhydrindendicarbonsäure: — benzalaminobenzylnaphthol 13, 728. dimethylester 10, 1041. dioxopentanthrentetrahydrid 8, 320. — benzalbenzoylpropionsäure 10 (476). — benzaldehyd 8, 55, 82 (526, 532). diphenylpropiophenon 8, 213. — formylacrylsäuremethylester 3, 877. benzaldehydsemicarbazon 8 (526). benzalmalonsäure 10 (260). fuchson 8 (589). furanocumarindibromid 19, 206. — benzalmalonsäureäthylesternitril 10, 521. - benzalmalonsäurediäthylester 10 (260). - hexan 1, 407 (201). — hydurilsäure **26** (180). — benzaloxynaphthylbenzylamin 13, 728. — indolcarbonsaure 22, 65. benzamid 10, 178. benzaminoessigsäure 10, 178. — isophthalsäure 10 (256). — benzhydrol 6 (489). — isopropylflavanon 18, 57. - methoxyäthoxyphenylpropan 6, 1121. benzochinonoximbenzoat 9, 297. Brommethoxymethoxyphenyl-propan — benzoesäure 10, 177 (66, 67). benzoesäureäthylester 10, 178. **6**, 926. propionsäure 10, 425. benzoesäuremethylester 10, 178. – propionsäuremethylester 10, 425. — benzophenon 8, 162. propiophenon 8, 324. benzophenoncarbonsäure 10, 971. Brommethoxymethyl-aminoathylpiperonals — benzophenonoxim 8, 162. benzoylbenzoesäure 10, 971. anil 19, 354. — benzoylglycin 10, 178. --- aminobenzoesaure 14, 589. anthrachinon 8, 348. benzoyloxypropiophenon 9, 156. - benzoylpropionsäure 10, 959. benzoesäure 10 (98).

— benzylalkohol 6, 894; 8, 75 (530).

benzoesäuremethylester 10 (103).

Brommethoxymethyl-benzol 6, 405; Brommethoxyphenyl-dibenzoylcyclopropan s. a. Brommethoxytoluol. carbonsaure 10 (500). benzophenoncarbonsäure 10, 974 dimethoxyaminophenylacrylsäure 14, 643 - carbostyril 21, 586, 588. - chinoliniumhydroxyd 21, 89, 96, 97. -- essigsäure 10, 189, 192 (82). - chinolon 21, 586, 588. — iminobutyrolacton 18, 81: - cumaranon 18 (303). - methoxybenzylbutyrolacton 18, 123. – cyanpyridon **22**, 371. nitrodimethoxyphenyläthylen 6, 1138. Brommethoxymethylendioxy-äthylbenzol oxyäthylbenzylcyclopropandicarbon= **19** (634). säuredimethylester 10 (282). - hydrozimtsäure 19, 296. propin 6, 587. - hydrozimtsäureäthylester 19, 296. — propiolsäure 10, 324. — methyläthyltetrahydroisochinolin 27, 473. — propionsäureamid 10, 258. methyldihydroisochinoliniumhydroxyd propylalkohol 6, 926. 27, 477 (457). propylen 6, 569. - methylisochinoliniumhydroxyd 27, 480. propylenoxyd 17, 115. — pyridazon 25, 31. — methyltetrahydroisochinolin 27, 471. -- oxomethyltetrahydroisochinolin 27, 518. succinimid 21, 377. phenylpropan 19, 73 (635). -- urethan 13, 386. - phenylpropionsäure 19, 296. - xanthen 17 (80, 83). phenylpropionsäureäthylester 19, 296. -- zimtsäurenitril 10, 359. --- propylbenzol 19, 73 (635). Brommethoxy-piperonylidencumaranon 19, Brommethoxymethyl-isopropylbenzol 6, 540 421. propenylbenzol 6, 569 (267).- mercaptotoluol 6 (435). propinylbenzol 6, 587. - mercaptotoluol, Dibromid 6 (435). propiophenon 8, 104. - naphthalin 6, 666. propylen 1, 439, 440. — propen 1 (227). — pyron 18, 12. -- stilben 6, 693. - propiophenon 8 (554). - pyridoncarbonsäurenitril 22, 371. – stilbencarbonsäurenitril 10, 359. — styrol 6, 562 (278). - pyron 18, 14. - tetramethylhydurilsäure 26 (181). sulfoxydtoluol 6 (435). Brommethoxyoxo-anilinofurandihydrid - thiobenzoesäureanilid 12, 503. — toluol 6 (176, 190, 191, 204); s. a. 6, 405. - bismethoxyphenylpropan 8 (704). tribromoxymethoxyphenylpropan 6, 1122. — furanopyranobenzoldibromid 19, 206. — trimethoxyphenylpropan 6, 1160. — indolenin 21, 584. — triphenylessigsäuremethylester 10, 368. vinylbenzol 6, 562 (278). -- phenyliminofurantetrahydrid 18, 81. — zimtsäure 10 (129) Brommethoxyoxophenylmethoxyphenyl-Brommethyl-acetanilid 12, 643. heptadien 8 (667). -- heptadiendibromid 8 (650). — acetat 2, 152. - heptadiendibromidphenylhydrazon — acetessigsäure 3, 681. - acetessigsäuremethylester 3, 681. 15 (56). - acetophenon 7, 306, 307, 309 (165). -- heptadienphenylhydrazon 15 (57). -- propan 8, 324. acetoxyphenylketon 8, 86. Brommethylacetyl-aminoanthrachinon Brommethoxy-oxymethoxyphenylpropan **6**, 1121. **14**, 186. aminophenylpropan 12 (494). — phenacylzimtsäure 10 (476). — dioxindol 21 (455). — phenanthren **6,** 705. — dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (610). - phenylacetylen 6, 587. — indoxyl 21 (214). phenylaminodimethoxyphenylacrylsäure noroxyberberin 27 (538). 14, 643 (687). — önanthsäureäthylester 3, 720. --- phenylanisylbutyrolacton 18, 123. — thiophen 17, 295. Brommethoxyphenylbenzoyl-äthylenoxyd Brommethyl-äpfelsäure 3, 444, 446. - äther 1, 582 (305). — äthylmalonsäuredimethylester 10 (508). äthoxychinolylketon 21 (462). — äthylmalonsäuremethylester 10 (508). äthoxynaphthylketon 8, 151. cyclopropandicarbonsäure 10 (512). - äthoxyphenylketon 8, 89. — cyclopropandicarbonsäure, Ester 10 (513). vinylmalousäuredimethylester 10 (511). Brommethyläthyl-acetessigsäureäthylester **8**, 703. Brommethoxyphenyl-brenztraubensäure acetylharnstoff 3, 63. 10 (463). äther 1 (305). - butyrolacton 18, 21.

dibenzoylbuttersäuremethylester

10 (FOC).

— äthylenoxyd 17 (8). — anilin 12, 638.

— benzimidazylbenzoesäure 25, 148.

```
Brommethyläthyl-benzol 5, 398 (192).
                                                Brommethyl-benzimidazylbenzoesäure,
- benzolsulfonsäure 11, 130.
                                                    Lactam 24, 223.
  – bromäthyluracil 24, 350.
                                                   benzoanthrachinon 7 (442).
                                                Brommethylbenzochinon 7, 651, 652 (355).

    bromessigsäure 2, 308.

-- chromon 17 (182).
                                                Brommethylbenzochinon-oxim 7, 652 (355).
                                                 - oximacetat 7, 652 (355).
- cumaranon 17 (166).
- cyclohexan 5, 42.

    oximbenzyläther 7, 652.

essigsäure 2, 307.

                                                  - semicarbazon 7 (355).
— isoxazolon 27, 163.
                                                Brommethyl-benzocumarin 17 (196).
                                                  - benzoesäure 9, 469, 470, 479, 480, 499,
- keton 1, 670.
- naphthoimidazoloxyd 23, 214.
                                                    507 (188, 191, 195).
-- osotriazol 26, 24.
                                                   benzoesäureäthylester 9, 480 (188).
                                                   benzoesäureamid 9, 470, 499.
--- paraconsäure 18, 387.
phenylketon 7 (171).propionsäure 2, 332.

    benzoesäurechlorid 9, 499.

                                                - benzoesäuremethylester 9, 470 (188, 195).

    benzoesäurenitril 9, 470, 499; s. a. 9 (195).

    propionylaminoessigsäure 4, 357.

                                                — benzol 5, 304, 305, 306 (153, 154, 155);
— propionylglycin 4, 357.
                                                    s. a. 6, 1284; 10, 1123; 16, 1038.
— pyridin 20, 249.
-- pyrimidon 24, 96.
                                                Brommethylbenzol- s. a. Bromtoluol-.
- triazol 26, 24.
                                                Brommethylbenzol-benzoldiazoamino

    trimethylencarbostyril 21, 328.

                                                    naphthalin 16 (409).
                                                   benzolsulfamid 11, 49.

    trimethylenchinolon 21, 328.

  - uracil 24 (328).
                                                — benzonitril 9, 470, 499 (195).
Brommethylallylphenylpyrazoliumhydroxyd
                                                benzophenon 7, 442.
    28, 62

    benzophenoncarbonsäure 10 (362).

Brommethylalmenthanon 7, 569.

    benzotriazin 26, 69.

                                                - benzoylbenzoesäure 10 (362).
Brommethylamino-athan 4, 134.
                                                - benzoylbutyrolacton 17, 498.
— anthrachinon 14, 185, 186 (446, 447).
- anthrachinonsulfonsäure 14, 867.
                                               - benzoylenbenzimidazol 24, 223.

    benzoesäure 14 (551).

                                                — benzoylenpyrazolon 24 (361).

    benzolsulfinsäure 14 (713).

    benzthiazolonimid 27, 185.

    benzolsulfonsäure 14 (716).

                                                — benztriazoi 26, 42.
— butenylpyridin 22, 439.
                                                Brommethylbenzyl-aminophenolmethyläther
— diphenylylchinazolon 24 (255).
                                                    13, 367.
— isopropylketon 4 (453):
                                                --- anilin 12, 1025.
— methylanthrachinon 14, 223.
                                                --- anisidin 13, 367.
— phenylglyoxylsäure 14 (691).

    benztriazoliumhydroxyd 26, 43.

— phenylpropan 12 (493).
                                                — naphthylamin 12, 1226.

    toluol 12, 838.

                                                — nicotiniumhydroxyd 23, 116.
Brommethylanilin 12, 637, 837, 838, 839, 873,

    phthalyldihydrophenazin 24, 439.

    991 (317, 389, 390, 436).

    tropiniumhydroxyd 21, 36.

Brommethylanilino-butyraldehydbrom=
                                                -- uracil 24, 320, 350.
    methylanil 12 (437).
                                                Brommethyl-bernsteinsäure s. Brommethyl-
— citraconimid 21 (338).
                                                    butandisäure.

    dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd

                                                   bernsteinsäureanhydrid 17, 415.
    25 (623).

    bisbromäthylpyrimiden 24, 104.

— essigsäurenitril 12, 647.
                                                -- bisbromäthylpyrimidonimid 24, 104.
— methylphenylpyrazol 25 (622).

    brenzschleimsäure 18, 294, 295.

- pentadienal 12, 642.
                                                Brommethylbrom-acetylcrotonlactonearbon=
— pentadienalanil, Chlormethylat 12, 642.
                                                    säureäthylester 18, 465.
   pentadienalbromanil, Chlormethylat 12,
                                                   äthylbenzol 5 (192)

    äthylcarbinol 1, 373 (188).

    648.
  - phthalimid 21 (390).
                                                   äthylessigsäure 2, 307.
Brommethyl-anilinsulfonsäure 14 (716).

    benzylcumaranon 17, 368 (201).

- anthrachinon 7, 811 (423).

    benzylthioflavanon 17, 395.

- anthranilsaure 14 (551).

    dioxyphenylcarbinol 6, 1114.

--- anthrapyridon 21, 540.

    isobutylessigsäure 2, 345.

    apoharmin 28 (39).

    isopropylketon 1 (352).

    barbitursäure 24, 481 (412).

                                                 – malonsäure 2, 631.
- benzalphenylhydrazin 15, 528.
                                                   methylcyclohexan 5 (16).

    benzanthron 7 (289).

                                                   methylendioxyphenylcarbinol 19, 70.
— benzhydryltritan 5, 757.
                                                — nitrobenzylcumaranon 17 (200).
— benzimidazol 28, 147, 151.

    oxoäthyltetrahydrofurylmethylhydan=

— benzimidazolon 24, 129.
                                                    toin 27, 689.
```

oxynaphthylketon 8, 150.

Brommethylbrom-phenetidinomethylphenyl-Brommethylcyclo-hexenoncarbonsaureathylpyrazolon **24** (334). ester 10, 632. phenylpyrazol 28, 61. hexylbromessigsäure 9 (12). phenylpyrazolon 24, 47. – hexylessigsäure 9, 23 (12). phenylpyrazolonbromanil 24 (215). hexylidenessigsāure 9 (31). Brommethyl-butan 1, 136 (47, 48); s. a. - hexylisobuttersäure 9, 38. 6. 1278. — hexylmalonsäure 9, 744. butanal 1, 688. pentancarbonsäureäthylester 9 (7). -- butandicarbonsäure 2, 679, 681. pentanisobuttersäurenitril 9 (16). — butandisăure 2, 641 (274, 275). – pentylisobuttersäurenitril 9 (16). -- butanol 1, 390 (196). propan 5, 18 (4). - butanol, Acetat 2 (60); Bromisovalerians propanoldicarbonsaure 10, 457. säureester 2 (138). propanoldicarbonsaure, Lacton 18, 397. – butanoldisäure 8, 445, 446. Brommethyl-cytisin 24, 138. butanon 1 (352). diathylpyrimidon 24, 103. - butanonsäure 3, 681. diathylpyrimidonimid 24, 104. – butanonsäuremethylester 3, 681. diazatetrahydroacenaphthylen 23, 195. butansäure 2, 307, 316, 317 (138).
buten 1, 211, 213, 214 (88, 89). diazoaminobenzol 16, 706. — diazobenzolimid 5, 350. — butenalsäure 8, 735. — dibenzophenazin 23, 331. butensäure 2, 432, 434 (193). — dibenzyl 5 (288). buttersäure 2, 307. dibromacetoxydimethylphenyläther - buttersäureäthylester 2, 307 (134). **6**, 917. buttersäuremethylester 2, 307. dibromäthylbenzol 5 (192) — butylanilin 12, 639. dibromäthylcarbinol 1 (188). butylbenzol 5, 438, 439. dibromisobutyryloxydimethylphenyl= - butylen 1, 213, 214 (88, 89). äther 6, 917. butylessigsäureäthylester 2, 342. dibrommethylencumaran 17 (27). butyrolacton 17, 236. -- dibromoxyphenylcarbinol 6, 904. butyrolactonessigsäure 18, 377. dibrompropylbutyrolacton 17, 244. — campher 7, 140 (91). — dimethoxyphenylcarbinol 6, 1114 (552). campherylharnstoff, Pseudoform 25, 21. dimethylphenylketon 7 (172). caprolactoricarbonsaure 18, 387. — dioxindol 21 (455, 456). — dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (610). carbamidsāureazid 8 (60). -- carbonimid 8 (17) dioxyphenylcarbinol 6, 1114; s. a. 18, 700. — carbostyril 21, 308. diphenyl 5, 597. carboxyphenylpyrazol 28 (22). — diphenylbrombenzyltetrahydropyron carboxyphenylpyrazolon 24 (216).
chinazolon 24, 158 (255). diphenylchinoxalin 23, 320. chinazolonsulfonsăure 25 (613). -- diphenylmethan vgl. 5, 608. - chinolin 20, 393, 397, 399, 402 (151, 152). diphenylmethylencyclohexadienon 7 (293). — chinolon 21, 308. diphenylparaconsaure 18, 442. — chinolylindandion 21, 546, 547. - chinolylketon 21 (307) — diphenylpyrazol 28, 188. chinon s. Brommethylbenzochinon. - diphenylpyrazolon 24, 151 — chinophthalon 21, 546, 547. — diphenylpyrazolopyrazol **26**, 369. - diphenylsulfid 6 (208). - chlormethylendioxyphenylcarbinol 19, 70. — diphenylsulfon 6 (208). — chromanon 17 (164). - ditan 5, 608. - cumaran 17 (23). – cumaranon 17, 124, 125. Brommethylen-bernsteinsäure 2, 763. — cumarilsaure 18, 309. - campher 7, 164. Brommethylendioxy-acetoxyhydrozimtsäure--- cumarin 17, 336, 338, 617. — cumaron 17 (25). athylester 19, 296. – cumaroncarbonsăure 18 (443). acetoxypropylbenzol 19, 73. athvlbenzol 19, 25. Brommethylcyclo-hexadienolcarbonsaurebenzalmalonsäureäthylesternitril 19, 288. athylester 10, 632. - hexan 5, 32 (12). benzalmalonsäureamidnitril 19, 288. - hexanbromessigsäure 9 (12). cyanstilben 19, 284. cyanzimtsäureäthylester 19, 288. - hexancarbonsaure 9, 16, 17, 18, 19, 20, cyanzimtsaureamid 19, 288. 1063 (8, 9, 10). — dihydroisocumarin 19, 409. - hexanessigsäure 9, 23 (12). — hydrozimtsäure 19, 275. – hexanisobuttersäure 9, 38. oxotetrahydroisochinolin 27, 505. — hexanon 7, 17 (11, 12, 14). — oxyāthylbenzoesāure 19, 297. — hexanoncarbonsäureäthylester 10, 609.

phenylaceton 19, 131.

— hexen 5 (34).

Brommethylisopropylanilin 12, 639, 1171.

Brommethylisopropyl-benzalnaphthylamin Brommethylendioxy-phenyläthylalkohol 19, 70 (634). s. Bromcuminalnaphthylamin. -- phenylallylen 19, 42. -- benzochinon 7, 666, 667. --- phenylbenzoyläthylenoxyd 19 (814). -- benzochinonsemicarbazon 7 (359). phenylbutylenearbonsäure 19, 281. — benzol 5, 420, 423, 424 (205). phenylessigsäure 19, 275. — benzolsulfonsäure 11, 139, 140; s. a. - phenylpropionsäure 19, 275. Bromeymolsulfonsäure. phenylzimtsäurenitril 19, 284. butyrophenon 7 (182, 183). styrol 19, 35 (616). -- cumaranon 17 (167). - vinylbenzol 19, 35 (616). — eyclohexan 5, 51 (21, 22); s. a. 5, 47. Brommethylen-hydantoin 24, 340. - cyclohexandion 7 (318). · - phthalid 17, 334. – cyclohexylessigsäure 9, 39. Brommethyl-fuchson 7 (293). — cyclopentan 5 (18, 19). - furan 17 (19). Brommethylisopropylidencyclohexan 5, 90. furandicarbonsäure 18, 331. Brommethylisopropyl-phenylpropionsäure --- furansulfonsäurcamid 18, 570. 9, 569 -- furfurol 17, 290 (151). - phthalyldihydrophenazin 24 (392). - furfurylidenphenylhydrazin 17, 283. — propiophenon 7 (181). --- glutarsäure 2, 656, 659. Brommethyl-keten 1 (377). glutarsäurediäthylester 2, 659. — lapazin 27, 599. — lepidon 21, 315. -- glyoxalphenylhydrazon 15 (39). harnstoff, trimolekularer 3 (60). – maleinsäureanhydrid 17, 441. - heptanon 1, 706 (363). — malonsäure 2, 631 (272). --- heptansäure 2, 349. – malonsäurediäthylester 2, 631 (272) -- heptenon 1, 743. — malonsäuredimethylester 2, 631 (272). - heptenonsemicarbazon 3, 108. mekonin 18, 91. — heptensäure 2, 451. Brommethylmercapto-acetaminonaphthalin --- hexan 1, 156 (58). 13 (273). - hexancarbonsäure 2, 349. acetaminotoluol 13 (216). - hexançarbonsäureäthylester 2, 351. -- aminobromanilinopyrimidin 25, 64. — hexancarbonsäurechlorid 2, 351. aminonaphthalin 13 (273). - hexanon 1, 701. aminopyrimidon 25, 64. — hexansäure 2, 343. — aminotoluol 13 (216). — hexylencarbonsäure 2, 451. — diaminopyrimidin 25, 64. --- hydrinden 5 (238). — diiminotetrahydropyrimidin 25, 64. - hydrindon 7, 372 (196). dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd - hydrocotoin 8, 421. **23.** 365. - diphenylthiodiazolin 27, 605. - hydrohydrastinin 19, 330. hydrouracii 24, 287. — iminobromphenyliminotetrahydropyr» --- hydrozimtsäure 9 (213). imidin 25, 64. --- imidazol **28**, 70. methylnitrophenylpyrazol 23 (101). iminoäthylglutaconsäureäthylester - methylphenylpyrazol 23, 365. 18, 412. - oxoiminotetrahydropyrimidin 25, 64. - indandion 7, 704 (378). phenylbromphenylthiodiazolin 27, 605. — indencarbonsäure 9, 644. pyrimidin 23 (106). pyrimidon 25 (462). indencarbonsäuremethylester 9, 644. — indirubin 24 (384). – toluol 6 (212). - isatin 21, 584 (360) Brommethylmethoäthenylcyclohexen 5, 139 — isatinoxim 21 (360). (73).- isatinphenylhydrazon 21 (360). Brommethylmethoäthyl-s. a. Brommethyl-— isatinsäure 14 (691). — isatoid 21, 584. isopropyl-. Brommethylmethoäthyl-cyclohexadiendions — isoamyläther 1, 582. malonsäurediäthylester 10, 903. - isoamylanilin 12, 639. - cyclohexan 5, 47, 51 (21, 22). isoamylbernsteinsäurediäthylester 2, 724. — cyclohexanessigsäure 9, 39. — isobutylanilin 12, 639. -- cyclohexen 5, 86, 87. isocarbostyril 21, 312. methylalcyclohexanon 7, 569. isochinoliniumhydroxyd 20, 385. Brommethyl-methoäthylolcyclopentan= -- isochinolon 21, 312. carbonsäure, Lacton 17, 264. - methoxychinolylketon 21 (461). — isocyanat **3** (17). – isopapaverin **21, 23**0. — methoxynaphthylketon 8, 151. – isopropenylcyclohexen 5, 139 (73). - methoxyphenyldihydrocumarin 18 (321). Brommethylisopropyl- s. a. Brommethyl- methoxyphenylketon 8, 89 (537). methoäthyl-. methylendioxyphenylcarbinol 19, 70 (634).

- methylenhydantoin 24, 340.

Brommethyl-methylenhydrouracil 24 (336). Brommethylphenyl-harnstoff 12, 992. methylphenacalflaven 17, 400. – hydantoin **24, 254**. Brommethylmethylsäure-butansäure 2, 669 – hydrazin 15, 505, 528 (150, 162). (281).— indandion 7, 814. – hexansäure 2, 701. — ketoxim 7, 285. hexensäure 2, 792. ketoxim, Carbanilsäurederivat 12, 373. — octansăure 2, 722. naphthyltriazen 16 (409). pentansāure 2, 679, 681. mitrobenzoylhydrazin 15 (151, 163). Brommethyl-naphthalin 5, 567, 568 (266). - paraconsäure 18, 426 – naphthochinitrol **6,** 666. - phosphinsäure **16**, 809. naphthochinol 8, 140 (562).
naphthoimidazol 23, 214. - phthalylhydrazin 21 (390) - propandicarbonsaure 9, 886. - naphthol 6, 666 (320); s. a. 8 (820). - pyrazol **23**, 61, 188. – naphthylacetat 6, 666. - pyrazolon **24, 4**7. – nitrobenzolsulfonsäureamid 11, 71. — pyrazolonbenzimid **24** (215). --- nitrolsäure 3, 97. pyrazolonimid 24, 47 (215). — nitrophenylpyrazol 23, 62. pyrazolsulfonsäure 25, 288. nitrophenylpyrazolon 24, 47. pyrimidon 24, 184. pyroncarbonsäureäthylester 18, 436. - nitrosaminobenzoesäure 14 (551). nitrotoluolsulfonsäureamid 11, 112. - semicarbazid 15, 529. – noroxyberberin 27 (537). – sulfon **6, 304**. — octylthiophen 17, 46 -- sulfonisobuttersäure 6, 427. Brommethylolpropionamid 2, 256. - tolylhydrazin 15, 528. Brommethyl-osotriazol 26, 12. uracil 24, 350. --- oxazolidonimid 27, 146. Brommethyl-phthalid 17, 318. — oxindol 21, 284. phthalidearbonsäure 18, 420. oxydihydrobornylenoimidazolon 25, 21. – phthalimid 21, 476. — oxymethylphthalimidin 21, 313. --- phthalyldihydrobenzophenazin 24, 442. — oxynaphthylketon 8, 150. - phthalyldihydrophenazin 24, 438. phthalyloxoindolinyldihydrophenazin --- papaveriniumhydroxyd 21, 228. — paraconsaure 18, 373. **24** (393). - pentaäthylphenylketon 7, 346. phthalylphenazin 24 (395). propan 1, 126, 127 (41). – pentamethylenparaconsäure 18 (487). pentan 1, 148, 150 (53, 54). - propanal 1, 675 (350). – pentandisäure 2, 656, 659. propandicarbonsaure 2, 669 (281). — pentanon 1, 692 (355). propandisäure 2, 631 (272). — pentanondisāure 3, 801. propanol 1, 383. -- pentansäure 2, 327, 330, 331, 332 (142). propanolsäure 8, 318, 319. — pentansäureäthylester 2, 330. --- propansāure 2, 295, 297 (129). — penten 1, 217 (90). - propen 1, 209 (86) propenol 1, 443 (227) — pentenon 1, 739. - pentenondisaure 8, 825. propenol, Acetat 2, 137 (64). propensaure 2, 423, 424. propiophenon 7, 318 (170). phenāthylphthalyldihydrophenazin 24 (392). -- phenanthrenochinoxalin 23, 331. propylather 1 (305). propylanilin 12, 638. – phenoxyessigsäure und Ester 6 (190) propylen 1, 209 (86). Brommethylphenyl-acetylhexadien 7, 395. propylessigsäure 2, 327. — acetylhydrazin 15, 505, 529 (163). pseudotropiniumhydroxyd 21, 41. - arsin 16 (437) — azipyrazolin 26 (8). — pyrazol **23**, 61. benzoylhydrazin 15, (151, 163). — pyrazolon 24, 47 (214). pyridin 20, 240. — butan 5 (209) pyridiniumhydroxyd 20 (81). — chinazolon 24, 158. pyridylpropionsäure 22, 54. — chinoliniumhydroxyd 20, 482. pyridylpyrrolidon 24, 133. – citraconylhydrazin 21 (338). cumalinearbonsäureäthylester 18, 436. - pyrimidonimid **24,** 86. pyrrolcarbonsaure 22, 25. — cumaran 17 (32). - cumaron 17 (34, 35). pyrrolcarbonsäuremethylamid 22, 26. pyrrylketon 21 (280). — dihydrochinazolin 23, 246. - resacetophenonmethyläther 8, 284. — dihydrochinolin 20 (173). dimethylpyridinopyrazol 26, 63. Brommethylsäure-butansäure 2, 646 (275). butensäure 2, 763. — essigsäure 9, 529 heptan 2, 350. – essigsaurenitril 🤋 (208). - hexan 2, 344. - furantetrabromid 17, 54 — hexansaure 2, 675, 676. — glycincarbonsäure 14 (551).

- myristinsäure 2, 368.

Brommethylsäure-pentan 2, 334. Brom-myristinsäurementhylester 6 (23). - naphthalimid 21, 528. — pentansäure 2, 658, 661. Bromnaphthalin 5, 547, 548 (263). Brommethyl-salicylalphenylhydrazin 15, 529. Bromnaphthalin-azobromnaphthylamin - salicylsäure 10, 232. - selenmethylphenylpyrazol 23, 366, 389 **16**. 360. --- diazoniumperbromid 16, 513. (102).-- dicarbonsaure 9, 920. styrol 5, 485, 486. tarkoninsäure 27, 480. säure 8, 306 (636). sulfonsäure 11, 164, 165, 184. -- taurin 4, 532. - tetrahydrid 5, 494. — tetrabromanilinoisopropylcyclohexa= dienon 13 (260). --- tetrahydridazonaphthol 16, 168. Brom-naphthalsäure 9, 920. tetrabromisopropylidencyclohexadienon - naphthalsäureanhydrid 17, 523 (267). 7 (170). — tetrahydrochinimidazol 23, 195. — naphthalsäureanhydrid, Oxim 21, 529. — tetrahydrochinolin 20, 289. naphthalsäureimid 21, 529 (419). -- naphthalylhydroxylamin 21, 529. — tetrahydrochinolinsulfonsäurchydroxy: methylat, Anhydrid 22, 389. naphthalylphenylhydrazin 21, 529. -- tetramethylendisulfon 19, 9. — naphthazarin 8 (699). naphthazarindiacetat 8 (699). — tetronsäure 17, 414. - naphtheurhodol 23, 455. thiazolearbonsäure 27, 316. Brommethylthiazolidon-anil 27, 150. -- naphthiminoäthyläther 9, 658. — butylimid 27, 150. - naphthiminomethyläther 9, 658. — imid 27, 149. - naphthochinitrol 8 (820). — methylimid 27, 150. naphthochinolbronnaphthyläther 7 (384). - naphthylimid 27, 151. – naphthochinolin 20, 465. — tolylimid 27, 150. Bromnaphthochinon 7, 721, 722, 731. Brommethyl-thiophen 17, 37, 38. Bromnaphthochinon-acetessigsäureäthyl= — toluolsulfamid 11, 108. ester 10, 879. — tolylazipyrazolin 26 (8). acetylaceton 8, 436. - tolylchinazolon 24, 158. bromdiketohydrinden 7, 901. tolylketon 7, 309 (165).tolylpyrazol 23 (22). -- diazid 16, 533, 534. diketohydrinden 7, 900. — tolylpyrazolon 24 (215). essigsäureäthylamid 10, 829. — tolylpyrazolonimid 24 (216). essigsäurebenzylamid 12, 1066. — tolylsulfon 6, 420. imidbromnaphthylhydrazon 15, 568. — triazol **26**, 12. --- malonsäurediäthylester 10, 909, 4031. - tribromäthylketon 1, 670. methid 6 (320): 7, 401. - tribromoxyphenylcarbinacetat 6, 905. oxim 7, 722. - tribromoxyphenylcarbinol 6, 905. phenylsemicarbazon 12, 382. - trimethylenbenzimidazol 23, 195. Brom-naphthochinonylphenylendiamin — trimethylencarbostyril 21, 327. 14. 171. — trimethylenchinolon 21, 327. naphthoesäure 9, 652, 663. - trimethylphenylketon 7, 333 (177). - naphthofuran 17, 70. - triphenylpyrrolon 21, 363. -- naphthoketopentamethylenazin 24, 223. - tropiniumhydroxyd 21, 38. --- naphthol **6**, 613, 614, 650, 651 (315); s. a. — tyrosin 14 (671). 8 (820) -- umbelliferon 18 (309). - naphthol, Bromnaphthochinitrol aus -- umbelliferon, Dibromid 18, 22. 8 (820). — uracil **24**, 319, 349 (313). naphtholäthyläthersulfonsäure 11, 284. Brommethylvalerolacton-carbonsaure naphtholsulfonsäure 11, 284, 287. 18, 380. --- naphthooxazolon 27 (288). — carbonsaureanilid 18, 380. - naphthostyril 21, 330. -- carbonsäurenaphthylamid 18, 380. - naphthotriazol 26 (19). carbonsăuretoluidid 18, 380. naphthylacetat 6, 651. - essigsäure 18, 388. naphthylacetoxynaphthyläther 6 (469). Brommethyl-vinylbenzol 5, 485, 486 (233). naphthylamin 12, 1257, 1310, 1311 (529, - xanthen 17 (32). **543**); **21**, 410. — xanthin **26**, 475. Bromnaphthylamino-benzalpropionsäures — xanthon 17 (194). nitril 14, 525. --- zimtsäure 9, 616, 617. isopropylphenylessigsäurenitril 14, 516. Brom-milchsäure 3, 289 (100, 102, 112). -- mekonin 18, 628. — montansäure 2 (184) - naphthochinon 14, 171. - morphenolacetat 17, 136. phenylessigsäurenitril 14, 468. - morphenolmethyläther 17, 136. phenylvinylessigsäurenitril 14, 525.

-- xylol 12, 1226.

```
Bromnaphthyl-carbamidsäureazid 12 (529).
                                             Bromnitroamino-anisol 13, 392 (122).

    dibenzofluoren 5 (390).

                                                — anthrachinon 14, 190.
— diimid 16, 82.
                                               - benzaldehyd 14 (364).

    — dinaphthylenmethan 5 (390).

                                               --- benzoesäure 14, 379.
Bromnaphthylen-diamin 13 (53).
                                                - benzophenon 14, 86.

    dihydropyrazin 23, 253.

    butylbenzol 12, 1169,

Bromnaphthyl-indazol 23 (33).
                                                   dimethylaminomethylazobenzol 16, 390.
- magnesiumhydroxyd 16, 942.
                                                - phenanthrenchinon 14 (475).
- mercaptan 6, 625.
                                                phenol 13, 392, 393, 423 (188).
— naphthylmethan 5 (360).
                                                phenolmethyläther 13, 392 (122).
-- oxyacetoxynaphthalin 6 (469).

    phenylessigsäure 14, 458.

- oxynaphthyläther 6 (468).
                                               --- pyridin 22 (631, 632).
propionsäure 9, 668.
                                               - thymoläthvläther 13, 659.
 -- sulfonaceton 6, 660.
                                                — toluol 12, 850, 851, 878, 1007 (395, 409,
Brom-narceonsaure 19, 323.
- narceonsäuredibromid 19, 322.
                                               - trimethylbenzol 12, 1158 (501, 502).
- narcindonin 19, 358.
                                                — xylol 12, 1130 (490).
                                               Bromnitro-anilin 12, 650, 737, 738, 739 (358).
- nicotinsäure 22, 44.
- nitraminopyridin 22 (702).
                                               — anilinobenzophenon 14, 86.

    nitroacetamid 2, 228.

    anilinophenanthrenchinon 14 (475).

Bromnitroacetamino-anisol 18 (122).
                                               — anisol 6, 243, 244.
                                              : — anissäure 10, 183.
— benzylcyanid 14, 459.

    — chloracetyltoluol 14 (378).

                                                — anthrachinon 7, 793.
- phenol 13, 393, 423, 525.
                                               --- anthranilsäure 14, 379.
                                               - anthron 7, 477.
- phenolmethyläther 13 (122).
- phenylessigsäurenitril 14, 459.
                                               — anthrondimethylacetal 7, 477.

    azidobenzol 5 (143).

— toluol 12, 850, 1007 (395, 409, 441).
                                               azobenzol 16, 41, 42, 51 (226).
— trimethylbenzol 12 (501).
— xylol 12 (490).
                                               -- azoxybenzol 16 (378, 379).
                                               - benzalaceton 7, 368.
Bromnitro-acetanilid 12, 696, 710, 726, 737.
738, 739, 740 (358).
— acetophenon 7, 290 (153, 154).
                                               - benzalacetonaphthol 8 (590).
                                                  benzalacetophenon 7 (263).
                                                  benzalaminobenzylanilin 13, 168.

    acetophenonoxim, Carbanilsāurederivat

     12, 374.

    benzalaminoxylol 12, 1125, 1126.

                                                – benzalanilin 12, 199 (313, 315, 318).

    acetophenonphenylhydrazon 15 (34).

                                               Bromnitrobenzaldehyd 7, 263, 264 (144).

    acetoxybenzaldehydacetylphenylhydr=

                                               Bromnitrobenzaldehyd-cyanhydrin 10 (94).
    azon 15, 239.
   acetoxybenzaldehydphenylhydrazon
                                               - naphthylhydrazon 15 (181).
                                               — phenylhydrazon 15, 138 (33).
    15, 191.
                                               Bromnitro-benzaldibromphenylhydrazin
 acetoxymethylbenzol 6, 413; s. a. 6 (179).
                                                    15 (125).
acetoxytoluol 6 (179); s. a. 6, 413.
                                                  benzalnaphthylamin 12, 1310.

    acetylcarbazol 20, 440.

                                               — benzalphenylhydrazin 15, 488.
— acetylnaphthylamin 12, 1261 (530).
                                               - benzalpropiophenon 7 (266).

    acetylphenylhydrazin 15, 488.

                                               -- benzamid 9, 407 (165).
- äthan 1, 101 (32).
- äthanamid 2, 228.
                                               benzaminophenol 13, 525 (188).
                                               -- benzaminothymoläthyläther 13, 659.
- äthanol 1, 339.

    benzaminovaleriansäure 9, 383.

    äthoxyaminomethylisopropylbenzol

                                               — benzehloriminomethyläther 9, 407.

    benzochinondiazid vgl. 16, 524.

    äthoxybenzaminomethylisopropylbenzol

                                               -- benzochinontrimethylimid 13 (188).
    18, 659.
                                               - benzoesäure 9, 405, 406, 407, 408 (165,
- äthoxymethyldihydrochinolin 21, 74
                                                   166); s. a. 10, 1124
    (215).
                                                 - benzoesäureanilid 12, 268.
— äthoxynaphthalin 6 (316).
                                               Bromnitrobenzol 5, 247, 248 (131, 132); s. a.
- äthoxytoluol 6 (193).
                                                    12, 1434; 13, 899; 16, 1038.

 äthylacetat 2, 129.

                                               Bromnitrobenzol-azophenol 16, 125 (235).
— äthylaminotoluol 12, 850.
äthylanilin 12, 737, 738.äthylbenzol 5, 359.
                                               — azophenylnitromethan 15, 488, 489.

    diazoaminonaphthalintetrahydrid 16, 714.

                                               — disulfonsäure 11, 204.
- äthyldiazoaminobenzol 16, 698, 701, 702.
                                               — phosphinsäure 16, 807.
- äthylidenphenylhydrazin 15, 443.
                                               - sulfonsäure 11, 74, 75 (22).
— äthylnaphthylamin 12, 1261.
                                               - sulfonsäureamid 11, 71, 74, 75.
--- åthylnitrat 1, 340.
                                               — sulfonsäurebenzylamid 12, 1070.

    allylidenphenylhydrazin 15, 433.
```

- allyloxymethyldihydrochinolin 21, 75.

- sulfonsäurechlorid 11, 74, 75.

```
Bromnitro-benzolsulfonylnaphthylamin 12,
                                                Bromnitro-diathoxyathylbenzol 6, 903.
      1262 (530).
                                                    diäthoxybenzol 6, 870.
 - benzonitril 9, 407 (165); s. a. 9, 408.

    diaminoazobenzol 16, 388.

 benzophenon 7, 426 (231).
                                                - diaminobenzol 13, 58, 122
                                                - diaminomethylazobenzol 16, 390.
 Bromnitrobenzoyl-campher 7, 739.
                                                - diazoaminobenzol 16, 697, 699.
 — carbazol 20, 440.
                                                — diazobenzolimid 5 (143).
 - chlorid 9, 407 (165); s. a. 9, 408.
                                                — diazophenol 16, 524.
 - malonsäurediäthylester 10, 862.
                                                — diazoresorcinmethyläther 16 (365).

    oxypropylpyrrol 20 (40).

    diazotoluolsulfonsäure 16, 567.

  phenylhydrazin 15, 488.
                                                  - dibenzoyloxypropan 9 (71).
 Bromnitrobenzyl-acetylanilin 12, 1081.
                                                Bromnitrodimethoxy-anthracendihydrid
 - acetylnaphthylamin 12, 1262.
                                                     7, 477.
 — anilin 12, 1077 (467).
                                                 benzaldehyd 8 (611).
 - bromid 5 (165).

    benzoesäure 10 (194).

 - formylanilin 12, 1080.
                                                — cumaran 17 (161).
 - naphthylamin 12, 1261.
                                                — dihvdroanthracen vgl. 7, 477.
 - oxymethyldihydrochinolin 21, 75.
                                                — methylendioxypropenylbenzol 19, 87.
 — phenol 6, 675, 677.
                                                propylbenzol 6, 927.
 — phenylhydrazin 15, 545, 546.

    stilbencarbonsäure 10, 449 (222).

 Bromnitrobrenzcatechin 6, 790 (393).
                                                Bromnitrodimethyl-aminoanthrachinon
 Bromnitrobrenzcatechin-dimethyläther
                                                    14, 190.
     6, 790 (392, 393).
                                                   aminomethylbenzylalkohol 18 (250).
 - methyläther 6, 790 (392, 393).
                                                -- aminotoluol 12, 1007.
 - methylätherbenzoat 9, 131.
                                                   anilin 12, 738, 1130 (358, 490).
 -- methylenäther 19, 21 (613).

    barbitursäure 24, 476.

 Bromnitro-brenzschleimsäure 18, 288.

benzimidazol 23, 165.

- bromphenylacetamid 9 (185).
                                                  - benzol 5, 368, 379 (181, 187).
- bromphenylacetonitril 9, 459.
                                                — benzolsulfonsäure s. Bromnitroxylol=
 — butan 1, 124.
                                                    sulfonsäure-.
— butandiol 1, 478.
                                                 — hexan 1, 163.
- butylanilin 12, 1169.
                                                 – malonamid 4, 62.
- butyloxymethyldihydrochinolin 21, 75.
                                                Bromnitro-dioxybenzoesäure 10 (179).
— camphan 5, 101 (51); s. a. 7, 954.
— campher 7, 131, 132.

    dioxybenzoesäuremethylester 10 (180).

    dioxymethylbenzol 6, 877.

— campheroylphenylhydrazin 21, 422.

    dioxymethylpyridin 21, 164.

— carbanilid 12, 706.
                                                — dioxypropan 1, 476 (248).
— carbazol 20, 440.

    diphenyl 5, 583.

— chalkon 7 (263).

    diphenylamin 12, 738.

— chinolin 20, 375, 376, 377 (142).

    diphenylmethan 5, 594, 595.

- chinolinhydroxymethylat 20, 375, 376,
                                                — ditan 5, 594, 595.
     377 (142).
                                                - essigsäuremethylester 2, 227 (100); s. a.
- chinondiazid 16, 524.
                                                    12, 1433.

    chinontrimethylimid vgl. 18 (188).

                                                 - fluoren 5, 629.

    cinnamalaminobenzylnaphthol 18 (290).

    fluorenon 7, 469.

    cinnamaloxynaphthylbenzylamin

    fluorenonphenylhydrazon 15, 151.

     13 (290).
                                               — formaldoxim 8, 97.
— cinnamoylnaphthol 8 (590).

    formylphenylhydrazin 15, 488.

- cumaranon 17 (161).
                                               — guajacol 6, 790 (392, 393).

    cumaranondimethylacetal 17 (161).

                                                   guajacolbenzoat 9, 131.
-- cumaron 17, 59.
                                                  harmin 23, 401.
 – cuminsäure 9, 550.

    heptan 1, 156.

Bromnitrocyanbenzal-aminobenzoesäures
                                               — hexan 1, 147.
    äthylester 14, 370.
                                                 – hydrochinondimethyläther 6, 857.
 – anthranilsäureäthylester 14, 370.

    hydrozimtsäure 9, 522, 523.

Bromnitro-cyanphenol 10, 121.

    hydrozimtsäureäthylester 9, 523.

— cyclohexan 5 (10).
                                                – indazol 23, 131.
--- cytisin 24, 139.
                                                 - isatin 21, 457.
— dekanaphthen 5, 57.
                                                  isoamyloxymethyldihydrochinolin 21, 75.
- diacetoxymethylbenzol 6, 901.
                                                – isoapiol 19, 87.
 - diacetylaminomethylchinazolon 24, 164.
                                               — isobutylbenzol 5, 415.

    diacetylaminophenanthrenchinon

                                                  isobutyloxymethyldihydrochinolin
    14 (475).
                                                   21. 75.
  diacetylaminotoluol 12, 1007.
                                                  isochinolin 20, 386, 387.
- diacetylanilin 12 (358).
                                                - isoeugenol 6, 960.
```

Bromnitroisopropyl-acetat 2, 130. Bromnitromethyl-naphthochinol 8, 140. alkohol 1, 366. — naphthoimidazol 23, 215. — benzoesäure 9, 550. — naphthol 6, 667. - nitrat 1, 366. — nitrophenylpyrazol 23, 65. - oxymethyldihydrochinolin 21, 74. - pentanol 1, 411. - phenylpropionsäure 9, 566. — phenoxyessigsäure 6 (193). Bromnitro-kresol 6, 367, 413 (179, 192, 206). - phenylacetat 6 (179). — luteolintetraäthvläther 18 (413). - phenylbenzyläther 6, 434. - malonsäurebismethylamid 4, 62. - propan 1, 130. — malonsäurediamid 2, 600. pyrazolon 24 (221). - malonsäurediäthylester 2, 600 (259). Bromnitro-naphthalin 5, 556, 557. — malonsäuredimethylester 2, 600. - naphthalinazoäthan 16, 81. - mandelsäurenitril 10 (94). - naphthoesäure 9, 654. - mesitylen 5, 411. — naphthol 6, 616, 655 (316). — methan 1, 77 (21). — naphthylamin 12, 1261, 1315 (530). Bromnitromethoxy-athylbenzol 6, 477. - nitrobenzalphenylhydrazin 15, 488, 489. — anthracendihydrid 6, 698. — nitrobenzylanilin 12, 1086. - benzochinondiazid 16 (365). — nitrophenyläthylen 5, 481 (231). — benzoesäure 10, 183. — nonan 1, 166. - dihydroanthracen vgl. 6, 698. - octan 1, 161. — methoxyphenylpropan 6, 927. - oxoanthracendihydrid 7, 477. - methyldihydrochinolin 21, 74 (215). - oxocumaran 17 (161). -- naphthalin 6 (316). oxomethyldiphenylpentan 7 (247). Bromnitromethoxyphenylbenzoylcyclo= oxophenyldihydrobenztriazol 26 (41). propandicarbonsäure-dimethylester Bromnitrooxy acetoxybenzoesäure 10 (179). 10 (513). - acetoxymethylbenzol 6, 901. methylester 10 (513). — anthrachinon 8, 341 Bromnitromethoxyphenylpropionsäure azobenzol 16, 94, 125 (235). 10, 244. - benzaldehyd 8, 57. Bromnitromethyl-aminoanthrachinon 14, 190. benzoesäure 10, 121 (52). - aminotoluol 12, 850. benzylacetat 6, 901. - anilin 12, 650, 737, 738, 739, 850, 851, benzylaceton 8, 118. 878, 1007 (395, 409, 441). benzylbromid 6, 368, 414. — barbitursäure 24, 475. benzyldiäthylamin 13, 611. — benzoanthrachinon 7 (443). benzyldiisoamylamin 13, 611. — benzochinon 7, 654. dioxohexahydropyrimidin 25, 51. benzoesäure 9, 473, 482, 504, 505.
benzol 5, 333, 334 (163, 164). — ditan 6, 675, 677. — fluorencarbonsäure 10, 355. - hydrouracil 25, 51. Bromnitromethylbenzol- s. a. Bromnitro-- hydrozimtaldehyd, Verbindung mit Acet= toluol-. Bromnitromethyl-benzolsulfonsäureamid aldehyd 8, 109. hydrozimtaldehydphenylhydrazon benzonitril 9, 505 (196); s. a. 9, 474, 482, 15, 196. indazol 23 (109). 504. – isopropylbenzol **6**, 505. benzophenon 7, 443. — benzoxazol 27, 46. — methoxyacetophenon 8 (616). methoxyacetophenonphenylhydrazon bromphenylpyrazolon 24 (222). **15** (56). -- butan 1, 141. - methoxyphenylpropylen 6, 960. — butylbenzol 5, 438. methoxypropenylbenzol 6, 960. — carbostyril 21, 309, 310. — chinazolon 24, 164. — methylazobenzol 16, 125, 132, 133. chinolin 20, 400, 403. methylbenzoesäure 10, 217 (104). — methylbenzol 6, 367, 413 (179, 192, 206). - chinoliniumhydroxyd 20, 375, 377 (142); — methyldihydrochinolin 20, 375, 377 (142); s. a. 20, 376. chinolon 21, 309, 310.chinon vgl. 7, 654. s. a. Bromnitrochinolinhydroxymethylat. — methylisopropylbenzol 6, 542. — methylnaphthalin 6, 667. - diazoaminobenzol 16, 697, 700, 701. — methylpentan 1, 411. — diphenyläther 6 (200). — naphthalin 6, 616, 655 (316). Bromnitromethylendioxy-acetoxypropyl- oxodiphenylcumaran 18 (337). benzol 19, 75. - oxomethylnaphthalindihydrid 8, 140. – benzoflavanon 19 (815). phenylessigsäurenitril 10 (94). Bromnitromethyl-imidazol 23, 71. propan 1, 366. - isochinoliniumhydroxyd 20, 386. - toluol 6, 367, 413 (179, 192, 206). — isopropylbenzol 5, 420, 425.

toluylsäure 10, 217.

— naphthalin 5 (267).

```
Bromnitro-pentan 1, 133.
                                               Bromnitro-piperonal 19, 126.
 - pervienchinon 7 (449).

    piperonylsäuremethylester 19, 273.

 - phenanthren 5, 673.
                                               — propan 1, 116.
- phenanthrenchinon 7, 807 (419).
                                               - propandiamid 2, 600.
                                               - propandiol 1, 476 (248).
 - phenetol 6, 243, 244, 245.
 - phenol 6, 243, 244 (123).
                                               - propanol 1, 359, 366.
 — phenolsulfonsäure 11, 238, 247.
                                               — propen 1, 203.
                                               - propionsäureamid 2 (114).
 — phenoxymalonsäurediäthylester 6, 237.
                                                - propylalkohol 1, 359.

    phenoxymalonsäuredimethylester 6, 236.

                                               - propylbenzol 5, 393.
 Bromnitrophenyl-acetamid 9, 459.
 -- acetat 6 (123).
                                               — propylen 1, 203.
- acetonitril 9, 459.
                                               - propyloxymethyldihydrochinolin 21, 74.
- acetylhydrazin 15, 488.
                                               - pseudocumidin s. Bromnitroamino:
— acrylsäure 9, 608 (248, 249, 250).
                                                   trimethylbenzol.
- äthylen 5, 480 (230); 18, 304.
                                               - pseudothiopyrin 23 (101).
  -- anilin 12, 738.
                                               — pyrogallol 6, 1086.
                                               - pyrogallolcarbonsäureäthylester 6, 1086.
 Bromnitrophenylbenzoyl-äthylen 7 (263).
                                               — pyrogallolkohlensäureäthylester 6, 1086.

    äthylmalonsäurediäthylester 10 (426).

- äthylmalonsäuredimethylester 10 (425).
                                               - pyrogalloltriäthyläther 6, 1087.
- hydrazin 15, 488.
                                               - pyrogalloltrimethyläther 6, 1087.
                                               - resacetophenonmethyläther 8 (616).

    propandicarbonsäurediäthylester 10 (426).

    propandicarbonsäuredimethylester

                                               — resorcinäthyläther 6, 826.
     10 (425).
                                               — resorcindiathyläther 6, 826.
Bromnitrophenyl-benztriazol 26, 49.
                                               - resorcindimethyläther 6, 826.
- benzyläther 6, 433.
                                               - resorcylsäure 10 (179).
- butylphenylketon 7 (246)
                                               - resorcylsäuremethylester 10 (180).
butyrophenon 7 (241, 242).
                                               - salicylaldehyd 8, 57.
- campheramidsäure 12, 739.

    salicylaldehydacetylphenylhydrazon

— chinolyläthylen 20, 498, 499.
                                                   15, 239
- chlormethylpyrazol 23, 55.
                                              - salicylaldehydphenylhydrazon 15, 190.
- chlornitromethylpyrazol 23, 55.

    salicylsäure 10, 121 (52).

— diacetamid 12 (358).
                                               — salicylsäureanilid 12, 502.
- dimethylosotriazol 26, 27.
                                               — salicylsäurechlorid 10, 121.
— dimethyltriazol 26, 27.
                                               — salicylsäurenitril 10, 121.
— dinitrophenylsulfid 6, 343.
                                               — salicylsäurephenylester 10, 121.

    dinitrophenylsulfoxyd 6, 343.

    salicylsäurephenylhydrazid 15, 326.

Bromnitrophenylendiamin 13, 58, 122.
                                              - salicylsäuretoluidid 12, 966.
Bromnitrophenyl-essigsäure 9, 458.
                                                - salol 10, 121.
— formylhydrazin 15, 488.
                                              Bromnitroso-acetanilid 12, 650.
glycidsäure 18, 304.
                                              - äthylanilin 12, 650.
— hydrazin 15, 488.
                                               – anisoylphenylhydrazin 15, 450.
- hydrazonoessigsäureäthylester 15, 465,
                                              - benzoesäure 9, 370.
                                               — benzol 5, 232 (124).
— isobernsteinsäure 9, 871, 872.

    benzoylphenylhydrazin 15, 449.

    isobernsteinsäurediäthylester 9, 871.

                                              — butan 1, 123.
— isocaprophenon 7 (247).
                                              — campheroylphenylhydrazin 21, 421.
- mercaptan 6, 342:
                                               — carvacrol 7, 667.
milchsäure 10, 254, 258.
                                               -- dimethylanilin 12 (339).
- milchsäurealdehyd, Verbindung mit Acet-
                                              — dimethylbutan 1, 151, 153.
    aldehyd 8, 109.
                                               — dimethylchromen 17 (29).
- milchsäuremethylketon 8, 118.
                                                – formylphenylhydrazin 15, 449.
- nitrobenzylamin 12, 1086.
                                              Bromnitrosohydroxylamino-menthanon
— nitromethan 5 (170)
                                                   16, 677 (399).
- phosphinsäure 16, 807.
                                                menthen 16, 661.
 - pikrat 6, 291.
                                              — menthon 16 (399).
— propandicarbonsäuredimethylester
                                                - methylmethoäthylcyclohexen 16, 661.
    9 (385).
                                              Bromnitroso-kresol 7 (355).
- propionsäure 9, 522, 523.
                                              — menthanol, Acetat 6, 26.
- propionsäureäthylester 9, 523.
                                              — merochinen 27, 165.
- propylbromphenylketon 7 (241, 243).
                                              — methan 1 (376).
propylbutylketon 7 (182).
                                              - methylanilin 7 (348); 12, 650 (322).
- propylphenylketon 7 (241, 242).
                                              — methylanthranilsäure 14 (551).
— valerolacton 17, 323.
                                              - methylbutan 1, 140.
valerophenon 7 (246).
                                                - methyltetrahydrochinolin 20, 289.
Bromnitrophthalsäure 9, 831.
                                              — naphthol 7, 722.
```

```
Bromnitroso-nitrobenzoylphenylhydrazin 15.
                                                Bromobisaquodiäthylendiaminchromisalze
                                                    4, 237.
- nitrobenzylanilin 12, 1083.
                                                Brom-octadecan 1 (69).
 - nitrobenzylnaphthylamin 12, 1262.

    octadecancarbonsăure 2 (178).

- oxydimethylbenzol 7, 658.

    octadecansăure 2, 385 (176).

-- oxymethylisopropropylbenzol 7, 667.

octadecenolsäure 3, 389.

— oxytoluol 7 (355).
                                                — octadecensäure 2. 471.
— pentan 1, 133.
                                                - octan 1, 160 (61).
- phenol 7, 639.

octanearbonsäure 2, 354.

    phenyltoluidin 12, 983.

    octanearbonsäureäthylester 2, 354.

-- propan 1, 115.
                                                — octanearbonsäurechlorid 2 (151).

    tetramethylpiperidin 20, 130.

    octenarsinsäure 4 (577).

- thymol 7, 667.
                                                — octvlbenzol 5, 454.

    toluylphenylhydrazin 15, 449.

    octyleetylessigsäureamid 2 (182).

— xvlenol 7, 658.

    octyleetylessigsäurebromid 2 (182).

Bromnitro-stilben 5 (283).
                                                - octylen 1, 221.
-- styrol 5, 480 (230).

    octylthiophen 17, 46.

    tetraäthoxyflavon 18 (413).

                                                - önanthsäure 2, 341.
- tetrahydrochinolin 20, 274.
                                                Bromoform 1, 68 (16).
- tetramethylbenzol 5, 432, 433.
                                                Bromoisorhodanatodiáthylendiaminkobalti:
thioanisol 6, 342 (162).
                                                    salze 4 (411).

    thionylphenylhydrazin 15, 488.

                                                Bromoktahydroanthracen vgl. 5, 527,
- thiophenol 6, 342.
                                                Bromopiansäure 10, 995 (485).
-- thymol 6, 542.
                                                Bromopiansäure-äthylester 10 (485).
--- toluchinon 7, 654.
                                                — amid 10, 995.
. - toluidin s. Bromnitroaminotoluol.

    amid, Oxim 10, 996.

    tolunitril 9, 505.

                                                - anhydrid 18, 166 (389).
— toluol 5, 333, 334 (163, 164).
                                                -- anil 12, 541.

    toluolazophenol 16, 125.

                                                -- chlorid 10, 995.
                                                -- methylester 10, 995 (485).
-- toluolsulfonsäure 11, 93, 97, 112.
                                                — oxim, Anhydrid 27, 1300.

    toluolsulfonsäurebenzylamid 12, 1070.

- toluylsäure 9, 458, 473, 482, 504, 505.

    — pseudoäthylester 18, 166 (388).

    trimethoxystilben 6, 1138.

                                                — pseudomethylester 18, 166 (388).
--- trimethoxystilbenearbonsäure 10, 528
                                                Brom-opiazon 25, 67.
    (263)

    orcin 6, 888.

   trimethylanilin 12, 1158 (501, 502).

    orthoessigsäurediphenylesterbromid

 - trimethylbenzol 5, 404, 411.
                                                    6, 154.
   trimethylbieveloheptan 5, 101 (51); s. a.
                                                -- oxalaminoacetoxymercuriphenylarson:
    7. 954
                                                    säure 16 (588).
- trimethylcyclohexan 5, 44.

    oxalaminohydroxymercuriphenylarson;

--- trimethylenglykol 1, 476 (248).
                                                    säure 16 (588).
- trimethylenglykol, Dibenzoat 9 (71).
                                                --- oxalbuttersäure 3, 801.
- trioxodimethylhexahydropyrimidin

    oxalessigsäureanhydrid 17 (281).

    oxalessigsäurediäthylester 3, 786.

    24, 476.
   trioxomethylhexahydropyrimidin 24, 475.

    oxanilsäure 12, 644.

- veratrol 6, 790 (392, 393).

    oxanilsäureäthylester 12, 644.

                                                — oxazolid 27, 35.

    veratrumaldehyd 8 (611).

 - veratrumsäure 10 (194).
                                                Bromoxido-behensaure 18, 269.
                                                - diphenylfurantetrahydrid 19, 54, 55 (624).
- vinylbenzol 5, 480 (230).
                                                — diphenyltetrahydrofuran 19, 54, 55 (624).

    xylidin s. Bromnitroaminoxylol.

-- xylol s. Bromnitrodimethylbenzol.

    ditolyltetrahydrofuran 19 (624).

                                                — menthanon 17 (144).

    xylolsulfonsäure 11, 126.

                                                 — tropan 27, (208).
- zimtaldehyd 7, 359.
                                                Bromoximino-acetophenon 7. 674 (362).
- zimtaldehydphenylhydrazon 15, 144,
                                                - äthylcumarin 17 (263).
    145.
                                                - äthylphenylhydrazin 15, 443.
 — zimtsäure 9, 608 (248, 249, 250).
                                                - buttersäureäthylester 3 (222).
Brom-nonadecancarbonsäure 2, 390.
                                                -- essigsaure 2 (242).
 — nonan 1, 166 (63).
                                                - essigsäureäthylester 2, 556 (242).

    nonancarbonsäure 2, 356.

                                                --- inden 7, 385.
-- nonansäure 2, 354.
                                                - phenylessigsäure 10, 663, 664.
- nonansäureäthylester 2, 354.

    phenylessigsäureäthylester 10, 664.

    norkotarnon 19, 204.

                                                  – phenylessigsäurenitril 10, 664.
 – nornarcein 19 (798).
                                                Brom-oxindol 21, 285.
Bromoaquodiäthylendiaminkobaltisalze
                                                - oxoacenaphthen 7, 410.
    4 (405).
```

Bromoxoindenyl-s. a. Bromindonyl-.

Bromoxo-acetiminochroman 17 (257). Bromoxoindenyl-acetessigsäureäthylester - āthylpiperidylchinolylpropan 24 (268). 10, 829. malonsäureäthylesternitril 10, 876. — aminotetrahydrochinolin 22, 519. - aminothiontetrahydropyrimidin 24, 477. malonsäurediäthylester 10, 876. — anilinofurandihydrid 18, 604. — malonsäuredinitril 10, 876. - anthracendihydrid 7, 475 (258). propylentetracarbonsäuretetraäthylester - bernsteinsäureanhydrid 17 (281). 10, 938 bernsteinsäurediäthylester 3, 786. Bromoxo-isoamylanthracendihydrid 7, 496. bisphenyliminofurantetrahydrid 17, 555. methoxychinolylpropionsäureäthylester - bisphenyliminophenylpyrrolidin 21, 555. **22** (613). - bromäthylanthracendihydrid 7, 492 Bromoxomethyl-äthylcumaran 17 (166). - brombenzylanthracendihydrid 7, 533. — äthyljulolin 21, 328. - brombenzylanthracenoktahydrid 7, 509. brombenzylcumaran 17, 368. brombenzylthionaphthendihydrid 17, 365. brombenzylthionaphthendihydrid 17, 369. bromdimethoxybenzylcumaran 18 (360). butyrolactoncarbonsäure 18, 453. bromisoamylanthracendihydrid 7, 497. --- butyrolactoncarbonsäureäthylester — brommethyldimethylaminoäthylchinolyl= 18, 454. capronsäure 22, 558. chroman 17 (164). brompropyldihydroanthracen 7 (271). — cumaran 17, 124, 125. butylendicarbonsäure 3, 825. — diphenylbrombenzyltetrahydropyran carbomethoxydihydropyridyltriazol **17** (221). 26, 19, diphenylcumaran 17, 392, 393. – chinolylpropionsäureäthylester 22 (579). Bromoxomethylen-dioxyphenylbuttersäure — chroman 17, 316 (163). **19.** 311. — cumaran 17 (59). - naphthalindihydrid 7, 401 (212). cyclopentenobenzochinoxalin 24, 223. Bromoxomethyl-isopropylcumaran 17 (167). — julolin 21, 327. Bromoxodihydro-anthracen 7, 475 (258). — phenylcumaran 17, 365. — furan vgl. 17, 250, 251. - furylessigsäure 18, 396. — phenyloctadien 7, 395. pyrazolinylerotonsäure 25, 223. — phenanthren 6 (340). - phenanthrenotriazin 26 (53). pyrazolinylidenbuttersäure 25, 223. valeriansäureäthylester 3, 688. — purin **26**, 428. Bromoxo-oxazin 27, 166. — selenonaphthen 17 (62). — oximinoäthylbenzol 7, 674 (362). Bromoxodimethyl-cumaran 17 (67, 164). — pentamethylentetrahydrofurancarbons dihydrofluoron 18, 55. säureäthylester 18 (485). diphenylcumaran 17, 394. pentan 1, 681. — phenylpentan 7, 338. Bromoxophenyl-anthracendihydrid 7, 530. Bromoxodiphenyl-amylen 7, 493. – benzoeumaran 17, 389. benzocumaran 17, 401. benzooxazin 27 (294). — brombenzylfurandihydrid 17, 397. brommethoxyphenylpropylen 8 (579). — cumaran 17, 391. --- caprylsäure 10, 722 — dihydrofuran vgl. 17, 379. cumaran 17, 361 (193). — dihydrofuranessigsäure 18 (505). — dihydroanthracen vgl. 7, 530. Bromoxodiphenylendihydrofuranessigsäure dihydrobenzooxazin 27 (290). 18 (507). - hydrazonobuttersäureäthylester **15, 364**. Bromoxodiphenyl-furandihydrid 17, 379. hydrazonobuttersäuremethylester 15, methoxyphenylpropan 8, 213. — methoxyphenylpropylen 8, 217. - hydrazonoindolin 22 (697). - phenoxyphenylpropan 8 (591). — iminoanilinofurandihydrid 17, 555. - propan 7, 445. — iminotetrahydropyrimidin 24, 319. - tetrahydrofuranessigsäure 18 (503). isochroman 17, 364. -- trimethylphenylpropan 7, 528. methoxyphenylbutylen 8, 195. Bromoxo-distyrylpyrantetrahydridcarbon= methoxyphenylpropylen 8, 192. säure 18, 448 - nitrophenylpyrandihydrid 17, 383. — furandihydrid 17, 250, 251. Bromoxo-phthalacen 7, 540. Bromoxoimino-chroman 17 (256) propionsäure 8, 624. methyltetrahydropyrimidin 24, 350. propionsäurenitril 3, 624. tetrahydrofuran 17 (227). stearinsäure s. Bromketostearinsäure. — tetrahydropurin 26, 475. tetrahydrochinolin 21, 289. - tetraphenylamylen 7, 550. — tetrahydropyrimidin 24, 319. tetrahydrothiophen 17 (228). – tetraphenylpentan 7, 547 thionhexahydropyrimidin 24, 477. – tetraphenylpropan 7, 546. Bromoxoinden 7, 384. thionaminotetrahydropyrimidin 24, 477.

thionaphthendihydrid 17, 121.

Bromoxotolylhydrazonobuttersäure-äthyl-Bromoxy-behensäure 3, 368. ester 15, 503, 525. benzalaceton 8, 131. — methylester 15, 503. - benzalacetophenon 8, 191, 193. Bromoxo-tolylisochroman 17, 368. - benzalaminobenzoesäure 14 (536) - triphenylfurandihydrid 17, 397. benzalaminobenzylnaphthol 13, 728. - triphenylheptan 7, 529. - benzalaminophenyltolylsulfid 13 (201). — valerolactoncarbonsaure 18, 453. — benzalanilin 12, 217, 218 (314, 316, 318). valerolactoncarbonsäureäthvlester - benzalbenzhydrazid 9, 351. 18, 454. — benzaldehyd 8, 54, 62, 82 (526, 532). Bromoxy-acetaminoacetophenon 14 (486). - benzaldehydphenylhydrazon 15, 193. - acetaminoazobenzol 16 (338, 339). — benzaldehydsemicarbazon 8 (526). - acetaminotoluol 14 (218, 227). benzaldiacetophenon 8, 370. - acetophenon 8, 86. benzaldoxim 8, 82. - acetoxymethylbenzaldehyd 8, 278. benzalhydantoin 25 (504). acetoxymethylbenzol 6, 894. benzalhydrindon 8, 200. acetoxytetramethylbenzol 6, 948. benzalnaphthylamin 12, 1311 (537). - acetoxytrimethylbenzol 6, 932, 933. benzaloxynaphthylbenzylamin 13, 728. - äthansulfonsäure 1, 818. — benzaltoluidin 12, 859. - äthansulfonsäure, Acetat 2, 155. benzaminomethylisopropylbenzol 13, 658. Bromoxyäthoxy-dibenzylcarbonsäure - benzaminotoluol 13 (228). 10 (218). - benzaminovaleriansäure, Lacton 18, 602 — methylisopropylbenzol 6, 946. (568).- oximinopentanthrendihydrid 8, 320. - benzochinondiazidearbonsäure 16 (369). - oxopentanthrendihydrid 8, 320. benzoesäure 10, 107, 144, 177 (48, 66, 79). — oxopentanthrendihydriddicarbonsäure= benzoesäureäthylester 10, 178. diathylester 10, 1044. - benzoesäuremethylester 10, 178. propan 1, 475. — benzolazoindol 22 (697). - trioxodihydrindylcarbonsäure, Lacton - benzolazophenanthren 16 (272). 18, 233. — benzolazotoluol 16, 143. Bromoxyäthyl-benzol 6, 471. benzonitril 10, 178. — brenzcatechincarbonat 19, 202. benzonorcarencarbonsäure 10, 326. -- chinoliniumhydroxyd 21, 89. - benzophenazin 23, 455. - mercaptoäthylpyrimidin 25, 18. - benzophenon 8, 161 (570). - mercaptopyrimidin 25, 11. benzophenoncarbonsäure 10 (470). - piperidylessigsäure, Lacton 27, 165. benzoylazomethylisopropylbenzol 16, 149. - piperonylsäure 19, 297. — benzoylazotoluol 16, 132 - piperonylsäure, Lacton 19, 409. benzoylbenzoesäure 10 (470). Bromoxyallylbenzol 6 (282, 283). - benzoylencarbostyril 21, 617. Bromoxyamino-anthrachinon 14, 272 (502). Bromoxybenzyl-acetat 6, 894. dimethylpyrancarbonsäureäthylester — acetylanilin 13, 582. — alkohol 6, 893, 898. 18, 412. mercaptopyrimidin 24, 477. — alkohol, Benzoat eines Anhydrids 9, 133. - methylbenzoesäure 14, 601. - anilin 13, 580, 584. — methylbenzol 13, 573, 578, 594, 605 (213, -- bromid 6, 361. 227); s. a. 13 (218, 220). - chinoliniumhydroxyd 21, 89. methylisopropylbenzol 13, 653, 658. - hydantoin 25 (496). — piperidin **20, 3**0. — methylpyrimidin 24, 350. Bromoxy-berberin 27 (537). — phenazin 25, 432. — purin 26, 475. - berberinpentabromid 27 (538). - pyrimidin **24, 3**19. — berberintribromid 27 (538). — toluol 18, 573, 605 (213, 218, 220, 227); bernsteinsäure 3, 439. bernsteinsäurediäthylester 3, 419. s. a. 13, 578, 594. — toluyisäure 14, 601. bismethoxyphenylpropylen 6 (562). brondimethoxymethylendioxyphenyl= Bromoxy-anilinopyrimidin 24, 319. - anthracen 7, 475 (258). propan 19, 94. — anthrachinon 8, 341, 344 (652). brommethoxyathoxyphenylpropan anthrachinonaldehyd 8, 479. 6, 1122. – brommethylbenzaldehyd 8, 101. — anthrachinonaldehydanthrachinonyl= brommethylendioxyphenylpropan 19, 73. hydrazon 15 (201). bromoxymethoxyphenylpropan 6, 1121. - anthrachinoncarbonsäurenitril 10 (495). — anthranol 8, 190. butenylbenzol 6, 576. — buttersäure 3, 306, 310, 313. — anthrapyridon 21, 617. – buttersäurenitril 8, 310. — anthron 8, 190. - butylbenzaldehyd 8, 124. azobenzol 16, 99 (234). — butylbenzaldehydphenylhydrazon 15, 197. - azoxybenzol 16 (382, 384).

Bromoxy-butylbenzol 6, 525. - butylbenzolsulfonsäure 11, 265. - butyronitril 3, 310.

 carboxyphenylchinolincarbonsäure 22 (567).

carboxyphenylcinchoninsäure 22 (567).

— chalkon 8, 191, 193.

Bromoxychinolin 21, 80, 85, 89, 91, 96, 97 (220, 221, 222).

Bromoxychinolin-carbonsäure 22, 237 (553, 555).

hydroxyäthylat s. Bromoxyäthylchino: liniumhydroxyd.

- hydroxymethylat 21, 80; s. a. Bromoxy methylchinoliniumhydroxyd.

– sulfonsäure **22,** 408.

Bromoxy-chinondiazidearbonsäure vgl. 16 (369).

– cinchoninsäure 22 (555).

— crotonsäure 3, 376; s. a. 5, 795.

— cumarincarbonsäure 18, 530.

— cumaron 17 (59).

— cyananthrachinon 10 (495).

--- cyanlutidin 22, 220, 222.

— cyclohexylessigsäure, Lacton 257.

 cyclopentylbernsteinsäure 10 (229). — cymol 6, 540 (267).

-- desoxybenzoin 8, 166.

- diäthoxychalkon 8 (707).

- diathylaminomethylbenzaldehyd 14, 236.

— diäthylaminotoluylaldehyd 14, 236.

- diäthylbenzol 6, 545.

– diäthylphenylchinolin 21, 148.

Bromoxydibrom-isoamylnaphthochinon 8, 312.

methoxyäthoxyphenylpropan 6, 1122.

— methylendioxyphenylpropan 19, 74, 75. oxymethoxyphenylpropan 6, 1122.

oxymethylphenylpropylen 6 (465).
oxyphenylpropylen 6 (464).

propylmercaptomethylpyrimidin 25 (465).

propylvalerolacton 18, 5.

Bromoxy-dihydrolapachol 8, 416. — dihydromuconsaure 3, 471.

– dihydromuconsäure, Lacton 18, 396.

- dihydrotoluylsäureäthylester 10, 632. diisoamylaminomethylbenzaldehyd 14, 237

diisoamylaminotoluylaldehyd 14, 237.

Bromoxydimethoxy-acetophenon 8, 395; s. a. 17, 112 Z. 16 v. o.

- äthylbenzol **6**, 1114 (552).

benzoesäuremethylester 10 (251).

benzophenon 8, 421. - isoindolenin 21, 202.

methylendioxydidehydroberbin 27 (516).

— phenylpropan 6, 1121 (553). propylbenzol 6, 1121 (553).

— triphenylmethan 6 (565). Bromoxydimethyl-acetylcumarindibromids carbonsäureäthylester 18, 546.

allylnaphthochinon 8, 327.

Bromoxydimethylamino-athylpiperonals hydroxymethylat 19, 354.

dimethyldiphenylmethan 18, 716.

Bromoxydimethylamino-diphenylamin 18 (184).

phenoxazoncarbonsăure 27, 444.

 phenoxazoncarbonsăureamid 27, 444. — phenoxazoncarbonsăureanilid 27, 444.

phenoxazoncarbonsäuremethylester

27, 444.

Bromoxydimethyl-benzimidazolin 23, 134. - benzol 6, 485, 489, 496, 498 (239, 240, 242, 244, 245, 248).

- benzylacetat 6, 932, 933.

benzylalkohol 6, 932, 933.

- benzylanilin 13, 643.

benzyldiisoamylamin 18, 643.

benzylpiperidin 20, 32, 33.

benzylpyridiniumhydroxyd 20, 221.

- brommethylhydrouracil 25 (485).

cumaron 17 (67).

cumaroncarbonsäureäthylester 18, 351.

dibrommethylhydrouracil 25 (485).

- bexan 1, 422.

- hydrothymin 25, 53.

hydrouracil 25 (484).

nicotinsäureäthylester 22, 220, 221.

önanthsäure 3, 355 (129). phenylhydrouracil 25 (485).

pyridin 21, 52, 54.

pyridincarbonsäure 22 (550).

pyridincarbonsäureäthylester 22, 220, 221 (550).

pyridincarbonsäurenitril 22, 220, 222.

pyrimidin 24, 91.

- tetrahydrochinolin 21 (209).

— triphenylessigsäure 10, 370.

- triphenylessigsäure, Lacton 17, 394. Bromoxydioxo-dihydrofuran 17 (281).

dimethylbrommethylhexahydropyrimidin **25** (485).

— dimethyldibrommethylhexahydropyris midin 25 (485).

dimethylhexahydropyrimidin 25, 53 (484). dimethylphenylhexahydropyrimidin

25 (485). methylbrommethylhexahydropyrimidin **25** (485).

- methylhexahydropyrimidin 25, 53.

- methylhexahydropyrimidinoarbonsäure **25**, 282.

pentanthrentetrahydrid 8, 320.

 trimethylhexahydropyrimidin 25, 53 (484). Bromoxydioxyisoamylnaphthochinon 8, 495. Bromoxydiphenyl-äther 6, 844.

— benzol 6, 712.

butyrolacton 18, 56.

 crotonsäure 10 (164). essigsäure, Lacton 17, 361.

— imidazolidin 28 (125).

methan vgl. **6**, 680 (327). methansulfonsäure 11, 293.

pyrimidin **24**, 224. Bromoxy-ditan 6, 680 (327).

fluoren 6, 692.

fluorencarboneaure 10, 355.

formylacrylsäure 3, 877.

formylbenzylacetat 8, 278.

```
Bromoxy-formylbenzylalkohol 8, 278.
  – hexahydrophthalsäure 10, 459.
 - hydrinden 6, 574 (286); 13, 662 Anm.
 - hydrochinonmethyläther 6, 1090.
 -- hydrochinontriäthyläther 6, 1090.
 - hydrochinontrimethyläther 6 (542).
 - hydrothymin 25, 53.
 --- hydrothymincarbonsäure 25, 282.
 — hydroxymercuridimethyltrishydroxy=
     mercuriphenylpyrazolidon 25 (749).
 - hydroxymercurixylol 16 (566).
-- iminodihydrofuran 17 (227).
- iminodihydrothiophen 17 (228).
- indazol 23 (109).
-- indon 7, 697.

    indoncarbonsäureäthylester 10, 824 (398).

  - isobuttersäure 3, 318, 319.

    isobutyloxyoxopentanthrendihydrid=

     dicarbonsäurediäthylester 10, 1044.
 - isopropylbenzol 6, 504, 507.
- isopropylchinolin 21, 119.
— isopropylmalonsäure, Lacton 18 (478).

    isopropylmalonsäuremethylester, Lacton

     18 (478).
- isovaleriansäureäthylester 3 (123).
-- kotarnin 27, 518.
- lapachon 18, 111.
- lepidin 21, 108 (223).

    lutidincarbonsäureäthvlester 22, 220, 221.

- maleindialdehyd 1 (413).
- maleindialdehyd, Acetat 2 (73).
- maleindialdehydphenylhydrazon 15 (48).

    maleindialdehydsemicarbazon 3 (55).

-- maleinsäureanhydrid 17 (281).
- mercaptoaminopyrimidin 24, 477.

    mercaptotoluol 6 (430, 435).

    mesitendicarbonsäureäthylesterimid

    18, 412.
Bromoxymethoxyacetophenon 8, 269 (615,
Bromoxymethoxyacetophenon-bromphenyls
    hydrazon 15 (120).
— nitrophenylhydrazon 15 (128, 129, 138).
- phenylhydrazon 15 (56).

    tribromphenylhydrazon 15 (126).

Bromoxymethoxy-athoxypropylbenzol
    6, 1121.
— allylazobenzol 16, 194.
- anthrachinon 8, 446.
- benzalanilin 12 (314, 316, 319).
benzaldehyd 8, 260 (602, 609).
- benzaldoxim 8 (609)
- benzalhydrindon 8, 351.
- benzalmalonsäureamidnitril 10, 562.
— benzoesäure 10, 400 (192).
— benzonitril 10 (192).
— cyanzimtsäureamid 10, 562.
-- dibenzylcarbonsäure 10 (218).
- diphenylmethan 6 (489).

    methylbenzhydrylessigsäure 10 (221).

 - methylbenzol 6, 894; s. a. 6 (433).
Bromoxymethoxymethylendioxy-berbin
    27 (475).
- oxodidehydroberbin 27 (537).
   BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.
```

```
Bromoxymethoxymethylendioxy-tetra-
     dehydroberbiniumhydroxyd 27 (516).

    tetradehydroberbiniumhydroxyd,

     Anhydrid 27 (516).
 Bromoxymethoxy-methylisopropylbenzol
    oxopentanthrendihydrid 8, 320.
    phenylessigsäure 10 (198).

    phenylessigsäureäthylester 10 (198).

 - phenylpropan 6, 926.
 - phenylpropiophenon 8, 324.
 - propenylbenzol 6, 959.
 propylbenzol 6, 926.
 - tetramethylbenzol 6, 948.
 — toluol 6 (433); s. a. 6, 894.
 - trioxodihydrindylcarbonsäure, Lacton
     18, 232,

    triphenylcarbinol 6 (566).

Bromoxymethyl-acetamid 2, 216.
  – äthylbutyrolacton 18, 4.

    äthylpyrimidin 24, 96.

    allylbenzol 6 (287).

- anilinomethylbenzaldehyd 14, 237.

    anilinotoluylaldehyd 14, 237.

- anthrachinon 8, 350.
- anthrapyridon 21 (439).
— azobenzol 16, 106, 137, 143.

    azobenzolcarbonsäure 16, 250.

- azobenzolcarbonsäureäthylester 16, 251.

    azobenzolcarbonsäuremethylester 16, 251.

    benzaldehyd 8, 98 (546).

    benzaldehydphenylhydrazon 15, 195 (53).

    benzochinonimid vgl. 13, 794.

Bromoxymethylbenzoesäure 10, 224, 226,
     232, 236 (100, 103).
Bromoxymethylbenzoesäure-äthylester
     10, 224.
— amid 10, 224.
- anilid 12, 504.
— chlorid 10, 224.
— methylester 10, 224 (103).
   piperidid 20, 64.
Bromoxymethylbenzol 6, 360, 382, 405; s. a.
    6 (176, 190).
Bromoxymethylbenzol-s. a. Bromoxytoluol-.
Bromoxymethylbenzolazo-ameisensäureanilid
    16, 132,

    formamid 7 (355).

— formanilid 12, 381.
Bromoxymethyl-benzolsulfonsäure 11, 253,
    255, 261; s. a. 11 (60, 61).

    benzophenoncarbonsaure 10, 974.

    benzovlbenzoesäure 10, 974.

    bernsteinsäure 3, 445, 446.

- brenzschleimsäure 18, 346.
- brommethylhydrouracil 25 (485).
- butyrolactoncarbonsaureamid 18, 516.
— caprolacton 18, 4.
— carbostyril 21, 586, 487, 588.
— chalkon 8, 196.
- chinolin 21, 108, 113 (223).
- chinoliniumhydroxyd 21, 80, 89, 96.
 - chinolon 21, 586, 587, 588.

    chinonimid 18, 794.

--- crotoniactoncarbonsaure 18, 453.
```

— anil 12, 220 (187).

```
Bromoxymethyl-crotoniactoncarbonsaures
                                               Bromoxynaphthaldehyd-dimethylanil 12,
    athylester 18, 454
   cumarilsaure 18, 349.
                                                  naphthylimid 12 (524).
- cumarin 18 (309).
                                              - phenylhydrazon 15 (54).
                                                - tolylimid 12, 916 (379, 419).
- cumeron 17, 124, 125.
- cyclohexylbernsteinsäure 10 (231).
                                              Bromoxynaphthalin 6, 613, 614, 650, 651
- cyclohexylbernsteinsäure, Lacton
                                                   (315); s. a. 8 (820).
    18 (487).
                                               Bromoxynaphthalin-azoameisensäureanilid
- cyclohexylessigsäure, Lacton 17, 259.
                                                   16, 160.
— cyclopentylisobuttersäure, Lacton 17, 264.
                                                – azoformanilid 12, 382.
- desoxybenzoin 8, 183.
                                              — sulfonsäurediazoniumhydroxyd 16 (371).

    dihydrobornylenoimidazolon 25, 21.

                                                – tetrahydrid 6, 580 (291).
                                               Bromoxynaphthochinon 8, 306 (636, 637).

    — diphenylessigsäure, Lacton 17, 365.

Bromoxymethylendioxy-acetoxypropyl-
                                              Bromoxynaphthochinon-anil 12, 225.
    benzol 19, 84.
                                                  diacetylmethid 8, 436.
- āthylbenzol 19, 70 (634).
                                                – dicarbäthoxymethid 10, 1031.
                                                – imid 8, 307.
benzylaceton 19, 203.
— dimethylaminomethylathylbenzol, Hydr
                                              Bromoxy-naphthochinonylvinylglyoxylsäure
                                                   10 (508).
    oxymethylat 19, 336.

hydrozimtsäureäthylester 19, 296.

                                                  naphthoesäure 10, 333, 337 (147).

    methylisochinoliniumhydroxyd 27, 478.

    naphthoesäure, Lacton 17, 352.

    methylisochinoliniumhydroxyd, Anhydrid

                                               – naphthoylbenzoesäure 10, 980 (479).
    27, 479.
                                              — naphthylessigsäure 10, 338.
  - phenylpropan 19, 73 (635).
                                              — naphthylessigsäure, Lacton 17, 353.
                                              — nicotinsäure 22, 216.
- phenylpropionsäureäthylester 19, 296.

    propylbenzol 19, 73 (635).

                                                - nitrophenylpropionsäure 10, 254, 258.
Bromoxymethyl-hydrothymin 25, 53.
                                              Bromoxyoxo-aminodiphenylcumaran
— hydrouracilcarbonsaure 25, 282.
                                                   18 (581).
— isobutyrophenon 8 (556).
                                                  anthracendihydrid 8, 190.

    isopropenylbenzol 6 (288).

    dihydropentanthren vgl. 8, 165.

Bromoxymethylisopropyl-benzol 6, 531, 540
                                              - dimethylcyanpyrandihydrid 18, 523.
    (267).

    — diphenylcumaran 18, 71 (337).

   benzolazoameisensäureanilid 16, 149.
                                              — inden 7, 697.
— benzolazoformamid 7 (359).

    indencarbonsäureäthylester 10, 824 (398).

- benzolazoformanilid 12, 382
                                              — methyldihydronaphthalin 8, 140 (562).

benzolsulfonsäure 11, 266, 268.

                                              -- methylnaphthalindihydrid 8, 140 (562).
 – phenylbenzoyldiimid 16, 149.
                                              — pentanthrendihydrid 8, 165.
Bromoxymethyl-julolin 21, 122.
                                              — phenylcumaran 18, 48.
- mercaptoaminopyrimidin 25, 64.
                                                 - phenylmethoxyphenylpropan 8, 324.
- mercaptopyrimidin 25 (462).
                                              Bromoxy-oxyisoamylnaphthochinon 8, 416.
- mercaptotoluol 6 (430, 435).
                                                - oxymethoxyphenylpropan 6, 1121.
— naphthalin 6, 666 (320); s. a. 8 (820).

    oxymethylbenzaldehyd 8, 278.

- phenylbenzoyldiimid 16, 132.

pentenylbenzol 6, 581.

- phenylpyrimidin 24, 184.
                                                phenanthren 6 (340).
--- phenylurethan 13, 574, 605.

    phenanthrenotriazin 26 (53).

-- propan 1, 383.

    phenoxycrotonsäure 6, 167.

    phenoxyessigsäure 6, 784.

- propionsaureamid 2, 256.

    pyrazolylbenzoesäure, Lacton 27 (593).

                                              - phenoxyoxoinden 8, 138.
                                               — phenoxypropan 6 (85).
— pyridon 21, 163.
- salicylaldehyd 8, 278.
                                              Bromoxyphenyl-athoxyphenylpropionsaure
                                                   10 (218).
— sulfontoluol 6 (430).
                                                  äthylhydantoin 25, 70.
— sulfoxydtoluol 6 (430).

    tetrabromanilinoisopropylbenzol 18 (260).

    benzalbuttersäuremethylester 10 (166).

- tetrabromisopropylbenzol 6 (261).
                                               — benztriazol 26 (29).

    tetrahydropyridylpropionsäure, Lacton

                                              — butancarbonsäuresulfonsäure, Sulton
    27, 167.
                                                   19, 277.
— thiophenol 6 (430, 435).
                                                  buttersäure 10, 268.
 - trimethylendihydrochinolin 21, 122.
                                              — buttersäureäthylester 10, 269.
                                               --- butyrolacton 18, 21.
— triphenylcarbinol 6 (515).
  - triphenylessigsäure, Lacton 17, 392, 393.
                                               — chinolinearbonsäure 22, 248.
Bromoxynaphthacenchinon 8, 368.

    dibenzylpyrimidin 24, 237.

Bromoxynaphthaldehyd 8, 148 (566).
                                                – dibromoxyphenyläthan 6, 1002.
Bromoxynaphthaldehyd-aminoanil 18 (8, 13,
                                              --- essigsäure 10, 210.
    28).
                                                – iminocrotonsaure 12, 540.
```

— isobuttersäure 10, 270.

Bromoxyphenyl-isoxazol 27, 202. Bromoxy-triphenylessigsäure, Lacton 17, 391. - jodidchlorid **6** (111). — triphenylmethan 6 (351); s. a. 6, 719. methoxyphenylpropionsäure 10 (218). - trisindandion 8 (764). - propan 6, 502, 507; s. a. Bromoxyisopros — tritan 6, 719; s. a. 6 (351). pylbenzol. - valerolactoncarbonsäureamid 18, 516. propionsäure 10, 243, 248, 249, 251, 257 vinylbenzol 6, 561. (105).vinylpiperonal 19, 204. propionylglycin 10, 252. xylol s. Bromoxydimethylbenzol. -- propiophenon 8, 180. Brom-palmitinsäure 2, 376 (167). - propylen 6 (283). — palmitinsäurementhylester 6 (23). -- pyrazolylbenzoesäure, Lacton 27 (596). — papaverin 21, 227. — thioxanthen 17 (82). papaverinhydroxybenzylat 21, 228. — thioxanthen, Bromid 17 (82). - papaverinhydroxymethylat 21, 228. - urethan 13, 386. paracotoin 19, 411. — xanthen 17, 140. pelargolactonessigsäure 18, 394.
pelargonsäure 2, 354. Bromoxy-piperinid 19, 418. - piperonylerotonlacton 19, 418. -- pelargonsäureäthylester 2, 354. - propan 1, 365 (185). pelargonsäurechlorid 2 (151). - propencarbonsaure 3 (135). Brompelargonyl-alanin 4 (495). - propionsäure 3, 289, 298 (100, 102, 112). - aminoessigsäure 4 (475). propiophenon 8, 105 (547). asparagin 4 (533). - propylbenzol 6, 502. -- asparaginsäure 4 (533). - propylen 1, 439. - glycin 4 (475). -- propylphthalimid 21 (369). -- leucin 4 (523). propylpyrrol 20 (39). - valin 4 (514). — purin 26, 428. Brom-penta thylbenzol 5, 471. – pyrazolylbenzoesäure, Lacton 27 (592). — pentadecan 1, 172. — pyridin 21 (202). — pentadecancarbonsäure 2, 376 (167). - pyridincarbonsäure 22, 216. - pentadecansäure 2, 369. - pentadecylsäure 2, 370; s. a. 2, 369. - selenonaphthen 17 (62). - styrol 6, 561. — pentamethoxybenzophenon 8, 540. – tetraäthoxyflavon 18 (422). - pentamethoxyflavon 18 (426). - tetrahydrochinolin 21, 62. — pentamethylbenzol 5, 444. - tetrahydronaphthalin 6, 580 (291). — pentamethylcyclohexantrion 7, 861. - tetrahydronaphthoesäure, Lacton 17, 343 -- pentamethylenarsin 27 (671). -- pentamethylorein 7 (334). — tetramethylbenzol 6, 546, 547. pentamethylphloroglucin 7, 861. – tetramethylchroman 8, 128. pentan 1, 131 (43). - pentancarbonsäure 2, 327, 334. - tetramethylpiperidin 21, 13. – thionaphthen 17, 121. pentandion 1 (404). - toluidinoanthrachinon 14, 272. pentandisäure 2, 636. Bromoxytoluol 6 (176, 190); s. a. 6, 360, 382, pentanol 1, 384, 385. – pentanon 1, 678, 681 (351). — pentanonsäure 3, 676. Bromoxytoluol. s. a. Bromoxymethylbenzol.. Bromoxytoluol-sulfonsäure 11 (60, 61); s. a. — pentansäure **2, 3**02, 303 (132). 11, 253, 255, 261. pentaoxyflavondiäthyläthertriacetat -- sulfonsäure, Sulton 19, 20. 18 (423). pentaphenylxylol 5, 761. – sulfonsäureäthylester 11 (59, 61). - sulfonsäureanilid 12 (289). — penten 1 (86). - sulfonsäurechlorid 11 (59, 61). — pentencarbonsäure 2 (193). — pentenol 1 (227). – sulfonsäuremethylester 11 (59, 61). pentenol, Carbanilsäureester 12 (221). Bromoxy-toluylaldehyd 8, 98, 101 (546). - toluylsäure 10, 224, 226, 232, 236 (100, — pentenon 1, 733. pentenonsäure 3, 734, 735. 103). pentensäure 2, 427. --- trimethoxypropylbenzol 6, 1160; s. a. - pernitrosocampher 7, 122. **16**, 1038 - trimethylbenzimidazolin 23, 148. — phenacalflaven 17, 399. phenacetamid 9, 440. -- trimethylbenzol 6, 511, 519, 521. phenacetylacetophenon 7 (401). trimethylbenzylacetat 6, 948. Bromphenacyl-acetyldialursäure 25, 101. — trimethylbenzylaceton 8, 128. — anilin 14, 51, 56. - trimethylbenzylalkohol 6, 947. — dialursäure 25, 100. trimethylcyclopentylessigsäure, Lacton — diphenylimidazol 23, 255. 17, 262 - trimethylhydrouracil 25 (484). — mekonin 18 (401). — zimtsäure 10, 780. — triphenylcarbinol 6 (512).

Bromphenäthyl-amin 12, 1100. malonsäure 9, 878, 881. Bromphenanthren 5, 671 (330). Bromphenanthren-carbonsaure 9, 707 (305). -- chinon 7, 804, 805 (418). -- chinondisulfonsaure 11, 343. — chinonphenylhydrazon 16, 175 (272). chinonsulfonsäure 11, 343. Bromphenanthrenochinoxalin 23, 328. Bromphenanthren-sulfonsäure 11, 197 (46). — sulfonsäureäthylester 11 (46, 47). — sulfonsäureamid 11 (46, 47). - sulfonsäureanilid 12 (288). - sulfonsäurebromid 11 (46). – sulfonsäurechlorid 11 (46, 47). — sulfonsäuremethylester 11 (46, 47). Brom-phenanthrophenazin 23, 328. — phenetol 6, 197, 199 (105). — phenetolsulfonsäure 11, 244. — phenol 6, 197, 198 (104, 105). — phenolblau 19 (649). - phenoldisulfonsaure 11, 251 (58). phenolsulfonsäure 11, 236, 244. Bromphenoxy-aerylsäure 6, 166. — äthylen 6, 144. - äthylisochinolin 21, 118. — äthylmalonsäure 6, 168. — amyleyananilin 12, 647. -- buttersäure 6, 164. buttersäuretoluidid 12 (385). -- crotonlacton 18, 6. - diphenylpropiophenon 8 (591). — essigsäure 6, 198, 200. — essigsäureäthylester 6, 198, 201. - essigsäureamid 6, 198. essigsäurechlorid 6, 201. -- essigsäurephenylester 6, 201. essigsäurephenylhydrazid 15, 321. — formylacrylsäure 6, 171. — formylacrylsäurephenylhydrazon 15, 391. — maleinsäure 6, 169. — maleinsäureanhydrid 27, 291. - maleinsäureimid 21, 602. - methylchinolin 21, 113. — oxofurandihydrid 18, 6. — oxooxazin 27, 291. - phenylpyridazon 25, 6. - propionsäure 6, 201. — propylen 6, 145 (83). — styrol 7, 348. zimtsäure 10, 304. Bromphenthiazon 27 (226). Bromphenyl-acetat 6, 198, 200. acetessigsäureäthylester 10, 700. - acetimidbromid 9, 453. - aceton 7, 304 (162). - acetonitril 9, 453 (182); s. a. Brombenzyl= cyanid. — acetoxypentamethylpiperidincarbons

säuremethylester 22, 194.

acetoxyphenyläthylen 6, 695.

— acetylasparaginsäure **9, 4**53.

acetylasparaginsäurediäthylester 9, 453.

— acetylalanin 9, 453.

- acetylasparagin 9, 453.

Bromphenyl-acetylen 5, 513 (247). - acetylglycin 9, 453; 12, 648. – acetylhydrazin 15, 443. - acridin 20, 518. - acrolein 7, 358 (190). - acrosazon 15, 442. - acrylsäure 9, 597, 598, 599, 600, 611 (240, 241). acrylsäurebromamid 9, 601. Bromphenyläther-glykolsäure 6, 198, 200. - glykolsåureäthylester 6, 198, 201. — glykolsäureamid 6, 198. --- glykolsäurephenylester 6, 201. milchsäure 6, 201. Bromphenyläthoxy-benzimidazol 23, 377. - benzimidazolthion 25, 26. diphenylchinoxaliniumhydroxyd 23, 470. - mercaptobenzimidazol 25, 26. - oxyphenylbenzimidazol 23, 503. - phenylketon 8, 162 (570). — phenylketoxim 8, 162. — phenylpropylen 6 (337). - pyrazolin 23, 349. Bromphenyl-athylamin 12 (477). — äthylaminothiodiazolon 27, 671. - athylbutylketon 7, 338. — äthyldibromphenyläthylketon 7, 458 (246).- athylen 5, 477 (230). äthylenglykol 6, 907. - allylidenhydantoin 24 (362). — aminobenzylhydrazin 15, 654. -- aminophenylaerylsäure 14, 545. — aminophenyläthylen 12, 1333. — aminophenylchlorphenylpyrazol 24, 210. - anilinodimethylpyrazoliumsalze 24 (203). — anilinomethylenphenylpyrazolon 24 (351). — anilinomethylpyrazol 24 (194). - anilinothiodiazolon 27, 671. — anisalaminomethylpyrazolon 25, 456. anisoyläthylmalonsäurediäthylester 10 (509). — anisoylbuttersäure 10 (475). — anisoylbuttersäuremethylester 10 (475). - anthrachinonooxazol 27 (347). — anthrachinonothiazol 27 (348). — anthrachinonotriazol 26 (72). - anthron 7, 530. apiosazon 15, 442. - arabinosazon 15, 441. arsonsäure 16 (448). – azoanisoyl **16, 44**. — azobenzoyl 16, 42. azodiphenylamidoxyd 16, 742. - azomethylanilidoxyd 16, 742. -- azotoluyl 16, 43. benzalaminobenzylbenzalhydrazin 15, 655. — benzalaminomethylpyrazolon 25, 455. benzalbenzylhydrazin 15, 535. benzalcrotonlacton 17 (212). benzaminobenzoyloxymethylpyrazol 25, 426. benzhydrylphenyltolylmethan 5, 757.

benzimidazol 23, 134, 233.

— benzimidchlorid 12, 273.

Bromphenyl-benzolsulfonyloxymethyl= Bromphenylbrom-methoxyphenylketon 8. pyrazol 23, 357. -- benzoxazol 27 (235). — methoxyphenylpropylen 6, 699. Bromphenylbenzoyl-äthylbrommalonsäures - methylpyrazol 23, 61. dimethylester 10 (425). - methylpyrazolon 24, 47. äthylen 7, 482 (263). methylpyrazolonbromanil 24 (215). - äthylmalonsäurediäthylester 10 (425). - nitroacetamid 9 (185). - äthylmalonsäuredimethylester 10 (424). nitroacetonitril 9, 459. butancarbonsaure 10 (367). -- nitromethylpyrazolon 24 (222). -- nitrophenylketon 7, 426 (231). butandicarbonsäuredimethylester 10 (427). - nitrophenylpropylketon 7 (241, 243). - buttersäure 10 (364, 365). - nitrosophenylacetylhydroxylamin 15, 12. — cvstein **9. 2**55. -- nitrosophenylhydroxylamin 15, 12. - cysteinäthylester 9, 256. --- phenyläthylen 5, 640. - cysteinamid 9, 256. phenylketon 7, 423 (229). - cysteinphenylester 9, 256. - phenyloxomethylpyrazolinylidenamino-— diimid 16, 42. methylpyrazolon 25, 459 (674). dithiocarbazinsäureäthylester 27, 606. pyrazol 23, 43. Bromphenylbenzoylenphthalazon 24 (368), pyrazoldicarbonsäure 25, 162. Bromphenylbenzoyl-harnstoff 12, 645. pyrazolin 23, 30. — hydrazin 15, 444 (122). triphenylmethylketon 7 (306). - isothiobenzamid 12, 274 Bromphenyl-butandicarbonsäure 9, 885 — oxymethylpyrazol 23, 356. (386). oxytriazolearbonsäureäthylester 26, 302. buttersäure 9, 539, 541. propandicarbonsäurediäthylester 10 (425). — butylen 5, 488 (235). propandicarbonsäuredimethylester butylenearbonšāure 9 (258). 10 (424). butylencarbonsäuresulfonsäure 11 (104). propylmalonsäuredimethylester 10 (427). butylendicarbonsäuredimethylester - thiobenzamid 12, 274. 9, 905 (393). -- valeriansäure 10 (367). butylmalonsäure 9 (387). Bromphenyl-benztriazol 26, 39, 42 (10). butyrolacton 17, 320. benztriazoloxyd 26, 40, 42 (10). — butyrolactoncarbonsäure 18, 422, 423. benzyläther 6, 432. butyrolactonessigsäure 18, 426. - benzylbenzovleyelobutan 7, 537. - campheramidsäure 12, 645 (314, 316). - campheroylhydrazin 21, 421. benzylbutyrolaetonessigsäure 18, 442. benzylcyanguanyltriazen 16 (408). camphervitriazen 16, 721. benzylglyoxal 7 (398). capronsaure 9 (220). earbäthoxyacetonyldisulfoxyd 6, 335. - benzylhydrazin 15, 533. carbaminylguanidin 12 (321). benzylsulfid 6, 454. carbonimid 12, 635, 647 (321). bisbromphenylcarbinol 6, 719. - bisbromphenylchlormethan 5, 706. — carboxyacetonyldisulfoxyd, Phenylhydrazonphenylhydrazid 15, 389. — bisdimethylaminophenylmethylenaminos --- chinazolon 24, 144. methylpyrazolon 25, 458. — chinolin 20, 482. -- biuret 12 (320). --- chlorbronmethylpyrazol 23, 62. -- bornylenopyrazolearbonsäure 25, 128, ehlordimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 57. bornylenopyrazolearbonsäureäthylester chlormethylpyrazol 23, 55, 56. 25, 129. — chlormethylpyrazolon 24, 46. Bromphenylbrombenzoyl-äthylmalonsäure -- chlornitrophenylpropylketon 7 (241). 10 (426). — chlorphenylchlorstyrylpyrazolin 23 (72). äthylmalonsäuredimethylester 10 (425). — crotonsäure **9** (253). -- buttersäure 10 (364). — cumalin 17. 348 buttersäuremethylester 10 (364, 365). cumaron 17, 78, 79 (33, 34). - propandicarbonsaure 10 (423, 426). Bromphenyleyan-amid 12, 632, 634, 646. - propandicarbonsäuredimethylester - azomethinphenyl 12, 648. 10 (425). - brenztraubensäureäthylester 10 (418). - semicarbazid 12, 646. — brenztraubensäureäthylesterphenyle Bromphenylbrom-benztriazol 26, 42. hydrazon 15 (94). – benzyläther **6, 44**6. - dihydroisocumarin 18, 440. — benzyldicyanheptadiendicarbonsäures -- guanidin 12 (321). diathylester 9 (439). — guanyltriazen 16 (406). - benzylketon 7 (234). - harnstoff 12 (321). bromanilinomethylpyrazol 24 (215). - dimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 62. --- isonitromethan 10, 664. - nitromethan 10, 664. - dimethylpyrazolon 21, 48.

— diphenylyltelluriddibromid 6 (324).

- nitromethanmethyläther 10, 664 (315).

erythrulosazon 15, 440.

- essigsäure 9, 450, 451, 452 (181).

```
Bromphenyl-cyclohexadien 5, 569.
                                                Bromphenyl-fluoren 5, 721.
                                                  - formiminoäthyläther 12, 447.

    cyclopentan 5, 501.

cystein 6, 332, 334.cystoin 6, 333.
                                                 – formylhydrazin 15, 442 (121).
                                                — fucosazon 15 (121).
— diacetamid 12, 643.

furfurylidenacetonitril 18, 313.

    diazoaminobenzol 16, 694, 695.

                                                 — furylacrylsäurenitril 18, 313.

    dibenzoylcyclopropan 7 (449).

                                                — furylpyrazolon 27 (588).
— dibenzoylmethan 7 (444).
                                                   glycerosazon 15, 440.
                                                Bromphenylglycin 12, 632, 647.
— dibenzylpyrimidon 24, 237.

    — dibenzylpyrimidonimid 24, 237.

                                                Bromphenylglycin-äthylester 12 (314); s. a.
— dibrommethylpyrazol 28, 63.
                                                    12, 647.
                                                   carbonsăure 14, 371 (551, 552).
-- dibrommethylpyrazolon 24, 48.

carbonsäurediäthylester 14, 371.

    dibromnitrophenylpropylketon 7 (241,

                                                 – methylestersulfonsäure 14, 684.
 — dibromoxyphenyläthylpyridiniumhydr≠
                                                 – nitrilcarbonsāure 14, 371.
     oxyd 20, 222.
                                                 – nitrilcarbonsäuremethylester 14, 371.

    dibromphenyläthylcyclohexenon 7 (282).

                                                 — sulfinsāure 14 (713).
— dibromphenylsulfamid 12 (328).

    sulfonsāure 14, 684.

    dichlordimethylpyrazoliumhydroxyd

                                                 – sulfonsäurechlorid 14 (716).
     23, 61.
                                                Bromphenyl-glykol 6, 907.
— dichlormethylpyrazol 23, 61.

    glykosazon 15, 442.

                                                - glyoxal 7, 674.
— dichlorphosphin 16, 764
  - dihydrobenzotriazin 26, 56.

    glyoxalbisphenylhydrazon 15, 168.

dihydrochinazolin 23, 138, 239.
                                                   glyoxalphenylosazon 15, 168.
                                                   glyoxim 7, 674.
— dihydrocumarin 17, 364.
                                                Bromphenylglyoxylsäure 10, 663.
— dihydroisocumarin 17, 364.

    — dihydroisocumarincarbonsäurenitril

                                                Bromphenylglyoxylsäure-äthylesteroxim
                                                    10, 664.
     18, 440.
— diimid 16, 33.
                                                   amid 10, 663, 664.
 -- diimidsulfonsäure 16, 41, 45.
                                                — dicarbonsäure 10, 927.

    dimethoxyaminophenylacrylsäure 14, 638.

                                                -- nitril 10, 663, 664 (315).
                                                 - oxim 10, 663, 664.
— dimethoxymethoxycarboxymethoxys
     phenylphthalazon 25, 102.
                                                   phenylhydrazon 15, 350.
   dimethoxyphenylpropylen 6, 1028.
                                                 - ureid 10, 664.
Bromphenyldimethyl-aminomethylpyrazo-
                                                Bromphenyl-guanylharnstoff 12 (321).
    lon 25, 451.
                                                 – gulosazon 15, 442.
                                                harnstoff 12, 632, 634, 645.
— aminophenyloxytriazen 16 (412).
— osotriazol 26, 26.
                                                — heptan 5 (214).
— pyrazoliumhydroxyd 28, 53.
                                                — hexan 5 (211).

homocampholsāure 9, 632 (264).

— pyrazolon 24, 33, 34.
- pyrazolonanil 24 (203).
                                                 - hydantoin 24, 251, 385.
                                                 - hydrazin 15, 432, 433, 434 (117).
— pyrazolthion 24, 58.
-- triazol 26, 26
                                                Bromphenylhydrazindithiocarbonsäure-
 — triazoloxyd 26, 27.
                                                    methylester 15, 446.
Bromphenyl-dinitrobenztriazol 26, 50.
                                                   nitrobenzylester 15 (122).
— dinitrobenztriazoloxyd 26, 51.
                                                Bromphenylhydrazino-campherylglykol*

    — dinitrooxymethylbenzimidazol 23, 380.

                                                    săure 15, 447.

    — dinitrophenyläthylen 5 (307).

                                                 - essigsäure 15, 446.
                                                 - isobuttersäurenitril 15, 446.

    — dinitrophenylhydrazin 15, 489.

- dioxindol 21 (464)
                                                 - methylenfluoren 15 (119).
— dioxomethylpyrazolin 24 (318).
                                                Bromphenylhydrazono-bromessigsäureäthyl-
— dioxopyrazolidin 24, 242
                                                    ester 15, 444.

    bromessigsäurementhylester 15, 444.

 – dioxotetrahydrochinazolin 24, 376.
  - diphenylenmethan 5, 721.
                                                 - chloressigsäureäthylester 15, 444.
 – diphenylpyrazol 23 (67).
                                                 – essigsäureäthylester 15, 270.

    dithiocarbazinsäuremethylester 15, 446.

                                                 — essigsäurebenzoesäureanhydrid 15 (123).

    — dithiocarbazinsäurenitrobenzylester

                                                — essigsäurementhylester 15, 270.
    15 (122).
                                                — imidazolenin 24 (230, 231)
  - ditolyltriazol 26, 87.
                                                 - methylimidazolenin 24 (232)
Bromphenylen-diamin 18, 27, 55 (16).
                                                 – naphthalintetrahydrid 15, 437.
   diaminsulfonsaure 14, 718.

    oxomethylphenylpyrazolinylessigsäures

Bromphenyl-epifucosazon 15 (121).
                                                    athylester 25 (589).
— epirhodeosazon 15 (121).
                                                  phenylimidazolenin 24 (261).
```

phenyloxomethylpyrazolinylessigsäure-

äthylester 25 (589).

```
Bromphenylhydrazonotetrahydronaphthalin
                                               Bromphenyl-mercaptoacetaminopropions
     vgl. 15, 437.
                                                    saure 6, 333, 334 (152).
Bromphenyl-hydrindon 7 (265, 266).
                                                  mercaptomethylphenyloxazolon vgl.
 – hydrouraeil 24, 388.
- hydroxylamin 15, 11.
                                                 - mercaptursäure 6, 333 (152)
 --- imesatin 21, 441.

    mercaptursäureäthylester 6, 334.

Bromphenylimino-anilinocrotonsaure

    mercaptursăureamid 6, 334.

     12, 525.
                                                 - mercaptursäurephenylester 6, 334.
— benzoylanilinocrotonsäure 12, 562.
                                               Bromphenylmethoxy-benzoyldiimid 16, 44.
— benzoyloxdiazolin 27 (603).
                                                — phenyläthylen 6. 695, 696.
- bernsteinsäureanhydrid 17, 555.
                                                — phenylketon 8, 162.
— bernsteinsäureanil 21, 555.

    phenylketoxim 8, 162.

    bernsteinsäureisoanil 17, 555.

    phenylpropylen 6, 699 (337).

- butyrolacton 17, 403

    triazolcarbonsäureäthylester 26, 302.

    butyrophenon 12 (318).

                                               Bromphenylmethyl-athylosotriazol 26, 31.
- campher 12 (314, 315, 318).
                                                 – äthyltriazol 26, 31.

    cyanpropionsāureāthylester 12 (322).

    anilinodimethylpyrazoliumhydroxyd

— indanon 12, 209.
                                                    25 (623).
Bromphenyliminomethyl-acetessigsäure=
                                                  anilinomethylpyrazol 25 (622).
     athylester 12, 648.

    benzalpyrazolon 24, 186.

- acetessigsäureanilid 12 (317).

    dihydrochinazolin 23, 156.

- acetessigsäurebromanilid 12, 648 (317).
                                                — osotriazol 26, 22.

    acetessigsäuretoluidid 12 (430).

                                                — phenyltriazol 26, 70.

    malonsäureāthylesternitril 12 (322).

                                               — pyrazol 23, 52.

    phenyltolylpyrazolon 24 (351).

                                                — pyrazolon 24, 24, 25, 60 (191).

    pyrazolonanil 24 (194).

Bromphenylimino-phenyldihydronaphtho-
    triazin 26, 182.
                                                  pyrazolonazobromphenylmethylpyrazolon
                                                   25, 554.
   phenylessigsäurenitril 12, 648.
- phenylthiodiazolin 27, 645.
                                                 – pyrazolonazonaphthol 24, 273.

    propionaldehyd 12, 203.

                                               — sulfondimethylpyrazol 23, 368.
Bromphenyl-indandion 7, 809 (421).
                                                 - triazol 26, 22.
— indazol 28, 124, 125 (33).
                                               Bromphenylmilchsäure 10, 251, 257.
— indol 20, 469.
                                               Bromphenylmonosilanorthosäure-triäthyl=
-- indoxazen 27, 72
                                                    ester 16 (537).
— isobenzaldoxim 12 (318).
                                                — triisobutylester 16 (537).

    isobernsteinsäure 9, 870 (382).

                                               — trimethylester 16 (536).

    tripropylester 16 (537).

isobuttersäure 9 (212).

    isobuttersäureäthylester 9 (213).

                                               Bromphenyl-monosilansäure 16 (536).
- isocyanat 12, 635, 647 (321).
                                                  naphthindandion 7 (442).
                                               Bromphenylnaphthyl-athylen 5, 697.
— isocyanat, dimeres 24, 240.
                                               - aminothiodiazolon 27, 671.
— isocyaniddichlorid 12, 647.
— isoindolin 20, 259.
                                               -- harnstoff 12, 1238 (526).
                                               - jodoniumhydroxyd 5, 551.

    isonitroacetonitril 9 (185).

                                               - keton 7, 511, 512.
— isonitromethan 5, 334.
                                               — ketonsulfonsäure 11, 330.

    isonitrosohydroxylaminmethyläther

                                               - mercaptoendoxytriazolin 26, 217.
    16, 670.
- isonitrosomethylpyrazolon 24, 327.
                                               — oxothiontriazolidin 26, 217.
                                               — semicarbazid 15 (122).
 – isorhamnosazon 15 (121).
- isorhodeosazon 15, 442 (121).
                                               - sulfid 6 (309, 317).
— isothiocyanat 12, 635, 647.
                                               - thiosemicarbazid 15, 445, 446.
                                               - thiourazol 26, 217.
— isoxazolon 27, 202 (278)
                                               - triazen 16, 716 (409).

    joddimethylpyrazolon 24 (217).

                                                 - triazencarbonsäureanilid 16, 717.
   jodidchlorid 5, 223, 224.
                                               Bromphenyl-nitramin 16, 664.
   jodidfluorid 5, 224.
                                                 - nitraminocamphersäureimid 21, 422.
— jodmethylpyrazolon 24, 48.
                                               Bromphenylnitro-acetamid 9 (184).
jodnitrophenylpropylketon 7 (243).
                                               — acetonitril 9, 458 (185).
— jodofluorid 5, 224.
                                               - acetonitrilmethyläther 10, 664 (315).
— magnesiumhydroxyd 16, 938 (553).
— maleinsäurebromanil 21 (407).
                                               — benzalaminomethylpyrazolon 25, 455.
                                               - benzalhydrazinoessigsäure 15, 446.
— malonamidsaure 12 (320).
                                               — benzoyldiimid 16 (224).
- malonsaure 9 (378).
                                               - benzoylhydrazin 15 (122).
— malonsäurediäthylester 9, 855 (378).
                                               — benztriazol 26, 45.
— malonylnaphthalin 7 (442).
                                                 - benztriazoloxyd 26, 45.
 – mercaptan 6, 330 (150).
Bromphenylmercapto-s. a. Bromphenylthio-.
                                               — benzylamin 12, 1077.
```

chinoxalin 23, 470.

```
Bromphenylnitro-benzylhydrazin 15, 545,
                                              Bromphenyloxy-bornylenopyrazolincarbons
                                                  saure 25, 190.
    546.
                                              - homocampholsäure 10, 323.
— benzylnitrosamin 12, 1083.

    cyanbenzalaminodimethylpyrazol 25, 315.

                                              - methylpyrazolazonaphthol 24, 273.

    cyanbenzalaminomethylphenylpyrazol

                                              - naphthylessigsäure, Lacton 17, 389.
                                              - phenyläthylen 6, 694, 695.
    25, 327.

    dimethylpyrazolon 24, 55.

                                              - phenyläthylpyridiniumhydroxyd 20, 222.
-- indazol 23 (34).

    phenylbenzimidazoldihydrid 13, 28.

- methan 5, 334 (164).
                                              — phenylbenzimidazolin vgl. 23, 402.
                                               - phenylketon 8 (570).
 - methylpyrazolon 24, 55.
Bromphenylnitrophenyl-harnstoff 12, 706.
                                              — triazol 26, 135.
                                              - triazolcarbonsaure 26, 307.
- keton 7, 426 (231).
— methan 5, 594.
                                              - triazolcarbonsäureäthylester 26, 309.
--- propenylketon 7 (266).
                                              Bromphenyl-paraconsäure 18, 422.
— propylketon 7 (242).
                                              - pentamethylenharnstoff 20, 55.
 – triazencarbonsäureanilid 16, 699, 702.
                                              — pentan 5, 436.
Bromphenylnitrosamin 16, 472.
                                              — pentandicarbonsäure 9 (387).
Bromphenylnitrosamino-brenzweinsäureanil

    perinaphthindandion 7 (442).

    22, 532.
                                              - phenanthrolinearbonsäure 25, 154.
   camphersäureimid 21, 421.
                                              — phenylbenzalpyrazolon 24 (277).
Bromphenylnitroso-dimethylpyrazol 23, 77.

    phenylchlorphenylpyrazolonimid 24, 210.

— hydroxylamin 16, 670.
                                              - phenyldihydronaphthotriazin 26, 95.
— methylphenylpyrazol 23, 189.
                                              - phenylendiamin 13, 28.
— methylpyrazolon 24, 49.

    phenyliminomethylphenylpyrazolon

- phenylhydroxylamin 15, 12 (6); s. a.
                                                  24 (351).
    16, 1040.
                                                – phenylpyrazolin 23, 154.
Bromphenyl-opiansäureisoxim 27, 329.
                                              — phenylpyrazolon 24 (247).
— opiazon 25, 67.

    phenylstyrylpyrazolin 23 (71).

- orthophosphinsäuretetrachlorid 16, 806.
                                              - phenyltetrazol 26, 363.
— orthosiliconsäuretriäthylester 16 (537).
                                              — phenylvinyldiimid 16 (231).
— orthosiliconsäuretriisobutylester 16 (537).
                                              - phthalimid 21, 465 (365).
- orthosiliconsäuretrimethylester 16 (536).
                                              — phthalylbenzimidazol 24 (395).
- orthosiliconsäuretripropylester 16 (537).
                                              — phthalylbenzoxazol 27 (347).
— oxalessigsäure 10 (417).
                                              - phthalylbenzthiazol 27 (348).
                                              - phthalylbenztriazol 26 (72).
— oxamidsäure 12, 644.
— oxindol 21, 341.
                                               - phthalylhydrazin 21, 502 (388, 389).
Bromphenyloxo-acetiminomethylpyrazolidin
                                              — phosphin 16, 764.
                                              — phosphinigsäure 16, 793.
- äthyliminothiodiazolidin 27, 671.
                                              - phosphinigsäurephenylhydrazon 16, 793.
- aminoformyliminomethylpyrazolidin
                                              - phosphinsäure 16, 806.
    24, 272.
                                              — phosphinsäureanhydrid 16, 806.
- anilinothioformyliminomethylpyrazolidin

    phosphinsäuredichlorid 16, 806.

    24, 273.
                                              — piperidin 20, 22.
   bromphenylhydrazonomethylpyrazolin

    propiolsäureamid 9, 636.

    24, 333.
                                              — propionsāure 9, 515, 516, 525, 526 (201.
                                                   207).
— formiminomethylpyrazolidin 24, 272.
 – iminomethylpyrazolidin 24, 272.
                                                - propionsäuretropylester 21, 20.
- methylpyrazolidylidenbromphenyloxos
                                              Bromphenylpropionyl-alanin 9, 516.
    methylpyrazolinylidenhydrazin vgl.
                                              - aminoessigsäure 9, 516.
    24, 334.
                                              - aminopropionsäure 9, 516.
— methylpyrazolinylauramin 25, 458.
                                              — chlorid 9, 516.
— methylpyrazolinyliminobuttersäureäthyl=
                                              — glycin 9, 516.
    ester 25, 457.
                                              - glycylglycin 9, 516.
— naphthyliminothiodiazolidin 27, 671.
                                                - leucin 9, 517.

    oximinomethylpyrazolin 24, 327.

                                               — phenylalanin 14, 502.

    oxynaphthylhydrazonomethylpyrazolin

                                              Bromphenyl-propiophenon 7, 452.
                                              - propylen 5, 482, 483, 484, 485 (232).
    vgl. 24, 334.
 – phenylhydrazonomethylpyrazolin vgl.
                                              - propylmalonsäure 9 (386).
    24, 334.
                                               — pyrazol 23, 43, 181.
 – phenyliminothiodiazolidin 27, 669, 671.
                                                – pyrazolcarbonsäure 25, 136.
— phenylpyrazolinylbromphenyloxophenyls

    pyrazolcarbonsāureāthylester 25, 117.

    pyrazolinylidenmethan 26 (149).

    pyrazolcarbonsäureessigsäure 25, 164.

   tetrahydrochinazolin 24, 121
                                                 pyrazolcarbonsäureessigsäurediäthylester
Bromphenyloxyathoxydiphenyldihydros
                                                  25. 164.
```

pyrazoldicarbonsaure 25, 163.

```
Bromphenyl-pyrazolon 23, 349.
                                                Bromphenyl-thiazolin 27, 48.
- pyridazonanthron 24 (368).
                                                  - thiazolontolylimid 27 (281).
- pyridoncarbonsäuremethylester 22, 299.
                                                Bromphenylthio-s. a. Bromphenylmercapto-.
— pyridylindandion 21, 549.
                                                Bromphenylthioacetamino-propionsäure
— pyrimidin 23, 199.
                                                    6, 333, 334 (152).

    pyrimidincarbonsäure 25, 141.

    propionsäureäthylester 6, 334.

— pyron 17, 348.

    propionsaureamid 6, 334.

- pyrophthalon 21, 549.
                                                — propionsäurephenylester 6, 334.
— rhamnosazon 15, 442 (121).
                                                Bromphenylthio-aminopropionsäure 6, 332,
-- rhodanin 27 (310).
rhodeohexosazon 15 (121).
                                                - benzaminopropionsäure 9, 255.
— rhodeosazon 15 (121).

    benzaminopropionsäureamid 9, 260.

— ribosazon 15, 441.

    benzaminopropionsäurephenylester 9, 260.

- saccharin 27, 175.
                                                --- biuret 12 (321).
- saccharinanil 27, 175.
                                                — essigsäure 6. 331.
— salicylalphenylendiamin 13, 28.
                                                --- glykolsäure 6, 331.
— sedoheptosazon 15 (121).

    harnstoff 12, 646.

- selenmercaptan 6, 347.
                                                 – milchsäure 6, 332.
— semicarbazid 12 (321); 15, 445.
                                                Bromphenyl-thiontetrahydrochinazolin
— senföl 12, 635, 647.
                                                    24, 123.
— siliciumtrichlorid 16 (537).
                                                — thionylaminomethylpyrazolon 25, 460.
- siliconsäure 16 (536).
                                                -- thiopropionsäure 6, 332.
- sorbosazon 15, 442

    thiosalicylsäure 10 (60).

- succinamid 12, 644.
                                                - thioxanthoxoniumbromid 17 (82).
 – succinamidsäure 12, 644.

    thioxanthydrol 17 (82).

Bromphenylsulfon-acetamidoxim 6, 332.
                                                — thioxanthydrol, Bromid 17 (82).
— acetamidoximbenzyläther 6, 443.
                                                - thioxanthyliumbromid 17 (82).

    acetaminopropionsäure 6, 334.

                                                toluyldiimid 16, 43.
- aceton 6, 307
                                                 – toluylhydrazin 15, 444.

    acetophenon 7 (363).

                                                Bromphenyltolyl-formazancarbonsäures

    äthenylamidoxim 6, 332.

                                                    menthylester 16, 69.
— äthylalkohol 6, 331.

    formazylameisensäurementhylester 16, 69.

                                                jodoniumhydroxyd 5, 311, 314.
— aminopropionsaure 6, 334.

    benzyloximinoessigsäurenitril 6, 442.

                                                — keton 7, 442.
— buttersäure 6, 320.
                                                — methan 5, 608.

    cumarin 18, 25.

                                                — nitrosamin 12, 983.
- cyanformaldoxim 6, 331.

    oxytriazen 16, 736.

                                                - pyrazolon 24 (249).

    — cyanformáldoximbenzoat 9, 298.

                                                — sulfid 6 (208).
— cyanformaldoximbenzyläther 6, 442.
                                                — sulfon 6 (208).
— cyanpentan 6, 332.

    diäthylessigsäurenitril 6, 332.

    triazencarbonsäureanilid 16, 710.

    triazencarbonsäuretoluidid 16, 710.

    — dibenzylessigsäurenitril 10, 351.

                                                Bromphenyl-triazen 16 (405, 406).

    — dibromessigsäurenitril 6, 331.

    dichloressigsäurenitril 6 (151).

                                                — triazol 26 (16).

    — dimethylaminozimtsäurenitril 14, 628.

                                                — triazolon 26, 135.
                                                — triazoloncarbonsäure 26, 307.
— essigsäure 6, 332.
                                                — triazoloncarbonsäureäthylester 26, 309.

    essigsäureäthylester 6, 332.

                                                — trichlormonosilan 16 (537).
— essigsäureamid 6, 332.
                                                   trinitrophenylhydrazin 15, 494

    essigsäurebromamid 6, 319.

                                                — triphenylcarbinhydrazin 15, 581.
— essigsäurenitril 6, 332.
                                                — ureidodimethylpyrimidin 24, 91.
- oximinoessigsäureamid 6, 331.

    ureidopropionsaure 12, 646.

    oximinoessigsäurenitril 6, 331.

                                                — urethan 12, 634, 645 (320).
— propionsäure 6, 320.
                                                — valeriansäure 9, 556, 559 (215).

    propionsäureamid 6 (152).

                                                — valerolacton 17, 322.
 – propionsäureamidoxim 6 (152).
                                                — vinyldiphenyltriazol 26, 92.
- propionsäurenitril 6 (152)
                                                — xanthoxoniumsalze 17, 141 (81).

    styrylacrylsäurenitril 10, 325.

xanthydrol 17, 140, 141.
xanthydrol, Bromid 17 (81).

— thioessigsäureamid 6, 332.
— thiopropionsäureamid 6 (152).
                                                - xanthyliumsalze 17, 141 (81).
 – zimtsäurenitril 10, 305.
                                                — xylosazon 15, 441.
Bromphenyl-tetrahydronaphthoesäure
                                                - zimtsäuremethylester 9, 693.
                                                 — zimtsäurenitril 9, 693.
- tetrahydronaphthyltriazen 16, 715.
                                                Bromphloracetophenondimethyläther

    tetramethylendisulfon 19, 26.
```

8, 395.

--- tetrazol **26. 9**64.

Bromphloroglucin-

```
Brom-propandiol 1, 475, 476 (247, 248).
Brom-phloroglucindicarbonsaurediathylester
                                                  propandisaure 2, 594 (257).
                                                  propanol 1, 356, 365 (181, 185).
   phloroglucintrimethyläther 6, 1104.
                                               - propanolsäure 3, 289, 298 (100, 102, 112).
- phthalacen 5, 729.
- phthalacenoxyd 7, 540.
                                               — propanon 1, 657 (345).
                                               - propanonnitril 3, 624.
- phthalid 17, 312, 313 (162).
                                               — propanonoxim 3, 621.

    phthalidearbonsäurebromessigsäure

    propanonsäure 8, 624.

     18, 497.
                                               - propansäure 2, 253, 256 (112).
- phthalidcarbonsäureessigsäure 18, 496,
                                               — propargylacetat 2, 140.

    phthalidylessigsäure 18, 419.

                                               — propen 1, 200, 201 (83, 84).
- phthalidylidenchinaldin 27, 228.
                                               — propencarbonsäure 2, 418, 419 (190).
phthalimid 21, 501 (388).
                                                  propenol 1, 439.
Bromphthalimido-aceton 21 (372).
                                                  propensaure 2, 402 (187).
- acetylmalonsäurediäthylester 21 (381).
                                                  propenylbenzol 5, 482, 483, 484 (232).

    äthylmalonsäurediäthylester 21, 488.

                                               — propin 1, 248.

    buttersäure 21, 484.

                                                – propinsäure 2, 478.
— butylen 21 (364).
                                               --- propiolsäure 2, 478.
--- capronsäure 21, 485.
- diathylsulfid 21, 470.

    propionaldehyd 1, 633.

                                                  propionaldehyd, trimerer 19, 389.
— propionsäure 21, 483.
                                                  propionaldehyddiathylacetal 1, 633.
— propylmalonsäure 21, 489.
                                                  propionaldehyddimethylacetal 1, 633.
  - valeriansäure 21, 484.
Brom-phthalsäure 9, 821.
                                                  propionamid 2, 244, 256 (109).
                                                  propionanilid 12, 564.
  phthalsäureanhydrid 17, 485.
                                               Brompropionsäure 2, 253, 254, 256 (112).
Bromphthalyl-acetessigsäureäthylester
                                               Brompropionsäure-äthylanilid 12, 251.
    18 (516).
                                               - athylester 2, 253, 254, 255, 256 (112).
 – acridon 21 (445, 446).
                                               — amid 2, 256.
- benzimidazolon 24 (427).
                                               — amylester 2, 256.
— carbazol 21 (428).
                                               - anhydrid 2, 256.
— essigsäure 18, 432.
— phenylhydrazin 21, 502.
                                               --- anilid 12, 251.
— pyron 17 (287).

    benzylamid 12, 1044.

                                               — bornylester 6, 82.
Brom-pikrin 1, 77 (21).
pinakolin 1 (357).
                                                  bromanilid 12, 633, 649.
pinakonan 5, 509 (246); s. a. 6, 1284.
                                               — bromid 2, 256.
                                                — carvacrylester 6, 529.
— pinsäure 9, 743.
— piperidin 20, 82 (26).
                                               - chloranilid 12, 602, 618.

    piperidinoindenon 20, 43.

                                               - ehlorid 2, 254, 256.
- piperidinomenthanon 20 (14).
                                               — dibromanilid 12, 658.

    piperidinomethylisopropylcyclohexanon

                                               — dibrompropylester 2 (112).
    20 (14)
                                                — dichloranilid 12, 624.

    piperonal 19, 125 (666).

                                               - diphenylamid 12, 251.
   piperonaloxim 19, 125.
                                               - imidbromid 2, 256
                                                 – isoamylester 2, 256.
 – piperonalphenylhydrazon 19, 125.
                                               — isobutylester 2, 253, 256.

    piperonoylphloroglucintrimethyläther

    19, 243
                                               — menthylester 6, 33 (22).

    piperonoylpropionsäure 19, 311.

                                               — methylanilid 12, 251.
 - piperonylhydroxamsäure 19, 272.
                                               — methylester 2, 253, 254 (112).
Brompiperonyliden-aceton 19, 137.
                                               — naphthylamid 12, 1232, 1285.
— benzocumaranon 19, 413
                                               — naphthylester 6, 608, 644

    cyanessigsäureäthylester 19, 288.

                                               - nitroanilid 12, 692, 704, 720.
                                               - nitrophenylester 6, 219, 224, 233.

    cyanessigsäureamid 19, 288.

 - hydrindon 19, 143.
                                                  phenetidid 18, 468
— phenylacetonitril 19, 284.

    phenylbenzylamid 12, 1044.

Brom-piperonylsäure 19, 272.
                                               — phenylester 6, 154 (87).

    piperonylsäuremethylester 19, 272.

    piperidid 20, 46.

 – piperonylsäurenitril 19, 272.
                                               — propylester 2, 254 (112).
— piperopropionsäure 19, 275.
                                               — thymylester 6, 537.
— pivalinsäure 2, 320.
                                               -- toluidid 12, 794, 861, 923.
                                               — tolylester 6, 355, 379, 397 (201).
— prehnitol 5, 430.
                                               — tribromanilid 12, 667.
— propan 1, 108 (35).
                                                – trichloranilid 12, 629.
 – propanal 1, 633.
 – propandial 1, 766.
                                                 - xylidid 12, 1118.
 – propandicarbonsäure 2, 641, 646 (274,
                                               Brompropionyl-apfelsaurediathylester 3, 431.
    275).
                                                – alanin 4, 384, 386.
```

Brompropionyl-alaninäthylester 4 (495). Brompropyl-chinazolon 24, 176. – alanylalanin 4, 400. cyanaminopropylbenzol 12, 1143. Brompropionylamino-azobenzol 16, 316, - eyclobutan 5, 34. - benzophenon 14, 79, 85. -- diäthylbarbitursäure 24 (417). - buttersäure 4, 412. dimethylphenylsulfon 6, 491. butyrylglycin 4 (501). Brompropylen 1, 200, 201 (83, 84). - essigsaure 4, 355, 356. Brompropylen-diamin 4 (418, 419). - essigsäureäthylester 4, 356. — glykolacetat 2, 142. - essigsäureamid 4 (475). — glykoldiacetat 2, 142. -- phenoläthyläther 13, 468. glykolphenyläther 6 (85). propiophenon 14, 60. - oxyd 17, 9 (5). Brompropionyl-anilinoessigsäure 12, 477. Brompropyl-hippuramid 9, 236. anilinoessigsäuremethylester 12, 477.
benzylamin 12, 1044. — isoindolin 20, 258. isopropylbenzol 5, 446. benzylanilin 12, 1044. isopropylphenylketon 7 (181). - carbamidsäureäthylester 3, 26. — malonsäure 2, 658. - carbazol 20, 436. malonsäurediäthylester 2, 658 (278). -- cymol 7 (181). - methoxybenzamid 10, 165. - diglycylglycin 4, 375. - naphthamid 9, 649, 658. diglycylglycinäthylester 4, 375. — naphthylsulfon 6, 622, 658. – diphenylhydrazin 15, 246. - nitrobenzamid 9, 374, 382, 395 (162). glucosamin 4 (458). -- oxyäthylpropylbenzol 6 (274). -- glutamin 4 (539). - oxyanilinocrotonlacton 18, 81. - glycin 4, 355, 356. - oxyoxoanilinofurandihydrid 18, 81. glycinäthylester 4, 356. — oxyoxophenyliminofurantetrahydrid -- glycinamid 4 (475). -- glycylglycin 4, 371, 372. - oxyphenyliminobutyrolacton 18, 81. glycylglycinäthylester 4, 373. phenyläther 6, 142. - glycylleucin 4 (520). - phenylhydantoin 24, 252. - glycyltyrosin 14, 616. --- phenylketon 7, 314 (167). - phenylmethylhydantoin 24, 281. — harnstoff 3, 63. hvdrazobenzol 15, 246. --- phenylsulfon 6, 298, 305. isoleucin 4, 456. -- phthalamidsäure 9, 809, 810. --- leucin 4, 443, 451. — phthalimid 21, 462 (363). - piperidin 20, 19. leucinamid 4 (523). - pyridin 20, 247. leucylglycin 4, 451 (519). - leucylisoleucin 4 (525). --- pyrrolidin 20, 5. — naphthol 8, 152. -- succinimid 21, 373. oxybenzoesäure 10, 68. - tetrahydrochinolin 20 (96). - tetrahydrofuran 17 (11). oxybernsteinsäurediäthylester 3, 431. - oxyphenäthylamin 18 (238). tetramethylenoxyd 17 (11). - thiophen 17, 42. - phenylalanin 14, 501. - piperidin 20, 46 -- thymyläther 6, 536. — tolylhydantoin 24, 253, 254, 255. — propionsäureäthylester 3, 688. — tolylketon 7, 330 (175). — salicylsäure 10, 68. - tolylmethylhydantoin 24, 282, 283. — serin 4 (547). — tolylsulfon 6, 370, 418, 421. -- tryptophan 22, 548. - tribenzylammoniumhydroxyd 12, 1039. — tyrosin 14, 614. trioxodiäthylhexahydropyrimidin - urethan 3, 26. 24 (417). — valin 4, 428. Brom-propiophenon 7, 302 (161). - triphenylphosphoniumbromid 16, 761. - tropiniumhydroxyd 21, 36. - propiophenonphenylhydrazon 15, 142. — valeramid 2 (149). Brompropyl-acetessigsäureäthylester 8, 701. - valerolacton 17, 244. - äthoxyphenylhydantoin 24, 256. Bromprotocatechualdehyd 8 (609). äthylphenylketon 7 (179). Bromprotocatechualdehyd-dimethyläther -- alkohol 1, 356 (181) 8, 260 (609, 610). — amin 4, 148, 149 (368). - anisamid 10, 165. - methyläther 8, 260 (609). — phenylhydrazon 15 (55). — benzamid 9, 203. Brom-protocatechusäure 10, 400 (192). benzoesäure 9, 545. - benzol 5, 391 (190). — protocatechusäuremethylester 10, 400. - protocotoinacetat 19, 243. — benzylamin 12, 1022. - protocotoinmethyläther 19, 243. — bernsteinsaure 2, 675. — prune 27, 444. - bromamylamin 4, 177.

- bromamyleyanamid 4, 177.

- pseudocumenol 6, 511.

```
Brompseudocumidin 12, 1158 (501).
                                                 Bromsalicylaldehyd-acetylphenylhydrazon
 Brompseudocumol 5, 402, 403 (196).
                                                     15, 238.
                                                    äthyläther 8, 55.
 Brompseudocumol-azodioxytoluol 16, 192.
 - azoresorcin 16, 182.
                                                 — azin 8 (523).
                                                 - essigsäure 8, 55.
 --- sulfonsaure 11, 131, 133, 134.
 - sulfonsaureamid 11, 131, 133, 134.
                                                  – methyläther 8, 55.
 - sulfonylaminoessigsäure 11, 133.
                                                 — phenylhydrazon 15, 189 (51).
  - sulfonylglycin 11, 133.
                                                  - tolylmercaptoanil 18 (201)
                                                 Brom-salicylaldoxim 8, 54, 55.
Brom-pseudomekonin 18, 88.
                                                  – salicylalhydrindon 8, 200.

    pseudosaccharinäthyläther 27, 108.

    pseudoselenopyrin 28 (102).

                                                 — salicylalnaphthylamin 12, 1311.
 - pseudothiopyrin 23, 365.
                                                 — salicylalphenylhydrazin 15, 432, 439.
                                                 Bromsalicylsäure 10, 107 (48).

    pseudothiopyrinjodmethylat 23, 365.

 - pseudotropinhydroxymethylat 21, 41.
                                                 Bromsalicylsäure-äthylester 10, 109.

    pulvinsäure 18, 482.

                                                 — amid 10, 107, 109 (48).

    purpurin 8, 512.

                                                 — anilid 12, 501.

    pyrazol 23, 43 (16).

                                                  -- benzalamid 10 (49).
Brompyridin 20, 233 (81).

    benzoylamid 10 (49).

Brompyridin-carbonsaure 22, 44.
                                                — methylester 10, 108.
— dicarbonsaure 22, 152, 159 (532).
                                                — nitril 10, 109.
— dicarbonsäurehydroxymethylat 22, 159.
                                                 — phenylester 10, 109.
                                                Brom-saligenin 6, 893.
- hydroxymethylat 20 (81)

    isodiazohydroxyd 22 (702).

                                                  - salol 10, 109
                                                  – santensäure 9, 740.
Brom-pyridon 21 (202).

    pyridoncarbonsaure 22, 216.

                                                  - santonan 17 (243).
                                                — santonigsäure 10, 319, 320, 321.
- pyridylindandion 21, 532.
- pyridylnitramin 22 (702).
                                                — santonin 17, 507.

    pyridylpropionsäure 22, 51.

    sarkosinmesoharnsäure 26, 535.

— pyrogallol 6, 1085.
                                                — selendimethylaminodimethylphenyls

    pyrogallolcarbonat 19, 200.

                                                     pyrazoliumhydroxyd 25 (664).
                                                   selenophenol 6, 347
 — pyrogalioicarbonsäure 10 (233).
                                                 — sorbinsāure 2 (209).
— stearinsāure 2, 385 (176).

    pyrokoll 24, 404.

  – pyromekazonsäure 21, 196.
                                                - stilben 5, 635 (304).

    pyromekonsäure 17, 437.

    pyromekonsäuremethyläther 18, 12.

                                                   styrol 5, 477 (230).
- pyron 17, 272
                                                   styroldibromid 5, 357.
— pyrophthalon 21, 532.
                                                  - styrylchinazolon 24 (280).
                                                   styrylisobernsteinsauredimethylester
— pyrrolidon 21, 237.
— pyvureid 24, 340.
                                                    9. 905 (393).
— quecksilberessigsäure 4, 687.
                                                  – suberylessigsäure 9, 22.
  - quercetinpentamethyläther 18 (426).

    succinamidsaure 2, 621 (268).

Bromresacetophenon 8 (616).
                                                --- succinanilsäure 12, 644.
Bromresacetophenon-dimethyläther 8, 269
                                                — succinimid 21, 380 (331).
    (616)

    sulfamidbenzoesāure 11, 380; s. a. 11, 388.

methyläther 8, 269 (615, 616).
                                                — sulfamidbenzonitril 11, 380.
— methylätheracetat 8, 270 (616).
                                                  – sulfamidbrenzschleimsäure 18, 580.
                                                - sulfhydrylbenzoesäure 10, 149.
Brom-resodiacetophenon 8, 407 (694).

    resodiacetophenonbisphenylhydrazon

                                                — sulfhydrylmethylbenzol 6, 389; s. a. Brom-
    15, 212.
                                                    mercaptotoluol.
                                                Bromsulfo-benzamid 11, 379; s. a. 11, 388.
 – resorcin 6, 821.
- resorcinbenzoat 9 (72).
                                                  – benzoesäure 11, 379, 388 (99).
— resorcindipropyläther 6, 821.

    benzoesāuredianilid 12, 572; 19, 112.

resorcylsaure 10, 382, 406 (179).
                                                  – benzoesäuredichlorid 11, 379, 388.

    rhodandioxohexahydropyrimidin 25, 50.

                                                  - brenzschleimsäure 18, 580, 582
- rhodanhydrouraeil 25, 50.
                                                  - brenzschleimsäurediamid 18, 581.
 – ricinin 22, 371.
                                                  - hydrozimtsäure 11, 399.
— rosindon 28, 454.
                                                Brom-syringasäuremethylester 10 (251).
- rosochinon 7, 741 (388).
                                                  - tarkonin 27. 478.
 — saccharin 27, 174.
                                                — tarkonin, Anhydrid 27, 479.
- safroldibromid 19, 28.
                                                - tarkoninäthyläther 27, 481.

    salicylalaceton 8, 131.

                                                 – tarkoninmethyläther 27, 480.
— salicylalaminobenzylanilin 13, 168.
                                                  - tartronsäuredimethylester 3, 769.
 - salicylalanilin 12, 632, 642 (314, 316).
                                                  - terebinsäure 18, 380.
 – salicylalanthranilsäure 14 (536).
                                                 – terephthalmethylestersäure 9, 848, 849.
Bromsalicylaldehyd 8, 54.
                                                 – terephthalsäure 9, 848.
```

Brom-terephthalsäuremethylester 9, 848, 849. Brom-tetraphenylpropylen 5, 745. - tetraacetylgallamid 10, 490. — tetrazol 26 (109). tetraäthoxyacetoxyflavon 18 (423). — tetronsäure 17, 405 (227). - tetraäthoxyaminoflavon 18 (585). theobromin 26, 476. — tetraäthoxyflavon 18 (413). - theophyllin 26, 476 (141). — tetraäthylbenzol 5, 455. — thiazol 27, 15. - tetraäthylevelohexantrion 7, 862. thienylquecksilberhydroxyd 18 (606). - tetraathylcyclohexenoldion, Acetat 8, 231. Bromthio-acetanilid 12 (319). tetraāthylphloroglucin 7, 862. — aminouracil 24, 477. — tetraäthylthionin 27, 399. — anisol **6, 33**0 (151). tetrabromoxyphenylpropylen 6, 573 (285). anissäureanilid 12, 503. - tetradecancarbonsaure 2, 369. barbitursäureimid 24, 477. - tetradecansäure 2, 368. benzaldehyd, trimerer 19, 397. Bromtetrahydro-acridin 20 (159). benzoesäure 9, 426, 427. - acridincarbonsaure 22 (514). benzoesäureanilid 12, 269. — berberrubin 27 (475). — carbanilid 12, 632, 634, 646. -- carbazol 20, 417 — carbanilsäureäthylester 12, 646. - carvon 7, 35, 36 (32, 33). carbonylaminoäthylmercaptopyrimidin — carvonbisnitrosylsäure 16, 677. 25, 427. — carvoxim 7, 35. - carbostyril 21, 82. — chinolin 20, 272. — formanilid 12, 642. - chinolinsulfonsaure 22, 388. — kresol 6, 389 (212) - cuminsäure 9, 63, 64. methylbrombenzylflavanon 17, 395. — eucarvon 7 (28). - naphthol **6**, 625. — furan 17, 10 (5) Bromthionyl-aminotoluol 12, 839, 992. - naphthalin 5, 494. — anilin 12, 633, 635, 650. naphthalinazonaphthol 16, 168. — naphthylamin 12, 1311. - naphthoesäureäthylester 9 (262). – phenylhydrazin 15, 449. — naphthol 6, 580 (291) Brom-thiophen 17, 33 (18). — naphthylamin 12, 1198, 1199, 1200. - thiophenaldehyd 17 (148). — naphthylcumarinyltriazen 18, 652. - thiophenaldehyd, Derivate 17 (149). Bromtetramethoxy-azoxybenzol 16 (386). thiophencarbonsäure 18, 291. - flavonolmethyläther 18 (426). – thiophendicarbonsäure 18, 327. oxocumaronoisochromendihydrid 19, 249. — thiophenol 6, 330 (150). — propylbenzol 6, 1160. — thiophenolsulfonsäurethiocarbonsäure: Bromtetramethyl-benzol 5, 430, 431, 432 (207). athylester 11, 238. thiophensulfonsäure 18, 569. — bicyclopentanolon 8 (510). — bicyclopentanolon, Benzoat 9 (81). thiopyrin 24, 59. — cyclohexenoldion, Acetat 8, 230. thioresorcinmethyläther 6 (408). — thioxanthon 17 (192). Bromthymochinon 7, 666, 667. – cyclopentancarbonsäure 🤋, 36, 37. Bromtetramethylen-butyrolactoncarbons saure 18 (484). Bromthymochinon-benzoylhydrazon 9, 323. paraconsăure 18 (484). — malonsäurediäthylester 10, 903. Bromtetramethyl-indoleniniumsalze 20, 326. - oxim 7, 667. -- korksäure 2, 730 oximacetat 7, 667. — oximbenzoat 9, 293, 294. — octandisäure 2, 730. — phenol 6, 546; s. a. Bromdurenol. phenylsemicarbazon 12, 382. - piperidin 20, 130. — semicarbazon 7 (359) Brom-thymol 6, 540 (267). – piperidon 21, 251. Bromtetranitro-benzophenoncarbonsäure - thymolblau 19 (650). – thymolsulfonsäure 11, 266, 268. 10. 752. - thymylacetat 6, 541. — benzoylbenzoesäure 10, 752. - dimethylphenylendiamin 13, 60. -- ticonin 24, 387. – tiglinsäure **2, 43**2. — diphenyläther 6, 291. — methylanilin 12, 771. Bromtoluchinon 7, 651, 652 (355). Bromtoluchinon-benzoylhydrazon 9, 323. — naphthalin 5, 564, 565. - phenol 6, 293. --- oxim 7, 652 (355) oximacetat 7, 652 (355). Brom-tetraoxonaphthacenhexahydrid, - oximbenzoat 9, 293. Hydrat 7, 899. — oximbenzyläther 7, 652. - tetraoxybenzophenon 8, 496. --- tetraoxymethylanthrachinonearbonsaure phenylsemicarbazon 12, 381. - semicarbazon 7 (355). 10 (523). Bromtoluidin s. Bromaminotoluol. - tetraphenyläthan 5, 740. Bromtoluidino-acroleintolylimid 12, 789. - tetraphenylcyclopentenol 6, 736 — anthrapyridon 22, 539.

- tetraphenyldihydropyron 17 (226).

Bromtolyl-tolacalchromen 17, 400. Bromtoluidino-menthanon 14 (351). tolyloxytriazen 16, 737. — menthon 14 (351). - phenylthiazol 27 (281). Brom-triacetonalkamin 21, 13. - purpuroxanthin 14, 288. — triacetonamin 21, 251. triacetoxybenzoesäure 10, 489. tolyliminocrotonsäure 12, 971. Brom-toluisatin 21, 361. triacetoxynaphthalin 6 (557). – tolunitril **9, 4**70, **49**9. - triacetsäure 3. 751. Bromtoluol 5, 304, 305, 306 (153, 154); s. a. - triacetsäurelacton 17, 443. 6, 1284; 10, 1123; 16, 1038. triacetsäurelactonmethyläther 18, 14. triacetylgallussäure 10, 489. Bromtoluolazo-acetylnaphthylamin 16 (330, - triäthylmonosilan 4, 627 (581). - benzoylnaphthylamin 16 (330, 331). — triaminoadipinsäurecarbonsäure, Dilace — naphthol 16, 157, 167 (258, 259). tam 22 (685). — triazol 26, 21. — naphtholacetat 16, 158. — naphtholbenzoat 16, 158. — naphthylamin 16 (329, 330). **26.** 19. — phenol 16, 106. phenolacetat 16, 107. - phenolbenzoat 16, 107. phenolbenzolsulfonat 16, 108. salicylsäure 16, 250. — salicylsäureäthylester 16, 251. — salicylsäuremethylester 16, 251. Bromtoluol-diazonium perbromid 16, 498. diazopiperidid 20, 90. — diazotolylhydroxylamid 16, 737. disulfonsäure 11, 206, 208. — disulfonsāuredianilid 12, 573. phosphinsäure 16, 809. — sulfamid 11, 87, 108. sulfaminoanthrachinon 14 (446). — sulfaminotoluolsulfonyloxynaphthalin: sulfonsaure 14 (753, 754). - sulfonsäure 11, 89, 96, 110, 117. — äthylen 1, 195. — sulfonsäurebenzylamid 12, 1070. - sulfonsäurechlorid 11, 110 (30). - sulfonyloxytoluolsulfaminonaphthalins sulfonsäure 14 (753, 754). — chinon 7 (350). Brom-toluphenanthrazin 23, 331. toluylphenylhydrazin 15, 444. — toluylsäure 9, 450, 451, 452, 469, 470, 479, 480, 499, 507 (181, 188, 191, 195). — methan 1, 74. – toluylsäuremethylester 9, 470. Bromtolyl-athylen 5, 485, 486. – anthrachinonotriazol 26 (72). — cyandihydroisocumarin 18, 441. - dihydroisocumarin 17, 368. — dihydroisocumarincarbonsäurenitril 18, 441. - essigsāure **9.** 530. hydrazonoessigsäureäthylester 15, 518. hydrazonoessigsäurementhylester 15, 518. — indandion 7, 814. — mercaptoaminoanthrachinon 14 (503). — naphthylamin **12**, 1225. nitrosaminophenylthiazol 27 (400). non 19, 243. — phthalylbenztriazol **26** (72). — propionsäure 9 (213). — pseudoindophenazin 26, 89. — sulfonaceton 6, 421. sulfonacetophenon 7 (363). sulfonbuttersäure 6, 425. — sulfonessigsäurebromamid 6, 424. - thioessigsäure **6, 42**7. — thioglykolsäure 6, 427.

 triazolylpyridoncarbonsäuremethylester — tribenzoylmethan 7, 878. - tribenzoyloxyanthrachinon 9, 161. tribenzylmethan 5, 713. tribromacetylacrylsäure 3, 734. — tribromisohexylbernsteinsäure 2, 722. — tribrommethylphthalid 17, 319. tribromoxyphenyläthylalkohol 6, 905. - tribromoxyphenylpropylen 6, 573 (285). - tribromphenylpropylfluoren 5, 724. tricarballylsäure 2, 817. — tricarballylsäuretrimethylester 2, 817. trichloracetylisophthalsäure 10, 864. - trichlorphenoxyäthan 6 (104). tridecancarbonsăure 2, 368. tridecansāure 2, 364. — triisoamylmonosilan 4, 628. triisobutylmonosilan 4, 628. Bromtrijod-äthen 1, 195. — benzochinon 7 (350). — benzol 5, 229 (122). diaminobenzol 18 (16). — dinitrobenzol 5, 271 (139). – hexadien 1 (117). nitroanisol 6 (125). mitrophenetol 6 (125). — phenylendiamin 18 (16). Brom-trikosancarbonsäure 2 (181). — trimellitsäure 9, 978. - trimellitsäuredimethylester 9, 978. trimellitsäuretrimethylester 9, 978. Bromtrimethoxy-acetophenon 8 (686). - äthylbenzol 6 (552) benzoesäure 10, 489. - benzoesäuremethylester 10, 489 (251). — benzophenon 8, 421. benzoyloxypropylbenzol 9, 144. Bromtrimethoxymethylendioxy-benzophes dibromäthyldesoxybenzoincarbonsäure — methylaminoäthyldesoxybenzoincarbons saure 19 (798). vinyldesoxybenzoincarbonsäure 19, 323. Bromtrimethoxy-oxocumaronoisochromendihydrid 19, 244. phenanthrencarbonsäure 10, 532 (265).

```
Bromtrimethoxyphthalid 18, 166 (388).
                                                Bromtrimethyl-oxindol 21, 297.
 Bromtrimethyl-acetophenon 7, 333 (177).

    pentan 1, 164.

   acetylbenzovlmethan 7, 690.

    pentandisäurediäthylester 2, 704.

    äthergallussäuremethylester 10, 489 (251).
                                                 -- pentanon 1 (364).
    athylen 1, 213 (88).
                                                   phenylpyrazoliumhydroxyd 23, 74.
-- äthylennitrosat 1, 391.
                                                   piperidin 20, 125.
-- anilin 12, 1158, 1162 (501).
                                                -- pyrazolthion 24 (223),
--- benzimidazoliumhydroxyd 23, 148.
                                                -- tritan 5, 713.

    benzodifurandicarbonsäurediäthylester

                                                — uracil 24, 350.
     19. 292.
                                                --- xanthin 26, 476.
-- benzol 5, 402, 403, 408 (196, 200).
                                                Bromtrinaphthylmethan 5 (387).
    bernsteinsäure 2, 691.
                                                Bromtrinitro-athylanilin 12, 762.
    bernsteinsäureanhydrid 17, 422.
                                                - anisol 6, 292 (141); s. a. 10, 1123.
--- bicycloheptan 5, 98 (51).
                                                -- azobenzol 16. 59.
- bicycloheptancarbonsäure 9, 77.

    azoxybenzol 16 (379).

brasilon 18, 227.

    benzol 5, 275.

--- butan 1, 158.
                                                — dimethylbenzol 5, 381.
    butandisäure 2, 691.
                                                   dimethylphenylendiamin 13, 60.
    butansäure 2, 346.
                                                   diphenylamin 12, 761 (369).
  - butensäure 2, 450.
                                                — diphenylsulfid 6. 343.
   buttersäure 2, 346.
                                                   diphenvlsulfoxyd 6, 343.
 -- butyrolacton 17, 242, 243.

    hydrazobenzol 15, 494.

    butyrolactoncarbonsäure 18, 389.

                                                - methan 1, 79 (21).
 carbinol 1, 383.
                                                   methylanilin 12, 761, 762.

    carboxyvinylbicycloheptenol, Lacton

                                                   methylbenzol 5, 349 (174).
                                                · .
    17 (169).
                                                   methylbutylbenzol 5, 439.

    cumarin 17 (184).

                                                   phenol 6, 292.

    cumarindicarbonsäurediäthvlester

                                                   phenylmalonsäurediäthylester 9, 856.
     18 (525).
                                                - phenyltartronsäurediäthylester 10, 510.
- cycloheptanon 7 (28).
                                                — toluol 5, 349 (174).
-- cyclohexan 5 (17, 18).
                                                --- xanthon 17 (191).
— cyclohexancarbonsäureäthylester 9, 31.
                                                - xylol s. Bromtrinitrodimethylbenzol.
-- cyclohexandion 7, 565.
                                                Bromtrioxo-athylhexahydropyrimidin

    cyclohexanolcarbonsäure, Lacton 17, 266.

cyclohexanon 7 (25).

    diäthylhexahydropyrimidin 24 (413).

    cyclohexencarbonsäure 9, 64.

    dimethylhexahydropyrimidin 24 (412).

 - cyclohexenolon, Hypobromit 8, 9.
                                               - hexahydropyrimidin 24, 472 (412).
                                                - methylanthracendihydrid 7, 874.
Bromtrimethylcyclopentan 5, 39.
Bromtrimethylcyclopentan-carbonsäure
                                               — methylhexahydropyrimidin 24, 481 (412).
    9, 27, 28 (13, 14).
                                                — methylphenylpyrrolidin 21, 558.
- carbonsäureäthylester 9, 29.
                                                - tetrahydrofuran 17 (281).
 – carbonsäureamid 9, 29.
                                                Bromtrioxy-acetophenon 8, 394.
-- dicarbonsaure 9 (337, 339); s. a. Bromscamphersaure.
                                                 – äthylbenzol 6, 1114; s. a. 18, 700.
                                                — anthrachinon 8, 509, 512.
 – essigsäureäthylester 9, 33; s. a. 9 (18).
                                                — benzamid 10, 489.
                                                - benzochinon 8, 491.
Bromtrimethyl-cyclopentanolcarbonsaure,
                                                - benzoesäure 10, 489 (233, 234, 251).
    Lacton 17, 260 (141).
- cyclopentencarbonsäure 9, 59.

    benzoesäuremethylester 10 (233).

                                                — benzophenon 8, 418.

    cyclopentencarbonsäureäthylester 9, 59.

- cyclopentylessigsäureäthylester 9, 33 (18).
                                                — chinon 8, 491.
                                               — dihydronaphthacenchinon 7, 899.

    diäthyltrimethylentrisulfon 19, 390.

                                                - dimethylbenzol 6, 1117.
— diäthyltrithiantrisdioxyd 19, 390.
                                               - isophthalsäurediäthylester 10, 578.
- difuranobenzoldicarbonsäurediäthylester
                                                  methylbenzoesäure 10, 495.
    19, 292.
                                               — methylbenzol 6, 1111.

    dihydrobenzopyranophenazin 27, 599.

    picolinsäure 22, 266.

- dihydroresorcin 7, 565.
                                               — pyridin 21, 196.
— dihydroresorcinhydrobromid 7, 565.
                                               — pyridincarbonsäure 22, 266.

diphenylpropiophenon 7, 528.

                                               - tetramethylfluoron 18, 180.
Bromtrimethylendiamin 4, 263.
                                                – toluylsäure 10, 495.
Bromtrimethyl-essigsaure 2, 320.
                                               Bromtriphenyl-äthylen 5, 722.
— glutarsaureanhydrid 17, 423.
                                               - azaphthalan 27 (244).
— imidazol 23, 80.

    benzol 5, 737.

- methylencyclohexadienon 7, 326.
                                               - brommethan 5 (348, 349).
 – methylenindolin 20, 326.
                                               — butadien 5, 730.
-- naphthalin 5, 571.
```

```
Bromtriphenyl-carbinamin 12, 1345.
                                                 Brom-veratrumsäuremethylester 10, 400, 401.
  – carbinol 6 (351); s. a. 6, 719.
                                                    veratrumsäurenitril 10 (193).
 - chlormethan 5, 704, 705 (348).
                                                 Bromvinyl-acetat 2, 136 (64).
 — crotonlacton 17, 397.

    benzol 5, 477 (230).

    dihydrofuranopyridin 27 (244).

                                                  — essigsäure 2, 408.

    dimethylaminophenyldihydropyron

                                                  – essigsäurenitril 2, 408.
     18 (578).
                                                  – glykolsäure 3 (135).
 — inden 5, 749, 750; s. a. 16, 1038.
                                                 Brom-vinylidenoxanilid 24, 339.
 - methan 5, 704 (348).
                                                    vinylphenyläther 6, 144.

    methoxyphenyldihydropyron 18 (341).

    vinylpiperidin 20, 21.

 — methylamin 12 (559).
                                                  xanthen 17 (30).
 — methylhydroxylamin 15 (12).
                                                 — xanthin 26, 475.
 — methylthiophen 17, 92.
                                                  - xanthon 17, 356 (190).
 — monosilan 16, 905.
                                                    xylenol 6, 485, 489, 496, 498 (239, 240,
 - propionsäuremethylester 9, 715.
                                                     242, 244, 245, 248).
 — propiophenon 7, 546.
                                                 - xylidin s. Bromaminoxylol.
 -- pyrazol 23, 254.

    xylidinodimethyloxindol 21, 516.

    xylochinonoxim 7, 658.

Brom-tripropylmonosilan 4, 628.

    trischlorphenylmethan 5, 705.

                                                 Bromxylol 5, 365, 374, 385 (180, 183, 187);
 --- trisindandion 7 (501).
                                                     s. a. 16, 1038.
— trisphenyliminofurantetrahydrid 17, 555.
                                                 Bromxylol-azodioxytoluol 16, 192.
-- trisphenylsulfonmethan 6, 313.

    azoresorcin 16, 182.

— tritan 5, 704 (348).
                                                 - diazocyanid 16, 74.
— tritanol 6, 719; s. a. 6 (351).
                                                 — disulfonsäure 11, 209.
- tritolylmethan 5, 713.
                                                 --- sulfonsäure 11, 121, 122, 124, 127.

    tritylbenzochinon 7, 839.

                                                 — sulfonsäureamid 11, 121, 122, 124, 127.
- tritylchlorid 5, 704, 705 (348).

    sulfonsäureanilid 12, 567.

- tritylperchlorat 6, 719.
                                                  - sulfonsäurechlorid 11, 121, 122, 124, 127.
 — trityltritan 5, 761.
                                                Brom-xylorcin 6, 913.
- tropan 20, 142.
                                                — xylylsäure 9, 533, 536, 537.
— tropancarbonsäure 22, 18.

    xylyltropiniumhydroxyd 21, 36.

- tropanhydroxymethylat 20, 142, 143.

    yangonin 18 (355).

- tropinhydroxymethylat 21, 38.
                                                Bromzimtaldehyd 7, 358 (190).
  - truxon 9, 601.
                                                Bromzimtaldehyd-phenylhydrazon 15, 144.
— tyrosin 14 (670).
                                                   phenylsemicarbazon 12 (239, 240)
Bromumbelliferon-athyläther 18, 28.
                                                Bromzimtsäure 9, 597, 598, 599, 600 (240,
— carbonsăure 18, 530.
                                                    241, 242).
 – methyläther 18, 28.
                                                Bromzimtsäure-anilid 12, 279.
Brom-undecancarbonsaure 2, 363.
                                                  - benzoylacrylsäureanhydrid 10 (344).
  - undecansăure 2, 358; s. a. 2 (155).
                                                  - bromamid 9, 601.

undecensāure 2, 459.
undecylsāure 2 (155); s. a. 2, 358.

                                                Bryonan 1, 174.
                                                Buccocampher 7, 566 (317).
 — uracil 24, 318 (313).
                                                Buccocampher, Acetat 8, 9; Äthyläther 8, 9;

    uracilcarbonsăure 25, 255.

                                                    Benzoat 9, 150; Carbanilsäureester 12,
 – uracilessigsāure 24, 320.
                                                    338; Methyläther 8, 9.
Bromural 3, 63 (29).
                                                Bülowsche Reaktion 15, 67.
Bromuramil 25, 501.
                                                Bufotenin 22, 499.
Bromureidopyridon-carbonsaure 22, 299.
                                                Bulbocapnimethin-methyläther 19 (778).
   carbonsäuremethylester 22, 300
                                                   methylätherhydroxymethylat 19 (779).
Brom-valeriansäure 2, 302, 303 (132).
                                                Bulbocapnin 27, 488 (466, 467).
— valeriansäurementhylester 6 (22).
                                                Bulbocapnin-hydroxymethylat 27, 489.
— valerolacton 17, 236.
                                                methyläther 27 (467, 468).
- valerophenon 7, 328.

    methylätherhydroxymethylat 27 (467).

- valerylharnstoff 3, 63.
                                                Buntesches Salz 1, 328.
— vanillalhydrindon 8, 351.
                                                Bupleuroglykol 1 (257).
                                                Bupleurol 1 (232).
Butadien 1, 249 (107); s. a. 5 (417).
 — vanillin 8, 260 (609).
 – vanillinacetatoximacetat 8 (609).
 – vanillinoxim 8 (609).
                                               Butadien-carbonsaure 2, 481 (208).
 – vanillinsäure 10, 400 (192).

    dibromid 1, 206.

- vanillinsäurenitril 10 (192).
                                               — dicarbonsaure 2, 803, 805 (318).
— veratrol 6, 784 (390).
                                                — kautschuk 1 (109, 110).
-- veratrumaldehyd 8, 260 (609, 610).
                                                — tetrabromid 1, 122 (39).

    veratrumaldehydsemicarbazon 8 (610).

                                                 – tetrachlorid 1, 119 (38).
                                               Butadienyl-benzol 5, 517 (248).
 -- veratrumaldoxim 8 (609, 610).

    veratrumsäure 10, 400 (192).

                                                --- pyrrol 20 (89).
```

Butadiin 1, 266. Butadiindicarbonsäure 2, 809. Butan 1, 118 (37) Butanal 1, 662 (345). Butanal-nitril 3, 668 (234). - säure 3, 667 (234). --- sulfonsäure 4. 19. Butan-amid 2, 275 (122). - amidin 2, 276 (123). — amidnitril **2,** 615. - amidsäure 2, 613 (264). bisamidoxim 2, 617.
carbonsăure 2, 299, 304 (130, 133). .— carbonsäuredisulfonsäure 4 (313). — carbonsäuresulfonsäure 4, 24. Butandial 1, 767 (397) Butan-diamid 2, 614 (265). diamidin 2, 616. dicarbonsăure 2, 649, 655, 657, 660, 664, 665 (277, 278, 279, 280); s. a. 5 (417). - dinitril **2**, 615 (265). Butandiol 1, 477, 478, 479 (248, 249, 250). Butandiol, Acetat 2, 143 (67). Butandiolal 1, 848 (433). Butandiol-disäure 3, 481 (169). — disulfonsäure 4, 18. Butandiolon 1, 848. Butandiolsäure 3, 398 (142, 143). Butandion 1, 769 (397); s. a. 6, 1280; 8, 614. Butandional-bisphenylhydrazon 15, 179. — phenylhydrazon 15, 179. Butan-diondisäure 3, 830 (288). dionsäure 3, 743. — dioxim 1, 769, 772 (397, 398). - dioximamid 3, 747. — dioximdinitril 3, 834. dioximdisäure 3, 832. -- dioximsäure 3, 743. — disäure 2, 601 (259); s. a. 6, 1281. - disäuresulfonsäure 4, 25. — disulfonsäure 1, 668 (348); s. a. 6, 1280. — dithiol 1, 479. — dithiolsäure 2, 627. - heptacarbonsäureheptaäthylester 2, 886. - hexacarbonsäurehexaäthylester 2, 884. — nitril **2**, 275 (123). Butanol 1, 367, 371 (186, 188). Butanolal 1, 824 (419) Butanolal, Acetat 2, 155. Butanol-amidsaure 3, 418, 435, 438 (149, 153, 154). — amidsäureäthylester 3, 435. - amidsäuremethylester 8, 418, 435, 438. — diamid 8, 418, 435, 438, 440 (154). - disäure 8, 417 (149). — glucuronsäure vgl. 18 (472). Butanolid 17, 234 (130). Butanolnitril 3, 305, 309, 311. Butanolon 1, 826, 827 (420, 421). Butanolon, Acetat 2, 155 (72). Butanolonalbisphenylhydrazon 15, 202. Butanolondisăure 8, 882. Butanolonsaure 3, 870, 871. Butanol-oxim 1, 827. quecksilbersalze 4, 686.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Butanol-säure 3, 301, 302, 307, 308, 311 (114, 115, 116). - sulfonsäure 4, 17. Butanon 1, 666 (347) Butanonal 1, 767 (397). Butanonalbisphenylhydrazon 15, 157. Butanon-amid 3, 630, 659 (231). --- diathylacetal 1, 668. - diamid 3, 785. — disäure 3, 777 (272). nitril 3, 630, 659. - oxim 1, 772 (398). - säure 3, 629, 630 (222); s. a. 5, 795. Butan-oxim 1, 663, 668 (348). — oximamid **3,** 630. — oximdisäure 8, 779 (273). — oximsäure 3, 629, 631. - oximsulfonsäure 4, 19. Butanoyl (Bezeichnung) 2, 3. Butanoyl- s. a. Butyryl-. Butanoyl-bromid 2, 275 (122). chlorid 2, 274 (122).jodid 2, 275. Butanpentacarbonsäure 2, 881. Butansäure 2, 264 (115); s. a. 14, 934. Butansäure-hydroxamsäure 2, 616. sulfonsäure 4, 23. Butanselenol 1, 371. Butansulfonsäure 4. 8. Butansulfonsäure-anilid 12, 565. - naphthylamid **12**, 1254. Butantetracarbonsäure 2, 862, 863 (333, 334). Butantetracarbonsäure-anhydrid 18, 502. - diäthylester 2, 863, 864. -- diäthylesterdinitril 2, 862. — diamid 2, 863, 864. dianhydrid 19, 193. — dianil 24, 519. --- dianilid **12, 3**18, 319. - diimid 24, 519. dipropylester 2, 864. - tetraäthylester 2, 862, 863, 864, 865 (333, 334); s. a. 9 (475). - tetraamid 2, 862, 864. - tetrakisphenylhydrazid 15, 276. — tetramethylester 2, 863, 864. Butan-tetrol 1, 525, 528 (279). — tetroldisäure 3, 830 (288). - thiol 1, 370, 373 (187, 189). - thioldisäure 3, 439 (154). — thiolsaure 2, 287; 8, 306. - thiolsäurephenylester 6, 310. thiolthionsäure 2, 287. - thionsäure 2, 287. Butantricarbonsäure 2, 819, 821, 822, 823 (322, 323); s. a. 4 (662). Butantricarbonsäure-äthylesteranilid 12, 317. — äthylesterdinitril 2, 820, 823. - amiddinitril 2, 820. -- anilid 12, 317. - diathylesternitril 2, 819, 820, 821, 822, 823. — dinitril 2, 820.

- triäthylester 2, 819, 820, 822, 823 (322,

323); s. a. 9, 1061.

Butin (Kohlenwasserstoff C₄H₆) 1, 248, 249 Butantriol 1, 519 (276); s. a. 12 (607). (107); s. a. 6, 1278. Butantriol, Diacetat 2 (70); Triacetat 2, 148 (70); Tricarbanilsäureester 12 (228). Butin (Trioxyflavanon) 18, 178 (395). Butan-triolal 1, 855 (432). Butinal 1 (388). Butinal, Oxim 1 (388). — triolon 1, 856 (432). - triolsäure 3, 411 (146). Butinal-azin 1 (389). diäthylacetal 1, 750 (338). Butein 8, 501 (737). Butein-dimethylather 8 (737). — dimethylacetal 1 (388). — methylenäther 19 (716). – hydrazon 1 (389). - tetraacetat 8, 502 (737). Butin-amid 2, 480. — tetramethyläther 8 (737) carbonsăure 2, 481. - trimethyläther 8, 501 (737). – dialbisdäthylacetal 1, 805 (413). — dibromid 1, 204 Buten 1, 203, 204 (84, 85). Butenal 1, 728 (379). Butenalsäure 3, 727 (254). — dicarbonsäure 2, 805. diol 1 (261). --- diol, Äther 1, 500 (261). Buten-amid 2, 408. - carbonsăure 2, 425, 426, 428 (191, 192). - disäure 2, 801 (317); s. a. 17, 614. Butendial 1, 802 (410). Butinol 1, 455 (235). Butendial, Dioxim 1, 802; Dibenzoat des Butinol, Carbanilsäureester 12, 325 (222). Dioxims vgl. 9, 291. Butinolsäure 3, 390. Butinoylchlorid 2, 480. Butendialbisphenylhydrazon 15, 163 (40). Butendicarbonsaure 2, 775, 776 (310). Butin-säure 2, 479 (208). Butendiol 1, 499 (260) — tetrabromid 1, 121 Butendiol, Diacetat 2, 146. - triacetat 18, 178 (395). Butendiolal 1, 851. -- tribenzoat 18, 179. Butendiol-disaure 3, 540 (186). - trijodid 1, 204. disăure, Derivate 3, 542 (186). – trimethyläther 18, 178. Butinylbenzol 5, 517 (248). Butendioxim s. Butendial, Dioxim. Butendioxim, Dibenzoat 9, 291. Butodiglykolimid 27, 253. Butendisäure 2, 737 (299). Butodiglykolsäure 8, 303. Butendisäuresulfonsäure 4. 26. Buttersäure 2, 264 (115); s. a. 14, 934. Buttersäure-äthylester 2, 270 (119). Butenin 1 (126). - allylester 2, 272. Butennitril 2, 408 (187). Butenol 1, 441, 442 (226, 227). — amid 2, 275 (122). Butenolacetat 2, 137 (64). - amylester 2, 271 (120). Butenolal 1, 843. — anhydrid 2, 274 (122). Butenolalsäure 3, 876. — anilid 12, 252 (196). Butenol-amid 3, 371. — benzylester 6, 436. disăure 3, 468, 777 (272). -- bornylester 6, 79, 83. Butenolid 17, 249 (138) bromanilid 12 (319). - brommethylanilid 12 (437) Butenol-methoxymethyläther 1 (302). — nitril **3, 371**. - bromnaphthylamid 12 (543). — propionat 2, 241. butylcarbinester 2, 272. -- säure 8, 370, 376, 630 (135, 222); s. a. 5, 795. — butylester 2, 271 (120). Butenon 1, 728 (379). — cetylester 2, 272. Buten-oxim 1, 730. -- chloräthylester 2, 271. – oximsāure **8,** 727 (254). — chlorbromanilid 12 (323, 324). – säure 2, 407, 408 (187). — chlorid 2, 274 (122). — tetracarbonsäuretetraäthylester 2, 879 — diäthylamid 4, 111. (337). dichlorisopropylester 2, 271. - tricarbonsäure 2 (328). – dimethyläthylcarbinester 2, 271. diphenylamid 12 (196). Butenyl (Bezeichnung) 1, 53. Butenyl- s. a. Allylomethyl-, Crotyl-. gärung 1, 886; 2, 266 (115). Butenyl-benzol 5, 487, 488 (235). — heptylester 2, 272. -- brenzcatechinmethylenäther 19, 41. — hexylester 2, 272. hydrazid 2, 276. - camphen 5 (216) — dichlorhydrin 1, 373. isoamylester 2, 271 (120). glycerin 1, 519. isobornylester 6, 88. Butenylon-indandion 7, 870. isobutylester 2, 271 (120). - indenolon 7, 870. – isopropylester 2, 271. Butenyl-phenolacetat 6, 575. isovaleriansäureanhydrid 2 (137). — phenoläthyläther 6, 575. jodäthylester 2 (119) — phenolmethyläther 6, 575. - menthylester **6**, 33 (22) - methylester **2, 2**70 (118) – phenylcarbinol 6 (293). — pyridin 20, 262. - methylketon 1, 676 (350).

Buttersäure-naphthylamid 12, 1232 (538). Butylaminotriphenylmethan 12 (557). — nitril **2**, 275 (123). Butyl-amyläther 1, 387. - nitrobenzylester 6 (223). — anilin 12, 168, 1166 (160, 503, 505). - octylester 2, 272. - anilinophenyläthylketon 14, 70. -- oxymethoxybenzylamid 13 (322). benzaldehyd 7, 331 (175). - pentachlorphenylester 6, 196. benzaldehydphenylhydrazon 15, 143. phenylester 6, 154.propylester 2, 271 (120). benzamid 9 (97). - benzhydryläther 6 (326). - sulfonsäure 4, 23. benzhydrylhydrinden 5 (357). — toluidid 12, 794, 923 (420). benzhydrylinden 3 (363). — tribromanilid 12 (330). benzoat 9, 112 (63, 64). — trichlorphenylester 6, 192. - benzoesäure 9, 560. Butyl (Bezeichnung) 1, 53. - benzol 5, 413, 414, 415 (201, 202, 203). Butyl- s. a. Dimethoathyl-, Methopropyl-. benzolarsinsäure 16, 873. Butyl-acetalylamin 4, 310. — benzolcarbonsäure 9, 560. acetalylbenzamid 9, 211. benzolsulfonsäure 11, 137. - acetamid 4, 174. - benzolsulfonsäureanilid 12, 567. -- acetanilid 12, 247. -- benzoxazol 27 (216). - acetat 2, 130, 131 (59). - benzoylaminoacetal 9, 211. — acetessigsäureäthylester 3, 706, 709 (246, benzoylanisol 8, 187. benztoluidid 12 (422). — acetessigsäureamid 3, 706. Butylbenzyl-alkohol 6, 550. — acetessigsäureimidamid 3, 706. - amin 12, 1022. - aceton 1, 702 aminoessigsäurementhylesterhydroxy= — acetonsemicarbazon 3, 105. äthylat 12 (461). — acetophenon 7, 335. bromid 5, 439. - acettoluidid 12 (380, 420). coniiniumhydroxyd 20, 115. acetylaminobutylbenzol 12, 1167. — harnstoff 12, 1050. - acetylbenzol 7, 335. - isoxazol 27 (220). - acetylen 1, 253, 256 (117, 118). - keton 7 (177). acetylencarbonsäure 2, 468. thioharnstoff 12, 1052. acetylenmagnesiumbromid 4 (607). Butyl-bernsteinsäure 2, 695. — acetyltoluol 7, 339. bornylamin 12, 47. -- acrylsäure 2, 444. -- brenzeatechinmethylenäther 19, 31. - acrylsäureanilid 12, 260. — bromamylcyanamid 4, 177 acrylsāurephenylhydrazid 15, 249. brombenzylisoxazol 27 (220) Butyläther-cumarinsäure 10 (125). - bromdiphenyläthylketon 7, 463. — cumarinsäureamid 10 (126). - bromid 1, 119, 127 (38, 41). - cumarsaure 10 (123) - bromnitrophenylpropylketon 7 (182). cumarsăureamid 10 (124). -- bromphenyläthylketon 7, 338. glykolsäure 3 (90). — butyläther 1, 372. glykolsäuremethylester 3 (91). butylanilin 12, 1167. Butyl-athoxymethylendioxystyrylketon butylearbinearbinol 1, 427. **19** (710). butylharnstoff 4, 160, 162. äthoxyphenylketon 8, 123. - butylphenylnitrosamin 12, 1168. --- äthylacetat 2, 133. — butylthioharnstoff 4, 161, 162, 175 — äthylalkohol 1, 412. — butylvinylnitramin 4, 226. - äthylen 1, 215, 217 (91); s. a. 9, 1061. — butyrat 2, 271 (120). — äthylenglykol 1, 487 (251). butyrolacton 17, 244 (133). - äthylphenylketon 7, 338. campheryldisulfoxyd 8 (512). — alkohol 1, 367, 371, 373, 379 (186, 188, - capronat 2 (140); s. a. 2, 323. 189, 192); s. a. 3, 937; 4 (661); 19, 499. — caprylat 2, 348 (148). - allen 1 (120). – caprylsäure 🙎 (159). allylthioharnstoff 4, 212. Butylcarbamidsäure-äthylester 4, 158, 162, - amin 4, 156, 160, 161, 173 (370, 372, 376). 174 (371, 377). Butylamino-acetal 4, 310. — methylester 4, 158, 162, 174. - acetaldehyddiäthylacetal 4, 310. Butyl-carbazol 20 (164). — äthylalkohol 4, 283. — carbinacetat 2, 132 - azobenzolsulfonsäure 16 (318). — carbinamin 4, 178, 188. — benzoldiazoniumhydroxyd 16 (371). - carbinbutyrat 2, 272. - brommethylthiazolin 27, 150. — carbinisobutyrat 2, 291. butylbenzol 12, 1167. - carbinjodid 1, 142. dichlorphenylhydrazonoessigsäureäthyl-- carbinol 1, 383, 385, 388, 406 (193, 194, ester 15 (109). 195, 201). - jodmethylthiazolin 27, 151.

-- phosphit 6 (94).

Butyldiphenyl-pyrazol 28, 197. Butyl-carbinol, Brenztraubensäureester - pyrazolin 28, 172. 8 (220); Brenztraubensäureestersemi= - pyridazin 28, 273. carbazon 8, 618 (220); Carbanilsäure — pyrrol 20 (178). ester 12 (219). pyrrolon 21, 353. — carbinphenylharnstoff 12, 349. - carbinphenylthioharnstoff 12, 391. - vinylketon 7, 495. Butyldithiocarbamidsaure 4, 175 (377). — carbinpropionat 2, 241. Butylen 1, 203, 204, 207 (84, 85). - carbonat 8, 6. Butylen-bisphenylsulfon 6, 303. — carbonimid **4**, 175. - carbonsaure 2, 425, 426, 428 (191, 192). --- carboxyglutarsäure 2, 840. dibromid 1, 120 (39).
dicarbonsaure 2, 773, 774, 775, 776, 778, — carbylamin 4, 174 (377). – chinazolon **24**, 144. + chinoliniumhydroxyd 20, 354. 779, 780 (310); s. a. 20, 565. — disulfonsäure 1 (379). — chinoxalincarbonsăure 25 (542). — glykol 1, 477 (248, 249). — chloramin 4, 158 - glykol, Bisnaphthylcarbamidsäureester - chlorid 1, 118, 119, 125 (38, 40). - chlorphenyläthylketon 7, 338. 12 (526); Oxybuttersäureester 3 (116). — cinnamalessigsäuremethylester 9 (273). glykoldiacetat 2, 143 (68). -- citronellol 1 (233). – hexacarbonsäurehexaäthylester 2, 885. — coniin 20 (114). — nitrosit 1, 204. -- cumaron 17, 65. — oxozonid 1 (85). — cyanaminoamylpiperidin 20, 70. — ozonid 1 (85). – pentacarbonsäurepentaäthylester 2, 882, — cyanaminopiperidinopentan 20, 70. cyanglutarsäurediäthylester 2, 840. — cyankresolmethyläther 10, 285. pentacarbonsäurepentamethylester 2, 883. – pyridiniumhydroxyd 21, 58. cyclohexan 5 (20). — cyclohexanol 6 (18). tetracarbonsauretetraathylester 2, 878, cyclohexanon 7 (29). 879 (337). - cyclopentan 5 (18). – tricarbonsäure 2, 853. — cyclopropylcarbinol 6 (14). Butyl-essigsäure 2, 337. -- cyclopropylketon 7 (22). - essigsāureamid 2 (144). — cytisin 24, 137. — formiat 2, 21 (18). — fumarsäure 2, 789. — decylalkohol 1, 429 (219). desylessigsäure 10, 773. -- glycerinäthyläther 1 (277). — dibenzophenazin 23, 333 - glyoxal 1 (406). — dibenzylharnstoff 12, 1057. Butylglyoxal-bisnitrophenylhydrazon dibenzylsulfinhydroxyd 6, 457. 15 (135). — bisphenylhydrazon 15 (39). dibenzylsulfoniumhydroxyd 6, 457. — dibenzylthioharnstoff 12, 1058. – diäthylacetal 1 (406) – phenylosazon 15 (39). dibrommethylendioxyphenyläthylketon **19** (669). - semicarbazon 8 (54). Butyl-glyoxim 1, 792 dibromphenyläthylketon 7, 338. glyoxylsäure 3, 697 (241). — dichloramin 4, 158. — diisoamylthioharnstoff 4, 186. — harnstoff 4, 160, 162, 174 (371, 377). diisobutylharnstoff 4, 170. — heptancarbonsäure 2 (159). — diisobutylthioharnstoff 4, 170. — heptandicarbonsäure 2 (297). dimethylbenzimidazol 28 (41). - heptyläther 1, 414. - dimethylphenylketon 7, 339. - hexahydrophthalid 17, 268. — dinitromethylphenylnitramin 12 (444). — hexylalkohol 1 (213). — dinitromethylphenylnitrosamin 12 (444). hexylcarbinol 1 (216). — hexylcarbinol, Acetat 2 (62). dioxophenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (440). — hexylketon 1 (370). Butyldiphenyl-äthylketon 7, 463. hexylketonsemicarbazon 8 (51). - benzofulven 5 (367) — hexylmalonsäure 🙎 (297). butylphenylchinoxaliniumhydroxyd - hexylmalonsäurediäthylester 2 (298). 23 (91). – hexylthioharnstoff 4, 189. — butyrolacton 17, 372. — hydracrylsäure **3, 344.** — carbinol 6 (332). — hydrinden 5, 506. -- chinoxalin 23, 323 — hydrohydrastinin 27 (446). — chlormethan 5 (294). - hydroxylamin 1 (188). - crotonlacton 17, 386. – hydroxylaminophenyläthylketoxim Butyldiphenylenchinoxalin 23, 333. Butyldiphenyl-furan 17, 83 (37). Butyliden-bisacetessigsäuredimenthylester 6, — methyleninden 5 (367).

-- campher 7 (111).

```
Butyliden-chlorid 1, 119.
                                               Butyl-oxamid 4, 157.
— cyclopentadien 5, 413 (201).
                                                 - oxamidsäure 4, 157, 162.
                                               Butyloxy-athylurethan 4 (557).
--- diurethan 8 (12).
- nitrophenylhydrazin 15, 469.

    azobenzol 16, 101.

  - phenylhydrazin 15, 130.

    carbamidsäureäthylester 3 (45).

Butyl-imidazolon 24 (229).
                                                 - carbamidsäurechlorid 3 (45).
- inden 5 (254).
                                               --- chinazolin 23, 387.
- indol 20, 328.
                                                – essigsāure 3 (90).
- isoamyläther 1, 401.
                                                – essigsäuremethylester 3 (91).

isoamylthioharnstoff 4, 185.

    phenylbenzoylcarbamidsäureisoamylester

Butylisobutyl-äther 1, 376.
                                                    18, 487.
- carbinacetat 2, 135.
                                                 – urethan 3 (45).
- carbinol 1, 424.
                                               Butyl-papaveriniumhydroxyd 21, 226.
- essigsäure 2 (152).
                                                  pentachlorphenyläther 6, 196.
— harnstoff 4, 174.

    pentachlorphenylcarbonat 6, 196.

— malonsäure 2 (295).
                                               pentamethylenimin 20, 127 (33).
 – thioharnstoff 4, 169.

    pentamethylenthioharnstoff 20, 57.

Butyl-isobutyrat 2 (128).
                                                – perimidin 23, 221.
- isochinoliniumhydroxyd 20 (144).

    phenanthrenochinoxalin 23, 333.

    isocyanat 4, 175.

                                                 – phenol 6, 522, 524 (259).
- isocyanid 4, 174 (377).

    phenolsulfonsäure 11, 265 (63).

- isoindolin 20 (91).
                                               Butylphenoxyessigsäure 6, 524.
— isopropenylketon 1, 744.
                                               Butylphenoxyessigsäure-amid 6, 524.
— isothiocyanat 4, 158, 161, 162, 175 (372).
                                               — anilid 12, 482

    isoxazolcarbonsăureăthylester 27 (376).

                                                -- nitroanilid 12, 709.
— jodid 1, 123, 129 (39, 42).
                                               - phenylhydrazid 15, 321.
— kreatinin 24, 302.
                                                — toluidid 12, 816, 960.
— kresoläthyläther 6, 550.
                                               Butylphenyl-acetalylharnstoff 12, 355.
- kresolmethyläther 6, 550.

    acetalylthioharnstoff 12, 399.

— magnesiumhydroxyd 4, 664, 665 (607).

    acetat 6, 524.

— maleinsäure 2, 789
                                                 – äther 6, 143 (82).
- malonsāure 2, 673, 679 (282).

    äthoxyphenylcarbinol 6 (495).

— malonsäureamidnitril 2, 673; vgl. 2 (282).
                                               — äthylen 5 (241).
- malonsäurediäthylester 2, 679 (282).
                                                 – arsendichlorid 16, 839.
— menthylharnstoff 12, 24.
                                                 - arsenoxyd 16, 862
— mercaptan 1, 370, 373, 383 (187, 189).
                                                 ~ arsinigsäureanhydrid 16, 862.
- methoxychinolylketon 21 (463).
                                                 – arsinsäure 16, 873.
— methoxyphenylketon 8, 123.

    benzoylpropionsāure 10, 773.

- methoxystyrylketon 8, 137.
                                               --- benzylcarbinol 6 (333).
- methylamin 4, 188.
                                               — butadiencarbonsäuremethylester 9 (273).
— methylenamin, trimeres 26, 3.
                                               --- butenin 5, 572.
— methylendioxystyrylketon 19, 138 (673).

    butyldiphenylchinoxaliniumhydroxyd

- methylharnstoff 4, 188.
                                                    28 (91).

    methylmagnesiumhydroxyd 4 (607).

    butylphenylbenzimidazol 23 (65).

— naphthalin 5, 572 (269)
                                               -- carbinol 6 (269, 270).
- naphtholmethyläther 6, 670.
                                               — carbinol, Carbanilsäureester 12 (225).
- naphthylketon 7 (215).
                                               — carbonat 6, 158.
- naphthylthioharnstoff 12, 1241, 1294.
                                               — dichlorarsin 16, 839.
— nitramin 4, 571 (569).
                                                 – dioxotriazolidin 26 (59).
— nitrat 1, 369, 372 (188).
                                               Butylphenylen-diamin 13, 191 (22).
— nitrit 1, 369, 372, 382.
- nitroessigsäureäthylester 2, 326 (142).
                                                 – sulfonylid 19 (823).
                                               Butylphenyl-harnstoff 12, 349.

    nitromethylchinazolon 24, 159.

                                                 - hydantoin 24, 302.
— nitromethylphenylnitrosamin 12 (439).

    nitrophenylpropylketon 7 (182)

                                                – hydrazin 15 (28).
                                                 – hydrazinhydroxybutylat 15, 121.
 - nitrosaminobutylbenzol 12, 1168.

    jodbutylphenyljodoniumhydroxyd

- nitrosoessigsäureäthylester 2, 326 (141).
                                                    5, 417.
- nitrosophenylnitrosamin 12 (339).
— octyläther 1, 419
                                                — jodidchlorid 5, 417.
                                               - keton 7, 327, 329, 330 (173, 174).
octylalkohol 1 (217).
                                               - ketonphenylhydrazon 15, 143.
— octyljodid 1 (67).
                                               - ketoxim, Carbanilsäurederivat 12 (238).
Butylon (Bezeichnung) 1, 553.
                                               - methoxyphenylcarbinol 6 (495).
Butylon- s. a. Butyryl-.

naphthylthioharnstoff 12, 1295.

Butyloncyclohexenoltetronbisphenylhydr
                                               - nitrosamin 12, 580 (294).
    azon 15, 229.
```

– triphenylpyrrol **20** (178).

— urethan 4, 158, 1**62**, 174 (**3**71, 377).

```
Butyl-urethylan 4, 158, 162, 174.
Butylphenyl-pentamethylenarsoniumhydr=
                                                - valerianat 2 (131); s. a. 2, 301.
    oxyd 27 (671).
                                                 — xanthon 17, 371.
- pyrazolidon 24, 12.
   pyrazolon 24 (229).
                                                — xylol 5, 447 (213).
                                                 - xylylsäure 9, 570.

    senföl 12, 1168

                                                — zimtsäure 9, 630.
-- tetrazol 26 (112).
                                                  zinkjodid 4 (610).
-- thioharnstoff 12, 390.
                                                Butyraldehyd 1, 662 (345).

    thiosemicarbazid 15 (72).

-- triazol 26, 33.
                                                Butyraldehyd, trimerer 19 (807).
— urazol 26 (59).
                                                Butyraldehyd-ammoniak 1, 663.
Butyl-phthalid 17, 325.
                                                — cyanhydrin 3, 321.
                                                - nitrophenylhydrazon 15, 469.
— phthalidearbonsāure 18, 428.
--- phthalimid 21, 463.
                                                   phenylhydrazon 15, 130.
- picoliniumhydroxyd 20, 238.
                                                   schweflige Säure 1, 663.
                                                   semicarbazon 3 (48).
- pikrylnitramin 12 (371).
   piperidin 20, 19, 127, 128 (33).
                                                 – sulfonsäure 4, 19
   propiolsäure 2, 486.
                                                Butyr-aldoxim 1, 663.
   propionat 2, 241 (106).

aldoximsulfonsäure 4, 19.

                                                 – amid 2, 275 (122)
   propylimidazol 23, 83.
                                                — amidin 2, 276 (123).
— anilid 12, 252 (196).
__ pseudonitrol 1, 124.
--- pyrazolon 24 (228)
                                               Butyrehloral 1, 664 (346).
.... pyridin 20, 252 (88).
— pyridiniumhydroxyd 20, 215.
                                               Butyrchloral-acetamid 2, 179.
 pyridylketon 21, 282.
                                                — acetophenon 8, 126.
 ... pyrrolidin 20, 126 (32).
                                               — aldol 1, 850.
 – pyrrolidincarbonsäureamid 20, 126.
                                               — alkoholat 1, 665 (346).
                                                   aminoazobenzol 16, 315.
- quecksilberhydroxyd 4, 682.
   rhodanid 3, 177
                                                   benzamid 9, 210.
                                                — butylalkoholat 1 (346).
  salicylsäure 10, 279
   schwefelsäure 1, 369, 372, 373.
                                               — cyanhydrin 3, 322.
   selenmercaptan 1, 371.
                                               — formamid 2, 28.
   senföl 4, 158, 161, 162, 175 (372).
                                               — hydrat 1, 664.
  siliciumtrichlorid 4 (582).
                                               - hydrochloridacetat 2, 154.
 ... stilben 5 (317).
                                                 – isovaleramid 2 (138).
- styrol 5 (241).
                                                 – oxim 1, 665
- styrylacrylsäuremethylester 9 (273).
                                                 – oxim, Acetylderivat 2, 186.
styrylketon 7, 377, 378 (199, 200).
                                               — sulfhydrat 1 (347).
- styrylketonphenylhydrazon 15, 147.
                                                 - urethan 3, 25.

    succinimid 21, 374.

                                               Butyr-hydroxamsäure 2, 276 (123).
                                               - hydroximsäure 2, 276 (123).
 – tartrat 3, 518
 – tartronsäureäthylesteramid 8 (159).
                                                   iminoäthyläther 2 (123).
-- tartronsäureäthylesternitril 3, 458 (160).
                                                   iminoisoamyläther 2, 275.
                                                  - nitrolsäure 2, 276.
- tetrahydroisochinolin 20 (99).
                                               Butyro-betain 4, 414 (506).
— tetramethylenimin 20, 126 (32).
— tetranitroanilin 12 (371).
                                               — diolein 2 (204).
— thioharnstoff 4, 158, 160, 162, 175 (372).
                                               - distearin 2 (174)
                                                 – furonsäure 3, 828; 18, 299 Anm.; s. a.
 – thiophen 17, 44.
 - thymyläther 6, 536.
                                                    21, XVI.
— toluidin 12 (377, 414)
                                               Butyroin 1, 840.
-- toluol 5, 437, 439 (209)
                                               Butyroin-acetat 2, 156.
— toluoisulfonsāure 11, 146.
                                                 – semicarbazon 8, 114.
— toluylsäure 9, 567, 568.
                                               Butyro-kreatinin 24, 289.
— tolylather 6, 353, 377, 393.
                                                 - lactam 21, 236.
tolylketon 7, 334.
                                               Butyrolacton 17, 234 (130).
— tolylnitrosamin 12 (388, 435).
                                               Butyrolacton-carbonsaure 18, 370, 371 (477).
— tolylsulfon 6, 370.
                                                   carbonsăureessigsăure 18, 484.

    trichlormonosilan 4 (582).

                                                   carbonsăureisobuttersăure 18, 486 (520).
- trinitroanilin 12 (368).
                                                  dicarbonsaure 18, 483.
— trinitromethylphenylnitramin 12 (445).
                                                — diessigsäure 18, 485.
— trinitromethylphenylnitrosamin 12 (445).
                                                   essigsaure 18, 371.
 – triphenyldihydropyridazin 28 (73).
                                                   essigsäureäthylester 18, 374
- triphenylmethan 5 (353).
                                                   essigsauresulfonsaure 18 (553).
--- triphenylmethylamin 12 (557).
                                                   propionsaure 18, 375.
```

Butyron 1, 699 (359)

Butyrondiathylacetal 1, 700.

Butyronitril 2, 275 (123). Butyryl-chlorid 2, 274 (122). Butyronoxim 1, 700 (360). - cholin 4 (428). Butyropalmito-olein 2 (203). -- chromsäure 2, 274. --- stearin 2 (174). --- evanamid 3, 80. Butyrophenon 7, 313 (166). eyanessigsäureathylester 3, 807. Butyrophenon-acetylimid 7 (167). eyanessigsäuremethylester 3, 807 (281). - carbäthoxyimid 7 (167). - cyanid, dimolekulares 3, 449. carbonsäure 10, 708, 712 (336). — cyclohexan 7 (29). cyclohexen 7 (61). - dimethylphenylhydrazon 15 (173). - imid 7 (167). - cyclohexenoltetronbisphenylhydrazon s. oxim 7, 313 (167). Butyloneyclohexenoltetronbisphenyl: --- phenylhydrazon 15, 142. hydrazon. semicarbazon 7, 314 (167). evelopentan 7 (25). tolylhydrazon 15 (155). evelopropan 7 (16). trimethylphenylhydrazon 15 (177). Butyrtoluidid 12, 794, 923 (420). Butyryl (Bezeichnung) 2. 3. Butyryl-acetanilid 12, 253. - acetessigsäureäthylester 3, 374, 756. - acetessigsäuremethylester 3, 372, 756. - aceton 1, 792. acetonbiscyanhydrin 3, 538. acetophenon 7. 689 (369). äpfelsäurediäthylester 3, 431 (153). - apfelsäurediisobutylester 3, 434. - apfelsäuredimethylester 3, 430. --- äpfelsäuredipropylester 3, 433. alanin 4 (495). -- alanylglycin **4** (495). Butyrylameisensäure 3. 669 (235). Butyrylameisensäure-äthylesterphenyls hydrazon 15 (85). nitrophenylhydrazon 15 (142). phenylhydrazon 15, 346 (85). Butyrylamino-acetophenon 14, 43. benzoesäure 14. 397. — benzonitril 14, 340; s. a. 14, 397. — benzophenon 14, 78. - cssigsäure 4 (475). naphthol 13, 669. phenylarsinsäure 16, 880. propiophenon 14 (375). thiophen 17 (137). Butyryl-anisol 8 (552). - anthranilsäurenitril 14. 340. jodid 2, 275. - arsanilsäure 16, 880. benzamid 9, 213. benzamidoxim 9, 307. - benziminoäthyläther 9, 272. - benzoesäure 10, 712. — benzol 7, 313 (166). — benzolsulfanilid 12, 577. -- benzoylpiperidein 21, 263. -- benzylcyanid 10, 715. bernsteinsäure 3, 813. bisdimethylaminophenthiazin 27, 398. --- bornylamin 12, 48. - brenztraubensäure 3, 753. -- bromid 2, 275 (122). - buttersäure 3, 705. - - nitrat 2, 274. -- buttersäure, Derivate 3, 705, 706. butyrylessigsäureäthylester 3, 379. - campher 7, 598 (336). -- carbamidsäuremethylester 8, 21. carbanilsäureäthylester 14 (381).

— cymol 7, 342. — diäthylamin 4, 111. - dibenzovlmethan 7, 874. diphenyl 7 (245). -- essigsäure 3, 684. essigsäureäthylester 3, 684 (239). essigsauremethylester 3, 684. - fenchylamin 12, 44. --- filicinsäure 7, 885 (489); s. a. 8, 616. filicinsäure. Carbanilsäureester der Enolform 12, 339. -- formanilid 12, 253. furan 17 (157). – glutarsäure 3, 816. glycin 4 (475). glykolsäureäthylester 3, 237. glykolsäurenitril 3, 243. glyoxylsäurcäthylester 3 (262). glyoxylsäureäthylesteroxim vgl. 3, 750. - harnstoff 3, 63. hydrazin 2, 276. iminodihydrothiophen 17 (137). indol 21 (303). isatin 21, 448. isobuttersäureäthylester 3, 707. - isobutyramid 2, 293. isobutyryl 1, 796. - isobutyrylessigsäuremethylester 3, 760. isobutyrylmethan 1, 799. isovaleramid 2, 315. isovaleriansäureäthylester 3, 714. kresol 8, 123. leukomethylenblau 27, 398. malonsäureäthylesternitril 3, 807. malonsäurediäthylester 3, 807. malonsäuremethylesternitril 3, 807 (281). mandelsäureäthylester 10, 196. mandelsäurenitril 10 (91). -- menthylamin 12, 27, 29. --- mesitylen 7, 340. --- methylbenztriazol 26, 60. milchsäureäthylester 3, 281. - naphthalin 7, 404 (215). -- naphthol 8, 152. - nitrit 2 (122). oximinopropionsäuremethylester 3, 616. Butyryloxy-acetonitril 3, 243. -- acetonsemicarbazon 3, 113. — äthylerotonsäureäthylester 3, 379.

Butyryloxy-azobenzol 16, 103. - benzaldehvd 8, 44. — benzalmalonsäureäthylesternitril 10, 522. - bernsteinsäurediäthylester 3, 431 (153). bernsteinsäurediisobutylester 3, 434. — bernsteinsäuredimethylester 3, 430. bernsteinsäuredipropylester 8, 433. — buttersäureäthylester 3, 304. — buttersäureisobutylester 3, 301. — crotonsäureäthvlester 3, 374. — crotonsäuremethylester 8, 372. — cyanphenylamylencarbonsäurenitril 10. cyanzimtsäureäthylester 10, 522. essigsäureäthylester 3, 237. — methylcarvacrylketon 8, 127. - methylisopropylacetophenon 8, 127. — methylphenylpyrazol 23, 355. phenylessigsäureäthylester 10, 196. - phenylessigsäurenitril 10 (91). - phenylphthalimid 21, 474. - propionsäureäthylester 3, 281. propionsäureisobutylester 3, 265. - propylmalonsäurediamid 8, 449. propylmalonsäuredinitril 3, 449.

Butyrylperoxyd 2, 274.

Butyryl-phenacetylhydroxylamin 9 (178). — phenetol 8, 116. — phenol 8, 115. - phenylacetylen 7, 390 (298). — phenylharnstoff 14 (381). phenylhydrazin 15, 247 (64). — propionsäure 3, 697. – propionsäureäthylester vgl. 3, 698. — propionsäuremethylester 3, 698. — pyridin 21, 281. — pyrogallol 8, 399. pyrrol 21 (283). pyrrolidin 21 (272). - salicylaldehyd 8, 44. — schwefelsäure 2 (122). semicarbazinopropionsäureäthylester 4. 558. — superoxyd 2, 274. - thiocarbimid 8, 173. --- toluol 7, 330 (175). – urethylan **3,** 21. - valeriansäureäthylester 3, 713. - weinsäurediäthylester 8, 515.

- weinsäurediisobutylester 3, 518.

— xanthylamin 18, 588.

— xylol 7, 335.

C.

Cacaol s. Kakaol. Cadaverin 4, 266 (421). CADETsche Flüssigkeit 4, 608. Cadinen 5, 459, 460 (217, 218). Cadinen, Alkohol C₁₆H₂₆O aus -Cadinen-bishydrobromid 5, 109, 110 (57); в. а. 13, 899. — bishydrochlorid 5, 109, 110 (57). – bishydrojodid 5, 109 (57). Cadinol 6 (66). Cadmium-äthyl 4, 677 (611). — diathyl 4, 677 (611). — dibutyl 4 (611) - diisoamyl 4 (611). — diisobutyl 4 (611). — dimethyl 4, 677 (611). — diphenyl 16 (557). — dipropyl 4 (611). — methyl 4, 677 (611). - verbindungen, acyclische 4, 677 (611); isocyclische 16 (557). - xylonobromid 8, 475 Z. 12 v. u. - xylonochlorid 8, 475 Z. 15 v. u. Casium-athylamid 4, 91. - isobutylamid 4, 164. — methylamid 4, 36. - phenyl 16 (591). verbindungen, isocyclische 16 (591).
 Cajeputen 5, 137 (72); s. a. 16, 1038. Cajeputol 17, 24 (15). Calamen 5 (218). Calamenen 5 (244). Calamenenol 6 (274).

Calcium-anilid 12, 116 (141). - carbid 1, 242 (105) — cyanamid **3, 79** (38). — dianilid 12, 116 (141). – ditoluidid 12, 782, 896 (374, 398, 411). — glykokoll **4** (466). naphthylimid 12 (520, 533). phenylhydrazin 15 (25). — toluidid 12, 782, 896 (374, 398, 411). - verbindungen, acyclische 4, 670; isocyclische 16, 945 (556). CALLENBACHS Ester 10, 631, 632. Callopisminsäure 18, 481. Calmonal **3** (10). Calmuswurzelöl, Alkohol C₁₅H₂₄O aus 6 (275). Caluret 3 (26). Camphan 5, 93 (49). Camphan-aldehyd 7, 139 (90). - carbonsäure 9, 77 (41, 42). - carbonsäurealdehyd 7, 139 (90). --- carbonsäureanilid 12 (199) – carbonsäuretoluidid 12 (421). Camphandiol 6, 755. Camphandion 7, 581 (325). Camphandithiocarbonsaure 9, 77. Camphanhydrat-sulfonsäure 11, 1. sulfonsaurechlorid 11, 1. Camphanol 6, 72, 73, 86, 1285 (47, 51, 53). Camphanolcarbonsaure 10, 35 (17). Camphanolon 8, 11. Camphanolon-carbonsaure 10, 946. — propionsăure 10 (457).

Camphanolon propions aure, Lacton 17 (242). Camphenilol, Benzoat 9 (66). Camphanon 7, 101, 136 (77, 86). Camphenilol-carbonsaure 10, 32 (16). Camphanoncarbonsäure 10, 642 (306, 307). dicarbonsäurelacton 18, 415. Camphanoxytriazin 26 (43). Camphenilolsäure 10, 32 (16). Camphansaure 18, 400, 401, 403 (487). Camphenilon 7, 71 (59, 60). Camphansäure, Derivate 18, 400, 401, 402, Camphenilon-chlorid 5, 82 (42). 403 (487). — dichlorid 5, 82 (42). Camphan-sulfinsäure 11. 1. — isoxim 21, 264. - pinakon 6, 952 (455). – sulfonsäureamid 11, 24. - sulfonsäurebromid 11. 24. Camphenilsäure 10, 32 (16). – thiol **6,** 90 Camphenilsäure-äthylester 10, 33. - thiotriazin 26 (43). – nitril 10 (16). Camphelyl-alkohol 6, 23. Camphenilyl-acetat 6, 53. - alkohol 6, 92. - amin 12, 17. - amin 12, 37. — campholylharnstoff 12, 31. - anilin 12 (163). — carbonimid 12, 17. — diacetonharnstoff 12, 17. benzoat vgl. 9 (66). - dithiocarbamidsäure 12, 17. chlorid 5, 82, 103 (42). - harnstoff 12, 17. essigsäure 9 (40). isocyanat 12, 17. - harnstoff 12, 38. – isothiocyanat 12, 17. – phenylamin **12** (163). phenylsemicarbazid 15, 288. phenylthioharnstoff 12, 393. phenylthioharnstoff 12, 392. - xanthogensäuremethylester 6, 53 (37). — senföl 12, 17. Camphen-jodhydrat 5, 100. Camphen 5, 156 (82); s. a. 6 (641); 16, 1038. — morpholin 27, 22. Camphen, flüssiges 6 (49). nitronitrosit 5, 161. Camphen, Phosphinsäure aus — 16, 802, 803 - nitrosit 5, 161; 6 (52). Camphen (ältere Bezeichnung für p-Cymol) Camphenolsäure 10 (15). 5, 420. Camphenon 7, 162 (105). Camphenamin 12, 50. Camphenon-camphensaure 10, 724. Camphenansäure 9 (40). — dibromid 7, 162 (105). - hydrobromid 7, 162 (83, 105). Camphen-bromhydrat 5, 99 (51). - camphersaure 9, 764, 765 (322, 323); Camphenonsäure 10 (303, 304). s. a. 12, 1436. Camphenonsäurephenylhydrazon 15 (87). - camphersäuredianilid 12, 310 (214). Camphen-oxyd 17, 45. carbonsäure 9 (49, 50).
chlorhydrat 5, 97 (50). ozonid 5, 160 (84). phosphonsäure 16, 802, 803. — dibromid 5, 99 (51). Camphensäure 9, 764, 765 (322, 323). — essigsäure 9 (53). Camphensäuredianilid 12, 310 (214). — glykol 6, 755 (377). Camphen-sulfonsäure 11, 24. glykol, Carbanilsäureester 12, 333. - trichlorid 5, 104. — glykol, Carbonsäure C₁₀H₁₆O₂ aus — 9, 75. Camphenylamin 12 (125). glykolbenzoat 9, 130 Camphenyliden-äthylalkohol 6 (64). - glykolchlorhydrin 6, 92 (52). – essigsäure **9** (49). – glykolchlorhydrinnitrobenzoat 9 (159). propions&ure 9 (53). glykolglykuronsäure 5, 162. Camphenylnitramin 7, 115 (81). - hydrat 6, 92 (53). Campher 7, 101, 134, 135 (77, 84, 85, 86). Campher, Benzoat der Enolform 9, 116. — hydrat, Carbanilsäureester 12 (223). hydrobromid 5, 99 (51). Campher, Keton $C_{10}H_{16}O$ aus — 7 (88). - hydrochlorid 5, 97 (50, 52); s. a. Iso-Campher, künstlicher s. Bornylchlorid; syns bornylchlorid. thetischer 7 (85). - hydrojodid 5, 100. Campher-acetylhydrazon 7 (81). Camphenilan 5, 82 (42) åthylamidsäure 9 (329) äthylestersäure 9, 750, 751 (327). Camphenilan-aldehyd 7, 137 (87). aldehyd, Acetat der Enolform 6, 100; — aldehyd 7, 591 (333). Benzoat der Enolform 9, 116. — aldehydsäure 10 (297). Camphenilanol 6 (54). allylamidsäure 9 (330). Camphenilanol, Nitrobenzoat 9 (159); saurer amidsāure 9, 754, 755, 761 (329). amidsäureäthylester 9, 757. Phthalsäureester 9 (360). Camphenilansäure 9, 74 (39). amidsauremethylester 9, 756 (330). – amidsäurenitril **9,** 758 (331). Camphenilen 5, 123. Campheniliden-aceton 7, 170. – amylamidsäure 9 (330). -- anil 12 (168). - acetonbromphenylhydrazon 15, 436. anilsāure 12, 309, 310. Camphenilnitrit 5, 161 (85). - azin 7, 115 (81). Camphenilol 6, 53 (37); s. a. 9 (475).

Campher-benzoylhydrazon 9 (130). Campherchinon-phenylhydrazon 15, 165 (41). - bromphenylhydrazon 15, 435. – phen**ylhy**drazonnitrimin 15 (42) butylamidsaure 9, 756 (330) - phenylhydrazonsemicarbazon 15 (42). Camphercarbonsaure 10, 642 (307). — phenylsemicarbazon 12 (240, 241). Camphercarbonsaure-essigsauredimethylester - phenylthiosemicarbazon 12 (248). — semicarbazon 7, 590 (330). 10, 855. - thiosemicarbazon 7 (330). – phenylhydrazid 15, 349. - tolylimid 12 (379, 399, 418). piperidid 20, 66 (19). Campher-diathylacetal 7, 111. propionsauredimethylester 10, 855. Campherchinon 7, 581 (325). - diäthylamidsäure 9, 756. diazodiphenylharnstoff 16, 723. Campherchinon-acetaminoanil 13 (30). – dimethylamidsäure 9, 756. — acetylhydrazon 7 (329). — dimethylimoniumjodid 7, 112 — äthoxyanil 13, 456. — anil 12, 206 (179). — diphenylsemicarbazon 12 (257). — aniloxim 12 (179). – dithiocarbonsäure 10 (308). - azin 7, 590 (329). — fluorescein 19, 219. benzalhydrazon 7 (329). glykol 6, 755. glykol, Dicarbanilsäureester 12, 333. — benzolazoanil 16 (312). - benzoylhydrazon 9 (130). hexylamidsäure 9 (330). — benzoylphenylhydrazon 15 (66). hydrazon 7 (81). hydroximsäureanhydrid 21, 419. -- bromanil 12 (314, 315, 318). bromphenylhydrazon 15, 438. bromphenylhydrazonnitrimin 15 (119). - imidsulfonsäure, Sultam 27, 20 (209). bromphenylhydrazonsemicarbazon -- imin 7, 111. 15 (119) -- isochinon 7, 580. - chloranil 12, 610 (298, 302). — methylamidsäure 9, 755 (329). — cyanhydrin 10, 947. – methylamidsäuremethylester 9, 756. - diazid 24, 110; s. a. Diazocampher. – methylestersäure 9, 749 (326). — dioxim 7, 588, 589, 590 (327, 328). — methylimid 7, 111. dioximbenzoat 9, 292. - natrium 7, 108 (80); s. a. 9, 1062. — dioximdibenzoat 9, 291, 292. Camphernitrilsäure 9, 757 (330). - dioximperoxyd 27, 567. Camphernitrilsäure-äthylester 9, 758. — amid 9, 758 (331). — anhydrid 9, 758 (330). — diphenylhydrazon 15, 166. — formylhydrazon 7 (329). – anilid 12 (214). — hydrazon 7 (328). — chlorid **9** (331). — imid 7, 582 — hydrazid 7 (327) — methoxyanil 13, 456 (112). – methylhydrazon 7 (329). – methylester 9, 758. - methylphenylhydrazon 15, 166. Campher-nitrimin 7, 115, 136 (81, 85). – naphthylimid 12 (523, 537). nitrobenzalhydrazon 7 (143). - nitrophenylhydrazonnitrimin 15 (136). nitrobenzoylhydrazon 9 (164). Campherol 7, 110, 134. — nitrophenylhydrazonsemicarbazon Campheroxalsäure 10, 796. **15** (136). Campherchinonoxim 7, 583 (325, 327); s. a. Campheroxalsäure, Benzidinderivat 18, 232 8 (820). Campherchinonoxim-acetylhydrazon 7 (331). Campheroxalsäure-äthylester 10, 800. -- azin 7 (331). äthylesterphenylhydrazon 15, 366. — benzalhydrazon 7 (331). --- äthylesterthiosemicarbazon 10 (390). — benzoylhydrazon 9 (130). — isoamylester 10, 800. — bromphenylhydrazon 15 (119). - methylester 10, 800 (390). — hydrazon 7 (330, 331). methylesterphenylhydrazon 15, 366. hydrazon, Acetylderivat 7 (331); Benzoyls - thiosemicarbazon 10 (390) derivat 7 (331); Diacetylderivat 7 (331). Campheroxim 7, 112, 134, 135 (80, 84, 85) – isopropylidenhydrazon 7 (331). Campheroxim, Carbanilsāurederivat 12, 372. nitrimin 7 (332). Campheroxim-acetat 7, 115. – nitrimin, Benzoat 9 (125). – äthyläther 7, 114. nitrophenylhydrazon 15 (136). -- benzoat **9,** 288. - benzyläther 7, 114. oximmethyläther 7, 590. — phenylhydrazon 15, 165, 166 (41). — essigsäure 7, 115. phenylsemicarbazon, Carbanilsäures — methyläther 7, 114. oxymethyläther 7, 114. derivat 12 (241) - phthalat 9, 815. - semicarbazon 7 (331, 332). Campherchinon-oxyanil 13, 414, 455. -- succinat 7, 115. - phenylbenzoylhydrazon 15 (66). trichloroxyäthyläther 7, 115. phenylbenzylhydrazon 15, 536. Campheroyl- s. a. Camphoryl-.

```
Campheroyl-hydroxylamin 21, 419.
                                               Camphersaure-bromnitroanil 21, 418.
— phenylhydrazin 21, 420.

bromnitroanilid 12, 739.
bromphenylester 9, 753.

  - tolylhydrazin 21, 421.
Campher-phenylhydrazon 15, 133 (31).
                                                 – butylamid 9, 756 (330).
— phenylsemicarbazon 12, 379.
                                               — butylester 9 (327)
                                               - butylimid 21 (343).
— phoron 7, 68, 69 (57).
— phoron, Semicarbazidsemicarbazon aus —
                                               — carboxvanilid 14 (542).
     15, 617.
                                               — cetylester 9 (328).
— phoronhydroxylamin 15, 40 (14).
                                                - chloranil 21 (343)
— phoronoxim 7, 68 (57).
                                                – chloranilid 12 (299, 303, 307).
                                               - chlorid 9, 754 (329).

    phoronphenylhydrazon 15, 132.

                                               - chloridnitril 9 (331).
- phoronpinakon 6, 952.
                                               - diāthylamid 9, 756.
— pinakon 6, 953.
                                               — diathylester 9, 751, 761 (327).
pinakonan 5, 509 (246).
— pinakonanol 6, 585.
                                               - diamid 9, 757 (330).
 – pinakonanol, Carbanilsäureester 12, 331.
                                               - dianilid 12, 310.
-- pinakonen 5, 528 (256)
                                               — dibornylester 9, 752.
                                                — dibromphenylester 9, 753.
— propylamidsäure 9 (329).
— propylamylamidsäure 9, 756.
                                               — dichlorid 9, 754 (329).
 – propylestersäure 9, 752 (327).
                                               — didesylester 9 (329).
                                               - dimethylamid 9, 756.
Camphersaure 9, 744, 745, 760 (324, 332).
                                               — dimethylester 9, 750, 761 (327).
Camphersäure, Carbonsäuren aus -
    2, 355, 717.
                                               — dinitril 9 (331).
Camphersaure-acetaminoanilid 13, 100.
                                               — dipropylester 9, 752 (327).
- acetylnaphthylester 9 (329)
                                                — disantalylester 9, 753.
- acetylvinylphenylester 9 (329).
                                                — ditoluidid 12, 800.
— āthoxyanil 21, 418 (344).
                                               — formylphenylester 9, 754.
- āthylamid 9 (329).
                                               — hexylamid 9 (330).
- āthylester 9, 750, 751, 761 (327).
                                               - hexylimid 21 (343).
                                               — imid 21, 416, 423 (342, 345).
- athylesteramid 9, 757.
- athylesternitril 9, 758.
                                               — imid. Imid 21, 417.
                                               - imidessigsäureäthylester 21, 419.
— äthylimid 21, 417 (343).
 – äthylimid, Äthylimid 21, 417.
                                                 – isoimid 17, 456.
- äthylisoimid 17, 457.
                                               — jodimid 21 (344).
— allylamid 9 (330)
                                                 – menthylester 9, 752 (328).
— allylimid 21, 418 (343).
                                               — methoxyallylphenylester 9, 753.
— amid 9, 754, 755, 761 (329).
— amidnitril 9, 758 (331).
                                               — methoxyanil 21 (344).
                                               - methoxyphenylester 9, 753.
- aminoanilid 18, 100 (14).
                                               — methoxypropenylphenylester 9, 753.
                                               — methylamid 9, 755 (329).
— amylamid 9 (330).
                                                 - methylester 9, 749 (326).
- amylimid 21 (343).
- anhydrid 17, 455, 459 (238).
                                               - methylester, Anhydrid 9, 754.
                                               — methylesteräthylester 9, 751.
— anhydrid, Oxim 21, 419.
                                               — methylesteramid 9, 756 (330).

    anhydridsulfobromid 18, 576.

    anhydridsulfochlorid 18, 575.

                                               — methylesterchlorid 9, 754.
- anhydridsulfonsäure 18, 575.
                                               — methylestermenthylester 9 (328).
-- anil 21, 418.
                                               — methylestermethylamid 9, 756.
— anilid 12, 309, 310.
                                               — methylesternitril 9, 758.

    anilidnitril 12 (214).

    methylesterphenylhydrazid 15, 274.

                                               — methylesterpropylester 9, 752.
— benzolazoanilid 16, 317.
- benzoylnaphthylester 9 (329)
                                                – methylestersantalylester 9, 753.

    methylimid 21, 417 (343).

 — benzoylvinylphenylester 9 (329).
— benzylimid 21, 418 (344).
                                               — methylisoimid 17, 456, 457.
                                                — myricylester 9 (328).
— benzylisoimid 17. 457.
                                               - naphthylamid 12 (525, 540).

    bisdichlorāthylester 9, 754.

                                               — naphthylester 9, 753 (329).

    bismethoxyphenylester 9, 753.

                                               - naphthylimid 21 (344).
— bismethylamid 9, 757.
                                                — nitril 9, 757 (330).

    bisnitrobenzylester 9 (328).

                                               - nitroanil 21 (343)

    bispiperidinomethylureid 20 (13).

                                               - nitroanilid 12 (348).
— bornylester 9, 752
- bromaminoanil 21, 419.
                                                – nitrobenzylimid 21 (344).
                                               — nitrophenylester 9, 753.
--- bromaminoanilid 18, 55.
                                               — oxyanil 21 (344).
- bromanil 21, 418 (343).
  - bromanilid 12, 645 (314, 316).
                                                — oxyanilid 18 (167).
                                               — phenāthylamid 12, 1092, 1093.

    bromimid 21 (344).
```

```
Campheryl-acetonphenylhydrazon 15 (42).
 Camphersäure-phenetidid 18 (167).
                                                   amin 14, 10, 17 (352, 354).
 - phenylester 9, 753 (328).
                                                   – aminoazobenzol 16 (312).
 - phenylhydrazid 15, 274.
                                                 — aminobenzoesäure 14 (561, 574).
 — propylamid 9 (329).
                                                  — aminocrotonsäureäthylester 14, 16.
 --- propylamylamid 9, 756.

    propylester 9, 752 (327).

                                                    azid 7, 133.

    benzovlaceton 7 (477).

 — propylimid 21 (343).
 sulfonsäure 11, 405; s. a. 17, 616.thymylester 9, 753.
                                                 — camphanol 8, 128.
                                                   - campher 7, 693 (372).
 - toluidid 12, 938, 939 (381, 401, 424).

    camphersulfonsäureamid 14 (354).

                                                   - carbamidsäureäthylester 14, 14.
 — tolylester 9, 753 (328).

    carbamidsäuremethylester 14, 14.

 — tolvlhydrazid 15, 518.
                                                 — carbinol 8 (513).
 — tolylimid 21, 418 (343, 344); s. a. 22, 634.

    tolylisoimid 17, 456, 457.

                                                 - carbinol, Benzoat 9 (81).
 Campher-semicarbazon 7, 115, 134 (81, 85).
                                                 — carbonimid 14, 16.
 - sulfamid 11, 316, 318 (76)
                                                   - chinoxalon 24, 407.
                                                   - dithiocarbamidsäure 14, 15.
  – sulfamid, Anhydrid 27, 20 (209).

dithiocarbamidsäuremethylester 14, 15.

 - sulfinsaure 11, 20 (8).
                                                  – essigsäure 10, 650 (309).
 — sulfobromid 11, 316, 318.
                                                 --- essigsäureäthylester 10 (309).
  - sulfochlorid 11, 316, 317, 318 (76).
                                                 — essigsäurechlorid 10 (310).
 Camphersulfonsäure 11, 315, 316, 317, 318
     (74, 77, 78).
                                                 — formaldehyd 7, 591 (333).
                                                 - formaldehydcyanhydrin 10, 947 (457).
 Camphersulfonsäure-acetylnaphthylester
                                                    formaldehydsemicarbazon 7, 595.
      11 (75)

    formaldimid 7, 594 (334).

  – äthylanilid 12, 1091.
                                                  – formaldoxim 7, 594.
  – äthylester 11 (74).

    furfurylidensemicarbazid, Oxim 17, 284.

 — amid 11, 316, 318 (76).
 — anilid 12, 570.
                                                    glycinäthylester 14, 16.

    benzoylvinylphenylester 11 (75).

                                                    glycinbornylester 14, 16.

    bromanilid 12, 649.

                                                    glycinmenthylester 14, 16.

    bromid 11, 316, 318.

                                                    glykolsaurenitril 10, 947 (457).
 — campherylamid 14 (354).
                                                    glyoxylsäure 10, 796.
                                                    glyoxylsāure, Derivate 10, 798, 799, 800
 — cetylester 11 (75).
 — chlorid 11, 316, 317, 318 (76).
                                                     (390).
 — formylphenylester 11, 316.
                                                    harnstoff 14, 14.
— menthylester 11 (75, 77).
                                                  -- harnstoff, Pseudoform 25, 20.
 — methoxyallylphenylester 11, 316.
                                                Campheryliden-aceton 7 (360).

    methoxypropenylphenylester 11, 315.

                                                   - acetonphenylhydrazon 15 (43).

    methylester 11 (74).

                                                  - acetylphenylendiamin 18 (30)
 – myricylester 11 (75)
                                                   aminobenzoesaure 14 (561,

    naphthylester 11 (75).

                                                  - bisquecksilberjodid 16, 968.
  – nitroanilid 12, 727.
                                                   campher 7, 708 (384).
 -- oxim 11, 315.
                                                   campholsaure 10, 724.
 --- phenylester 11 (75).
                                                   cyanessigsäure 10 (415).
 phenylhydrazon 15, 396.
                                                   cyanessigsaureathylester 10 (416).

    piperidid 20, 82 (24).

                                                   cyanessigsäureamid 10 (416).
   pseudopiperidid 20, 79 (22).
                                                    cyanessigsauremethylester 10 (415).
  - toluidid 12, 982.
                                                   essigsaure 10, 653 (311).
 -- tolylester 11, 315.
                                                   glykolsāure, Derivate 10, 948.
Camphersulfonyl-aminoacetophenon 14, 49.
                                                   hydrazin 7 (328).
 — aminobenzophenon 14, 85.
                                                 — malonsāure 10 (415).
- anilinazonaphthol 16, 325.
                                                  – methanphosphinsäure 16, 819.
-- diazoanilin 16, 607
                                                   methoxyessigsäureäthylester 8, 29
— dimethylpiperazin 28 (12).
                                                   methoxyessigsäuremethylester 8, 29

    methylanilinazonaphthol 16 (315).

                                                  - methoxypropionsäureäthylester 8, 29

    methylphenylendiamin 18 (37).

                                                   methoxypropionsauremethylester 8, 29.
   phenylendiamin 18, 115.
                                                 – methylaminobenzoesäure 14 (561).
   salicylaldehyd 11, 316.
                                                 – methylaminognoskopin 27 (561).
Campherthiol 8, 13.
                                                 — methylbenzidin 18 (64)
Campherthicalfonsaure 11 (76).

    methylbenzoyldimethylpiperazin 28 (10).

Campherthicsulfonsaure-butylester 11 (76).

    methylcampherylidenmethyldimethyls

campherylester 11 (76).
                                                    piperazin 23 (9).
 – methylester 11 (76).
                                                  - methyldimethylpiperazin 23, (9).
  · thioanhydrid 11 (77
                                                  - methylphosphinsaure 16, 819.
Campherylaceton 7 (335).
                                                 – phenylessigsäure 10 (354).
```

Campheryliden-propionsäure 10 (311). Camphol-alkohol 6, 45, 46 (31). - propionsäureäthylester 10 (312). — alkohol, Carbanilsäureester 12, 325. Campheryl-iminobuttersäureäthylester – amin 12, 31. 14. 16. Campholandiol 6, 750. - isocyanat 14, 16. Campholandiol, Anhydrid 17, 22. - isothiocyanat 14, 16. Campholansaure 9 (18). — magnesiumhydroxyd 16, 944. Campholen 5, 81. — malonsäurediäthylester 18, 495. - mercaptan 8, 13. – methylenaminobenzoesäure 14 (561). — methylenaminognoskopin 27 (561). — methylenbenzidin 13 (64). - propionsaure 10, 651. quecksilberhydroxyd 16, 967. - semicarbazid, Oxim 15, 618. - semicarbazid, Pseudoform 25, 22 (467). — senföl 14, 16. - thiocarbamidsauremethylester 14, 14. — thioharnstoff 14, 15. - urethan 14. 14. -- urethylan 14, 14. Camphidin 20, 159. Camphidinoamylthymyläther 20, 159. Camphidinthiocarbonsaureanilid 20, 159. Camphidon 21, 266 (277). Camphimid 23, 198 (48). Camphocarbonsaure 10, 642, 648 (307, 308, 309). Camphocarbonsäure-äthylester 10, 644 (307). allylester 10, 645 - amid 10, 645 (307); s. a. 22 (755). bisbenzoyloxymethylamid 10, 646. bisoxymethylamid 10, 646. --- chlorathylester 10, 645. diathylamid 10, 646. — diäthylaminoäthylester 10, 645. — isoamylester 10, 645 (307). -- isobutylester 10, 645 methylester 10, 644 (307). — nitril 10, 646. nitrilessigsäure 10, 39. — nitrilisobuttersäureäthylester 10, 40. — nitrilpropionsäure 10, 39. phenylhydrazid 15, 349. — piperidid 20, 66 (19). – propylester 10, 645. Camphocean 5, 39 (16); s. a. 8, 614. Camphoceanaldehydsaure 10 (297). Camphoceenamin 12, 37. Camphoceensaure 9, 55. Camphoceonsaure 10, 614. Camphochinon 7, 581 (325). Camphodinitril 9 (331). Camphoformenamin-carbonsaure 10, 798. carbonsăureamid 10, 800. Camphoformolaminearbonsäure 14, 674 Camphoformyl-essigsäureäthylester 8, 29. - essigsäuremethylester 8, 29. - propionsäureäthylester 8, 29 - propionsäuremethylester 8, 29. Camphogen 5, 420 (204); s. s. 16, 1038. Camphoglucuronsaure 7, 110, 134 (80). Camphoglykuronsaure 7, 110, 134 (80). Camphol 6, 73, 86, 1285. Campholacton 17, 259, 261 (141).

Campholen-aldehyd 7 (72). - alkohol **6,** 67. — hydrojodid 5, 45. – hydroxamsäure **9** (37). Campholenol 6, 67. Campholenolacton 17, 301. Campholenolactondibromid 17, 263. Campholenoxydsäure 18, 272. Campholenoxydsäure-äthylester 18, 272. - amid 18, 272. benzylester 18, 272. – methylester 18. 272. Campholensäure 9, 69, 71, 73 (37). Campholensäure, Dibromid 9, 34. Campholensäure-äthylester 9, 70. - äthylketon 7, 141. – amid 9, 70 (37) – methylester **9**, 70. — methylketon 7, 139. — nitril **9**, 70, 72 (37) phenylamidin 12, 261. tolylamidin 12, 926. Campholenyloxyd 17, 22. Campholid 17, 264, 265, 266 (142). Campholonsäure 9, 70. Campholoyl-ameisensäurenitril 10, 628. cyanid 10, 628. Campholsäure 9, 34, 36, 37 (19). Campholsäure-anilid 12, 261. phenylhydrazid 15, 250. Campholyl-amin 12, 31. phenylthioharnstoff 12, 393. Campholytalkohol 6, 51. Campholytolacton 17, 260 (141). Campholytsäure 9, 56, 59, 60 (33). Campholytsäure-amid 9, 61. - amidchlorid 9, 61. - anilid 12, 261 - dibromid **9, 2**9. hydrobromid 9, 28. – hydrojodid 9, 29 (14). - methylester 9, 61. — naphthylamid 12, 1233, 1286. — nitril **9**, 61 (33). – toluidid **12,** 795, 926. Camphonensaure 9, 55 (32). Camphonitrophenol 21, 419. Camphonolacton 17, 460. Camphonololacton 17, 261 (141). Camphonolsäure 10, 16 (9). Camphonolsäuremethylester 10 (9) Camphononsäure 10, 616, 617 (296). Camphononsäure-bromphenylhydrazon 15, 447. - phenylhydrazon 15, 348. Camphonsäure 10, 619. Camphonsaure-bromphenylhydrazon 15, 447. – phenylhydrazon 15, 349.

Camphopyranilsäure 12, 309. Camphopyrsäure 9, 741 (320). Camphopyrsäureanhydrid 17, 453 (238). Camphoransäure 18, 486, 487, 488. Camphoransäureanhydrid 19, 190. Camphorate 9, 748 (325). Camphoren 5 (245). Camphorensaure 9, 64. Camphorentetrahydrochlorid 5 (29). Camphorol 6, 51. Camphoronamidsäureäthylester 2, 839; s. a. 21. XV. Camphoronsäure 2, 837, 839 (326). Camphoronsäure-äthylester 2, 838. — äthylesteramid 2, 839; s. a. 21, XV. — anilid 12, 317. — diäthylester 2, 838. - diäthylesternitril 2, 839. — diamid 2, 839. - dimethylester 2, 838. - imid **22, 328**. — methylester 2, 838. — triäthylester 2, 838. trimethylester 2, 838. Camphoryl-chlorid 9, 754 (329). — oxim 21, 419. - oximanhydrid 21, 420 Camphosäure 9, 973 (427). Camphosäureanhydrid 18, 466. Camphoterpen 9, 754. Camphotricarbonsaure 9, 974; s. a. 17, 615. Camphotricarbonsäureanhydrid 18, 467. Camphyl-amin 12, 40 (127). aminodichlorphenylhydrazonoessigsäureathylester 15 (110). - aminomethylencampher 12 (127). – carbinol **6**, 93. — carbonimid 12, 41. — chlorid 5, 91. - dithiocarbamidsaure 12, 41. — glykol 6, 755. harnstoff 12, 41. — iminomethylcampher 12 (127). — isocyanat 12, 41. - isothiocyanat 12, 41. — isoxazol 27, 38. - pentamethylenharnstoff 20, 54. phenyläther 6, 145. phenylharnstoff 12, 351. - phenylthioharnstoff 12, 393. - phthalimid 21 (364). — piperidin 20, 21. pyrazolcarbonsäure 25, 128 (536). Camphylsäure 9, 83. Camphylsäure-äthylester 9, 84. – anilid 1**2**, 262 — bishydrobromid 9, 27. — chlorid **9,** 84. Camphyl-senföl 12, 41. – tolylharnstoff **12, 94**1. Canadin 27, 489 (472, 473, 474). Canadin-hydroxyäthylat 27, 490 (472, 473, 474). hydroxymethylat 27, 489, 490 (473, 474).

Candiolin 1 (465).

Cannabinolacton 17, 324. Cannabinolactonsaure 18, 424 (492). Cannizzarosche Reaktion 1, 563. Cantharen 5, 118 (63). Cantharenol 6 (36). Cantharidid 19, 110 (659). Cantharidin 19, 161 (682). Cantharidin-anil 27, 259. imid 27, 259. Cantharidinsäure 18, 326 (448). Cantharidinsäure-aminoäthylamid 18, 326. – dimethylester 18, 326. – phenylhydrazid 18, 326. Cantharid-oxim 27, 260. phenylhydrazon 27, 260. Cantharoximsäure 18, 415. Cantharsäure 18, 414 (490). Cantharsäure-äthylester 18, 415. - methylester 18, 415. Caparrapen 5, 468. Capriblau GN 27, 400. GON 27, 401 (417). Caprin-aldehyd 1, 711 (367). aldehydsemicarbazon 3, 106. Caprinolacton 17, 246. Caprinolactoncarbonsaure 18, 393 (482). Caprinon 1, 718. Caprinsäure 2, 355 (152). Caprinsaure-acetolester 2. 356. — äthylester 2, 356. - amid 2, 356 (152) - anilid 12, 256 (197). — bromanilid 12 (320). - brommethylanilid 12 (437) - bromnaphthylamid 12 (543). — chlorid **2, 35**6. – isoamylester 2, 356. — methylester 2, 356. naphthylamid 12, 1233 (539). - nitril 2, 356. oxymethoxybenzylamid 13 (322). - toluidid 12, 925 (380, 420). – tribromanilid **12** (**33**0). Caprinyl-apfelsaurediathylester 3, 432 (153). – oxyacetonsemicarbazon 8, 113. oxybernsteinsäurediäthylester 3, 432 (153).Caprolactam 21, 240. Caprolacton 17, 237, 238. Caprolacton-carbonsaure 18, 374, 375 (479). - dicarbonsäurediäthylester 18, 485. Capron 1, 714 (370). Capron-aldazin 1, 689. - aldehyd 1, 688 (354). - aldehyddiäthylacetal 1, 689. --- aldehydsemicarbazon 3, 103 (49). – aldoxim 1, (89. amid 2, 324 (141). --- amidoxim **2, 324.** -- anilid **12, 25**5 (196). Capronitril 2, 324 (141). Capronoin 1, 843 Capronoinsemicarbazon 8, 114. Capronsaure 2, 321, 322, 331 (139, 140, 143). Capronsaureacetolester 2, 324.

```
Capronsaure-athylester 2, 323 (140).
                                                 Caprylsäure-amylester 2 (148).
— amid 2, 324 (141).
— amylester 2, 323.
                                                   - anhydrid 2, 348.
                                                 - anilid 12, 256 (197).
- anhydrid 2, 324.
                                                 - bornylester 6, 83.
 – anilid 12, 255 (196).

    bromanilid 12 (320).

- benzylester 6 (220).
                                                 -- brommethylanilid 12 (437).
— bromanilid 12 (319).
                                                 - bromnaphthylamid 12 (543).
-- bromid 2 (141).
                                                 - butylester 2, 348 (148).

    brommethylanilid 12 (437).

                                                 - chlorathylester 2 (148).
- bromnaphthylamid 12 (543).
                                                 — chlorid 2, 348.
- butylester 2, 323; s. a. 2 (140).
                                                 — heptylester 2, 348.

    chlorid 2, 324.

                                                 — jodäthylester 2 (148).

menthylester 6, 34.
methylester 2, 348 (148).

— heptylester 2, 323.
- hexylester 2, 323
— menthylester 6, 33.

    naphthylamid 12, 1232 (539).

— methylester 2, 323.
                                                  — nitril 2, 349 (148).
- naphthylamid 12, 1232 (539).
                                                 — octylester 2, 348.
— nitril 2, 324 (141).

    oxymethoxybenzylamid 13 (322).

— octylester 2, 323.
                                                 - phenylester 6, 154.
- propylester 2, 323.
                                                 - propylester 2, 348.

toluidid 12, 924 (380, 420).
tribromanilid 12 (330).

— sulfonsäure 4, 25.
toluidid 12, 924 (380, 420).tribromanilid 12 (330).
                                                 Caprylyl-äpfelsäurediäthylester 3, 432 (153).
Caprontoluidid 12, 924 (420); s. a. 12 (380).
                                                    oxybernsteinsäurediäthylester 3, 432 (153).
Capronyl-acetessigsäureäthylester 3, 760
                                                     phenylhydrazin 15, 249.
    Z. 8 v. o.
                                                 Capsaicin 13 (322).

    acetessigsäuremethylester 8, 373, 760

                                                 Capsaicin, Carbonsäure C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub> aus —
                                                      2 (195); Dibromid der Carbonsäure
    Z. 1 v. o.
- aceton 1, 798.
                                                      C_{10}H_{18}O_{2} aus — 2 (154).
acetophenon 7, 691 (370).
                                                 Caran 5 (47).
- apfelsäurediäthylester 8, 432.
                                                 Carbacetessigsäure 18, 409.
— benzol 7, 333 (177).
                                                 Carbacetoxylsäure 3, 869.
— bromid 2 (141).
                                                 Carbäthoxy- s. a. unter Carboxy-.

    buttersäureäthylester 3, 718.

                                                 Carbathoxy-acetessigsaureathylester 3, 374.
-- chlorid 2, 324.

    acethydroxamsäure 3, 94.

— essigsäure 8, 703.
                                                 — acetiminoäthyläther 2, 583.
- essigsäure, Derivate 3, 704, 705.
                                                 — acetonylenbenzochinoxalin s. Carboxy
— isobuttersäure 8, 718.
                                                      acetonylenbenzochinoxalin, Athylester.
--- oxyacetonsemicarbazon 3, 113.

    acetonylmethoxyphenyldisulfoxyd 6, 864.

    oxybernsteinsäurediäthylester 8, 432.

                                                 - acetonylpiperidin 21 (267).
                                                   - acetylacetonimid 3 (12).
 – oxybuttersäureisobutylester 3, 301.

    oxycrotonsāuremethylester 8, 373.

    acetylglykolsäureamid 3 (93).

    adipinsāureanilid 12, 317.

— phenylhydrazin 15, 248.
                                                 — äthenylharnstoff s. Carboxyäthenylharns

    propionsäureäthylester 8, 713.

 – thiocarbimid 8, 174.
                                                      stoff, Athylester.
Caprophenon 7, 333 (177).
                                                     äthylacetessigsäureäthylester 3, 380.
Caprophenoncarbonsäure 10, 720 (340).
                                                 — äthylaminobenzoesäure 14, 435.
                                                     äthylaminophenylkohlensäureäthylester
Caproyl- s. a. Capronyl-.
Caproyl-aceton 1, 798.
                                                      13, 486.
   phenylhydrazin 15, 248.
                                                     äthyldiphenyltelluroniumhydroxyd
                                                      6 (167).
Capryl- s. a. Octyl-.
Capryl-acetat 2, 134 (61).
                                                 - äthylidencampher 10 (312).
  aldehyd 1, 704 (362).

    äthylidencyanpyrrolidoncarbonsäures

                                                      äthylester 22 (605).
 - aldehydsemicarbazon 3, 105 (50).
                                                     äthylidenhydrazinobenzoesäureäthylester
 - alkohol 1. 419 (208).
Caprylen 1, 221 (92)
                                                      15, 630.
Capryliden 1, 258 (121).
                                                 — äthylidenhydrazinobenzophenon 15, 620.
                                                 - äthylisothiocyanat 4 (490, 497).
Caprylolacton 17, 243, 244 (132, 133).

    äthylmagnesiumbromid 4, 670.

Caprylon 1, 717.
                                                 — äthylmagnesiumjodid 4, 670.
Capryloyl- s. a. Caprylyl-.
                                                 — äthylnitrolsäure 3, 95.
Capryloylphenylhydrazin 15, 249.

    äthyloxybuttersäureäthylester 3, 304.

Caprylsaure 2, 347 (147).
                                                    äthyloxyisobuttersäureäthylester 8, 315.
Caprylsäure, Cholinester 4 (428).

    äthyloxyisovaleriansäureäthylester 3, 329.

Caprylsäure-äthylester 2, 348 (148).
                                                  -- äthylsuccinursäureäthylester 4, 405.
  - amid 2, 349 (148).
```

— hydantoin **25** (691).

Carbathoxyamino-hydrocupreinäthyläther Carbāthoxy-alanin 4, 396. alaninäthvlester 4, 397. 25 (668). - indol 21, 283 (291). – alaninamid 4, 397. - alanylalaninäthylester 4, 401. — isoantipyrin 24, 383. - lactylaminophenetol 13 (210). - alanylglycin 4, 397. alanylglycināthylester 4, 397. - malonsäurediäthylester 4 (530). — malonsäurediamid 4 (530). - alanylglycinamid 4, 397. - alanylglycylglycin 4, 397. — malonsäuremethylesternitril 4 (530). Carbathoxyamino-acetaldehyd 4 (450). malonsäurenitrilpiperidid 20 (22). Carbathoxyaminomethoxy-benzylacetyl= — acetaldehydnitrophenylhydrazon 15 (144). - acetophenon 14, 44 (373). aceton 14 (500). äthylisothioureidoacrylsäure 4, 524. dioxotetrahydropyrimidin 25 (510). - antipyrin 24, 274 (301). phenylessigsäureamid 14 (660). phenylessigsäurenitril 14 (660). arsinophenol 16 (436). phenylessigsäurethioamid 14 (660). azobenzol 16, 317. barbitursäure 25 (706). phenylthioessigsäureamid 14 (660). - benzamid 14, 346, 407 (579). uracil 25 (510). — benzoesāure 14, 345, 402 (543). Carbäthoxyaminomethyl-acetylcyclohexan benzoesäureäthvlester 14, 346, 406. 14 (350). - benzoesäurecarbäthoxyamidin 14, 408. acetylcyclohexannitrophenylhydrazon benzoesäurediäthylaminoäthylester 15 (145). 14 (579). acetylimidazolon 25 (676). benzoesäuremethylester 14 (543). - benzamid 14, 486 benzolsulfonsăureamid 14 (715). — benzophenon 14, 106. benzonitril 14, 407 (544, 579). — diacetylimidazolon 25 (677). - benzophenon 14, 84. — diäthylpyrimidin 24, 102. - benzoylekgoninmethylester 22, 202. — imidazolon 25 (676). benzoylpseudocumol 14, 112. methoxyphenylcarbinol 13 (327). benzoylpseudoekgoninmethylester 22, 208. — methoxyphenylcumaran 18 (564). phenylcarbinol 18 (242). Carbathoxyaminobenzyl-acetessigsaures — phenyloxamid 13, 136, 137. athylester 14 (693). acetessigsäureäthylesterphenylhydrazon phenyloxamidsāure 13, 136. 15 (103). — phenyloxamidsäureäthylester 13, 136, acetylaceton 14 (424). 137. — acetylacetonphenylhydrazon 15 (102). phenylthiazol 27 (401). - benzoylessigsäureäthylester 14 (697). Carbathoxyamino-naphtholsulfonsaure Carbāthoxyamino-buttersaureamid 4, 411. 14 (751). butyrophenon 14 (381). - önanthsäure 4, 459. carbāthoxyoxyacetophenon 14 (487). Carbāthoxyaminooxy- s. a. Oxycarbāthoxy- cinnamylacetessigsäureäthylester 14 (693). cinnamylacetylaceton 14 (426). Carbăthoxyaminooxy-benzylacetylaceton – crotonsäureäthylester 8, 656 (229). 14 (500). cumsron 17, 309. hydrochinondimethyläther 18 (337). cyanacetylpiperidin 20 (22). hydrochinondimethylätheracetat 18 (337). cyclohexancarbonsäure 14, 300. hydrochinondimethylätheressigsäure --- diacetylpropan 4 (457). **18** (337). — dianilinoacrylsäurenitril 12 (286). isopropylbenzoesaure 14, 626. dibenzocycloheptadien 12 (554). phenylarsin 16 (436). dimethylazobenzol 16, 352 phenylarsonsäure 16 (492, 494). - dimethylbarbitursäure 25 (707). Carbăthoxyaminophenolarsonsăure 16 (492); dimethyldiphenylsulfid 18, 596. s. a. 16 (494). – dioxotetrahydrophthalazin 25 (698). Carbathoxyaminophenyl-acrylsaureathyl-— diphenyltriazol **26**, 168. ester 10 (326). — essigsāure 4, 358. – äthylalkohol 1**3** (242). - arsonsäure 16 (465, 470). — essigsäureäthylester 4, 361 (478). — essigsäureamid 4, 362 (478). — essigsäurechlorid 4, 362. - benztriazoloxyd **26,** 326. — essigsäure 14, 470 (594). – essigsäureäthylester 14, 471. — essigsäuremethylester 4 (478). – essigsäurenitril 4, 363 (478). — essigsäureamid 14, 471 (595). formylphenylallophansäureäthylester — essigsäureamidoxim 14, 472. 14, 346, — essigsäurenitril 14, 472. formylphenylcarbäthoxyharnstoff 14, 346. glyoxylsäure 14 (691). glyoxylsäureäthylester 14 (691). — furan 17, 248. - hexahydrobenzoesäure 14, 300. glyoxylsaurephenylhydrazon 15 (103).

- harnstoff 18, 104.

```
Carbathoxyaminophenyl-kohlensaureathyl-
                                                Carbathoxybenzylthiosalicylsauremethyl-
     ester 18, 485
                                                    ester 10 (94).
  - kohlensäurepropylester 13, 485.
                                                Carbathoxy-biuret 8 (34).
 – oxamid 18, 104
                                                 – bromisovalerylglykolsäureamid 3 (93).

    oxamidsäureäthylester 13, 104.

camphocarbonsäureäthylester 10, 38.

 — propionsšureamid 14 (609).

    carbāthoxyaminodioxotetrahydrophthal-

— thioessigsäureamid 14 (597).
                                                    azin 25, 488.

    tolylsulfid 18, 546.

    carbamidsäureäthylester 3, 27 (13).

  - triazol 26. 136.
                                                 - carbamidsaurechlorid 8. 31
Carbathoxyamino-phthalsauredimethylester
                                                 - carbamidsäurephenylester 6, 159.
                                                  - carbaminyläthylacetylketoxim 8, 95.
  - propionsäure 4, 404; s. a. 4, 396.

    carbanilsäurecarbomethoxyphenylester

  - propionsaureamid 4, 405; s. a. 4, 397.
                                                    14 (563, 578)

    propionsäuremethylester 4, 404.

    carbanilsäurediäthylaminoäthylester

 – propiophenon 14, 59 (375).
                                                    14 (579).
                                                   carbonimid 3, 36 (17).
 -- pyrazol 24, 14.
 — pyridincarbonsāureazid 22 (676).
                                                 — cinchonidin 23, 444.
— pyrrol 21, 254.
                                                — conhydrinon 21 (266).
 – salicylsaure 14, 578.
                                                 - cyanmethylbenzophenazin 25, 180.
 – tartronsäurediäthylester 3 (268).

    cyanmethylendihydrobenzophenazin

-- thioessigsäureamid 4 (488).
— thiophen 17, 249 (137).
                                                Carbathoxycyanmethylenhydrazinocarbaths
                                                    oxycyanmethylenbenzoylhydrazino-
— toluylsäureamid 14, 486.
- trimethoxyphenanthren 18 (342).
                                                    dimethyldiphenyl 15, 591.
— trimethylpiperidin 22 (625).
                                                   diphenyl 15, 587.
Carbathoxyanilino-cyanyalerianaaureathyl-
                                                Carbathoxy-cyanmethylnaphthochinon
    ester 14, 435.
                                                    10, 1030.
- desoxybenzoin 14 (398).
                                                   cyclopentylidencyanessigsäureäthylester
 – essigsaureamid 14 (580).
                                                    9 (427)

    essigsäurediäthylaminomethylamid

                                                   diacetonalkamin 4 (445).
     14 (580).
                                                 – diäthylbarbitursäure 24, 491.
  - essigsäurepiperidinomethylamid 20 (13).
                                                 – diglycinamid 4, 362
 – formylsalicylsäuremethylester 14 (563,
                                                 - diglycylglycin 4, 376.
                                                 - diglycylglycinathylester 4, 376.
    578).
                                                — diglycylglycinamid 4, 377.

    methylbenzochinon 14 (575).

                                                — dihydrocarvylamin 12 (126).
— methylglutarsäureäthylesternitril 14, 435.

    dimethylaminobenzaldoxim 14 (361).

 – naphthochinon 14 (576).
Carbathoxy-anisamidoxim 10, 172.
                                                 – dimethylbenzamidoxim 🦜 533.
--- anthranilsäure 14, 345 (543).
                                                 - dioxybenzoyloxybenzoesäure 10 (76).
 - anthranilsäureäthylester 14,
                                                  - diphenyloxathylamin 18, 708.
 – anthraniisäureamid 14, 346.
                                                 – formyltyrosin 14, 613.
- anthranilsäuremethylester 14 (543).
                                                   gallussäureäthylester 10, 485.
                                                   glucosamin s. Carbathoxyglykosamin.
--- anthranilsăurenitril 14 (544).
— antipyrylglycinamid 25, 457.
                                                   glutaminsaure 4 (540).

    asparagin 4, 482.

                                                Carbathoxyglycin 4, 358.
                                                Carbathoxyglycin-athylester 4, 361 (478).
- benzalacetophenon 10 (371).
— benzamidin 9, 285.
                                                   amid 4, 362 (478)
 – benzamidoxim 9, 308.
                                                   methylester 4 (478).
 – benzhydroximsäureäthyläther 9, 316.
                                                   nitril 4, 363 (478).
                                                Carbathoxyglycyl-alanin 4, 400.
 – benziminomethyläther 9, 271.
 – benziminophenyläther 9, 274.
                                                 - alaninäthylester 4, 400.
 – benzoldiazophenylharnstoff 16 (411).
                                                --- alaninamid 4, 400.
-- benzoyldimethyltetramsaure 21 (333).
                                                — chlorid 4, 362.

    glycin 4, 372.

    benzoyldioxodiāthylpyrrolidinearbons

                                                 - glycinäthylester 4, 373, 374.
    saureathylester 22 (587).
                                                 glycinamid 4, 376.
Carbathoxybenzoyldioxodimethyl- s. Dioxo-
                                                   glycylleucinathylester 4, 453.
     dimethylcarbathoxybenzoyl-.
                                                  - leucin 4, 453.
Carbathoxybenzoyldioxomethylathyl- s.
     Dioxomethyläthylcarbäthoxybenzoyl-.
                                                 - phenylglycin 12, 557.
                                                 – phenylglycinäthylester 12, 557.
Carbathoxybenzoylessignaureathylester-

    phenylglycylglycināthylester 12, 557.

    phenylhydrason 15 (94).
                                                --- phenylglycylphenylglycin 12, 557.
Carbathoxybenzyl-hydrohydrastinin 27, 527.
```

- hydrokotarnin 27, 530 (543).

hydrokotarninhydroxymethylat 27 (544).
 malonsaurediathylester 3, 981.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

sarkosināthylester 4, 379.

tyrosin 14, 616.

434 -Carbäthoxyglykosamin ('arbäthoxy-glykosamin 4, 331; s. a. 14, 935. -- harnstoff 3, 69 (31); s. a. 12, 1434. hexahydroanthranilsäure 14, 300. hippuryläthylidendiamin 9, 236. hippurylalanyläthylidendiamin 9, 240. hippurylmethylendiamin 9, 236 (109). Carbathoxyimino-athylisothioureidopropion= saure 4, 524. buttersäureäthylester 3, 656 (229). eumaran 17, 309. dihydrothiophen 17, 249 (137). furandihydrid 17, 248. -- indolin 21, 283 (291). phenylpropionsäureäthylester 10 (326). -- pyrrolin 21, 254. - thiophendihydrid 17, 249 (137). Carbathoxy-isatin 21 (357). isatindioxim 21 (357). - isatinsäure 14 (691). isatinsäureäthylester 14 (691). isatinsäurephenylhydrazon 15 (103). - isobutylmagnesiumbromid 4, 670. isobutyryloxypivalinsäureäthylester 3, 332. – isocyanat **3, 36** (17). isopelletierin 21 (267). isopropylaminodimethylhydantoin 24 (307) isopropyldiphenyltelluroniumhydroxyd 6 (167). isopropylidenisodiphenyloxāthylamin isopropylmagnesiumbromid 4, 670. - isopropylnitrosaminodimethylhydantoin 24 (308). – isothioharnstoff 3, 194. komensäureäthylester 18, 524. kresolsulfinsäure 11 (7). kresolsulfonsäure 11 (61). kyanäthin 24, 102. Carbathoxylchlorid 3, 10 (5); s. a. 4, 734. Carbathoxy-leucinamid 4, 452. - leucylalanin 4, 452. - leucylglycin 4, 452. - leucylleucin 4, 446. - leucylphenylalanin 14, 504. Carbathoxyl-isocyanat 8, 36 (17). oxyacrylsäureäthylesterdibromid 8, 628. Carbäthoxy-mandelsäurenitril 10, 207 (91). 428). mercaptobuttersäuretoluidid 12 (385, 403, 428). Carbāthoxymercaptoessigsaure 3, 250. Carbāthoxymercaptoessigsäure-anilid 12, 484. – anisidid 18 (173). - methylphenylhydrazid 15 (79). — phenetidid 18 (174). - toluidid **12,** 817, 866, 961. Carbathoxy-methionsaurebisathylanilid **12** (292).

- methoxyazobenzol 16, 104.

– methoxyformamidin **3, 74**. methoxyphenylessigsäureäthylester

Carbathoxymethylacetessigsaureathylester

10, 188.

8. 378.

Carbathoxymethyl-athermilchsaureathylester · 3, 281. – äthylpiperidiniumhydroxyd 20, 61. Carbathoxymethylathylpiperidinomethyls chinolyl-carbinol 22 (655). keton 22 (661). Carbathoxymethyläthylsulfon 3, 256. Carbathoxymethylathyltetrahydro-chinos liniumhydroxyd 20, 270. isochinoliniumhydroxyd 20, 278. Carbäthoxymethyl-aminobenzoesäure 14. 347. aminocrotonsäureäthvlester 8, 656: s. a. 4 (484). aminophenoxyessigsäure 18 (172). anthrachinondicarbonsäureimid 21 (449). benzylcvanglutarsäurediäthylester 9 (436). benzylpiperidiniumhydroxyd 20, 61. benzyltetrahydróisochinoliniumhydroxyd **20**. 278. Carbathoxymethylcarbamidsaure-athylester= benzoylimid 9 (107). methylesterbenzovlimid 9 (106). Carbathoxymethyl-carbonimid 4, 365. chinoliniumhydroxyd 20, 358. - diäthylphenylarsoniumhydroxyd 16, 830. — diäthylsulfoniumhydroxyd 3, 256. diäthyltolylphosphoniumhydroxyd **16**, 769. – dichlorthiosalicylsäureäthylester 10 (59). dioxomethoxybenzylimidazolidin 25 (496). – dioxooxybenzylimidazolidin 25 (495). — diphenyltelluroniumhydroxyd 6 (167). — ditolyltelluroniumhydroxyd 6 (217). -- iminobuttersäureäthylester 3, 656; s. a. 4 (484). - isochinoliniumhydroxyd 20, 383. isocyanat 4, 365. isokairoliniumhydroxyd 20, 278. isoserinäthylester 4, 518. – isoserinamid 4, 518. — isoserinisoamylester 4, 518. isoserinpropylester 4, 518. isothiocyanat 4, 365 (480). - kairoliniumhydroxyd **20**, 270. magnesiumhydroxyd 4, 670. - mercaptobuttersäuretoluidid 12 (385, 403, - mercaptodiphenyltriazol 26, 113. nitrosaminophenylessigsäureäthylester 14, 475. phenacyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd 20, 278 phenylhydroxylamin 15, 54. phthalaziniumhydroxyd 28, 175. — picoliniumhydroxyd **20**, 240. — pyridiniumhydroxyd 20, 227. salicoylsalicylamid 10 (46). - tetrahydroisochinolyläthyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd 20, 279. thiocarbamidsaureathylesterbenzoylimid **3** (107). thiocarbonimid 4, 365 (480). - triäthylammoniumhydroxyd 4, 352.

```
Carbathoxymethyl-triphenylphosphonium=
    hydroxyd 16, 762.
- tripropylammoniumchlorid 4, 353.

    tritolylphosphoniumchlorid 16, 769.

Carbathoxy-naphthamidoxim 9, 650, 660.
- naphtholsulfonsäure 11 (64, 65, 67).
- nicotenylamidoxim 22, 41.
 – nitroanthranilsäure 14 (557).
nitrobenzaldoxim 7 (140, 142, 143).

    nitrobenzamidin 9, 386.

— nitrobenzamidoxim 9, 387, 399.
— nitrooxybenzoyloxybenzoesäure 10 (79).
— oxalursāure 8 (34).
— oxamidsäureäthylester 3, 26.
   oximinophenylessigsäurenitril 10, 661.
Carbathoxyoxy-acetylmercaptonaphthalin
    6 (477, 479, 481).
- acrylsäureäthylester 3, 370.

    acrylsäureäthylesterdibromid 3, 628.

— äthylcrotonsäureäthylester 8. 380.

    äthylidenmalonsäurediäthylester 8 (163).

äthylzimtsäureäthylester 10 (140).

— anilinodiphenyläthan 18 (285).
— azobenzol 16, 103.
- benzaldehyd 8 (530).
- benzoesäure 10, 69, 158 (30, 65, 71).
— benzoesäureanilid 12 (269).

    benzoesäurecarboxyphenylester 10 (75,

    76).
   benzoesäurephenylimidchlorid 12 (269).

benzolsulfonsäure 11 (54, 55)

 – benzolsulfonsäureanilid 12 (288, 289).
 – benzolsulfonsäurechlorid 11 (54, 56).
Carbathoxyoxybenzoyl-chlorid 10 (77).
— cyanid 10 (460).
-- mercaptobenzol 9 (170).

    nitrosalicylsäure 10 (75).

    oxybenzoesäure 10 (75, 76).

   oxybenzoylchlorid 10 (77).
Carbathoxyoxy-benzylmercaptonaphthalin
    6 (477, 479).

    benzylsulfonnaphthalin 6 (477, 479).

- carbathoxyaminoacetophenon 14 (487).
 – chinaldin 21, 105.
--- chinolin 21, 93.

    crotonsäureäthylester 3, 374.

    dinitronaphthyliminopentadien 12 (531).

    dinitrophenyliminopentadien 12 (362).

 – mercaptonaphthalin 6 (476, 479, 481).
Carbathoxyoxymethyl-acetaminophenyls
    pyrazol 28, 359.
   chinolin 21, 105.
— crotonsäureäthylester 8, 378.
 - mercaptonaphthalin 6 (476, 479, 481).
   phenylpyrazol 23, 356.
— sulfonnaphthalin 6 (476, 479, 481).

    sulfontoluol 6 (435).

- triphenylcarbinol 6 (514, 515).
 - triphenylchlormethan 6 (355).
   zimtsäureäthylester 10 (138).
Carbathoxyoxy-naphthalinsulfonsaure 11 (64,
    65, 67)
 - naphthalinsulfonsäureanilid 12 (289).
 – naphthalinsulfonsäurechlorid 11 (65, 67).

    pentamethylpiperidin 21, 13.
```

```
Carbathoxyoxy-phenacylcarbamidsaure=
    äthylester 14 (487).
   phenylcarbamidsäurepropylester 13, 485.
   phenylessigsäurenitril 10, 207 (91).
- phenylglyoxylsäurenitril 10 (460).

    phenylharnstoff 18, 485.

    phenylserinäthylester 14 (683).

   phenylurethan 18, 485.
  toluolsulfinsäure 11 (7).
- toluolsulfonsäure 11 (61).

    toluolsulfonsäureanilid 12 (289).

    toluolsulfonsäurechlorid 11 (61).

    triphenylcarbinol 6 (512).

   triphenylchlormethan 6 (649).

    zimtsäureäthylester 10, 302 (133).

Carbāthoxy-pelletierin 21 (270
   phenacylacetyldialursäure 25, 285.
   phenacylbarbitursäure 25, 272.

    phenacyldialursäure 25, 285.

    phenetidinoacetamid 13, 489.

    — phenolsulfonsäure 11 (54, 55).

   phenoxyessigsäureäthylester 10, 75 (35).
   phenoxypropionsäureäthylester 10, 75(35).
Carbathoxyphenyl-acetylglycin 14, 353.

    acetylglycinäthylester 14, 353.

— acrylsäure 9, 898.
— alaninamid 14, 503.
— arsonsäure 16 (461).
   benzoylglycin 14, 353.

    benzoylglycinäthylester 14, 353.

    biguanid 14 (579).

- carbāthoxyglycin 14, 354.
 – carbäthoxyglycinäthylester 14, 354.

    carbamidsäureoxyphenylester 14, 434.

    carbomethoxyglycinäthylester 14, 354.

   carbonylsalicylamid 27 (320).
  - cvanamid 14 (543).
dinitrooxymethylbenzimidazol 23, 383.
   glycinäthylestercarbonsäure 14, 354.
   glycinamid 14 (580).

    glycincarbonsäureäthylester 14, 354.

   glycincarbonsäurediäthylester 14, 354.

    glycindiäthylaminomethylamid 14 (580).

- glycinpiperidinomethylamid 20 (13).
 – guanylguanidin 14 (579).

    harnstoff 14, 406.

    hydrazinodimethylpyridincarbonsäure

    22, 571.
— hydrazinolutidincarbonsäure 22, 571.
— hydroxylamin 15 (5).
— jodidchlorid 9, 364.
   phenylpyrazolon 24 (248).
   phosphinsäure 16, 821.
   phthalamidsäure 14 (542); s. a. 22 (756).
   propionylglycinäthylester 14, 353.
— pyrazol 23, 42.
— selenchlorid 10 (62).
— sulfamidsäure 14, 363, 411, 437.
   thioharnstoff 14, 346.

    tolyloxytriazen 16, 739, 740.

 – triazen 16 (410).
– triazencarbonsäureanilid 16 (411).
 — urethan 14, 346, 406.

xanthoxoniumchlorid 18, 353.
```

- xanthyliumchlorid 18, 353.

— amylphenylester 6 (269).

```
Carbathoxypropyl-diphenyltelluroniums
                                                 Carbamidsaure-azid 8, 129 (59).
     hydroxyd 6 (167).
                                                   - benzylester 6, 437.

    magnesiumbromid 4, 670.

    benzylphenylester 6 (325).

Carbathoxysalicoylaminobenzoesaure-athyl-
                                                   - bornylester 6, 80, 84.
     ester 14 (580).
                                                  — butylester 8, 29 (14).
   methylester 14 (546).

    butylphenylester 6 (259).

Carbathoxy-salicovlanthranilsauremethyl-

    carvacrylester 6, 530.

     ester 14 (546).

    chloráthylester 3, 24.

- salicoylsalicylsaure 10 (41).

    chlorbrompropylester 8 (13).

    salicylamid 10, 95.

                                                   – chlorid 8, 31 (15).
 — salicylsäure 10, 69 (30)..
                                                   – chlormethylphenoxyäthylester 6 (188,

    salicylsäureäthylester 10, 75.

                                                      203).
 — salicylsäureanhydrid 10, 85 (42).
                                                   – chlorphenoxyäthylester 6 (99).
 — salicylsäurechlorid 10 (43).
                                                 --- cuminylester 6, 544.
 - salicylsäuremethylester 10, 73.
                                                 — decylester 8 (15).
 — salicylsăurenitril 10, 97.

    diäthylcarbinester 3, 29

    dichlorisopropylester 8, 29 (14).

    semicarbazinopropionsäureäthylester

                                                 — dichlorpropylester 8, 29.
     4, 558.

    semicarbazinopropionsăurenitril 4, 558.

                                                  - diphenoxyisopropylester 6 (86).

    syringasäure 10 (241).

                                                 — dipropylcarbinester 3, 30.

    syringoylchlorid 10 (249).

                                                 — dodecylester 8 (15).
 Carbathoxythiocarbamidsaure-athylester
                                                 — furfurylester 17, 113.
     3, 139.
                                                   – geranylester 8, 31.
                                                     guanidid 3, 89 (42).
 --- benzylester 6, 438.
 — isobutylester 8, 139.
                                                   - heptylester 8 (15).
 — methylester 8, 137.
                                                 — hexylester 8 (15).
  – propylester 3. 139.
                                                 — hydrazid 3, 98 (47).
 Carbathoxy-thiocarbimid 8, 174 (71).
                                                 — isoamylester 8, 30 (14).
                                                 - isobutylester 8, 29 (14).
 - thioglycinamid 4 (488).

    thioglykolsäure 3, 250.

                                                   - isopropylester 3, 29.
 — thioglykolsäureanilid 12, 484.
                                                 isopropylphenylester 6 (253).
                                                  — kresoxyšthylester 6 (171, 186, 201).

    thioglykolsäureanisidid 18 (173).

    thioglykolsäurephenetidid 18 (174).

                                                  — menthylester 6, 36 (24).

    methoxyallylphenylester 6, 966.

 — thioglykolsäuretoluidid 12, 817, 866, 961.
                                                 - methoxymethylphenylester 6, 880.
 — thioharnstoff 8, 191 (77).
 — tolamidoxim 9, 493.

    methoxyphenoxyäthylester 6 (385).

                                                   – methoxyphenylester 6, 777.
 — toluidinodesoxybenzoin 14 (398).
  – tolylhydroxylamin 15 (7).
                                                   - methyläthylpropylcarbinester 3, 30.

    triglycylglycinäthylester 4, 378.

                                                  --- methylbutylcarbinester 3. 30.
 — triglycylglycinamid 4, 378.
                                                 - methylester 3, 21 (9).

    trioxybenzoyloxybenzoesāure 10 (76).

    methylhexylcarbinester 8, 30.

    tyrosinamid 14, 615.

                                                  - methylisopropylcarbinester 3, 30.
 — urethan 8, 27 (13).
                                                  — methylpropylcarbinester 8, 29.

    valinamid 4, 432.

                                                  — naphthylester 6, 609, 645.
 - vanillin 8, 258 (607); s. a. 14 (838).
                                                 - nitrobenzylester 6, 452.
 - vinyldiacetonamin 21 (271).
                                                  --- nonylester 3 (15).
                                                 - octylester 8 (15).
   - vinyldiacetonamin, Oxim 21 (272).
Carbamate 8, 20 (9).
                                                   – oxyphenoxyisopropylester 6 (86).
Carbamid 8, 42 (19); s. a. 26, 654.
                                                  — oxyphenoxypropylester 6 (86).
Carbamid-bisessigsäureäthylester 4, 362.
                                                   – phenäthylester 6 (238).
 — carbonsāure 3, 69 (30).
                                                  — phenoxyäthylester 🛢 (84).
— carbonsäureessigsäureäthylester 4. 361.
                                                  --- phenylester 6, 159 (88).
— diessigsäure 4, 359.
                                                  — propylester 8, 28 (13).
 — essigsaure 4, 359 (477).
— imidazid 8, 130 (60).
                                                  — santalylester 6, 557.
                                                    - thymylester 6, 538.
Carbamidsäure 8, 20 (9).
                                                    tolylester 6, 428.
Carbamidsaure-athylester 3, 22 (9).
                                                  Carbamino-essigaăure 4, 358.
— äthylisobutylcarbinester 3, 30.
                                                     propionsaure 4, 396.
— äthylisopropylcarbinester 8, 30 (15).
                                                  Carbaminsaure 3, 20 (9).
- äthylpropylcarbinester 8, 30.
                                                  Carbaminthioglykolsaure $, 250 (96); s. a.
  – allylester 3, 30.
-- allylphenylester 6 (282).
                                                  Carbaminyl- s. a. Aminoformyl-.
  – amidin 3, 82 (39).
                                                  Carbaminyl-acetylglykolsaureamid 3 (93).
-- amylester 3, 29 (14).
                                                    - athyloxybuttersaureamid 2, 305.
```

— äthyloxyisobuttersäureamid **3.** 315.

```
Carbaminyl-alanin 4, 396 (490, 496).
                                                Carbaminylmethoxyformamidin 3, 74.
- alaninäthylester 4, 397.
                                                Carbaminylmethylamino-dimethylphenyl-
- alaninamid 4, 397.
                                                     arsonsaure 16 (489).
— alaninnitril 4, 398.
                                                  - methylphenylarsonsäure 16 (487, 488).
  - allophansäurechlorid 8 (34).
                                                - phenylessigsäureamid 14 (595).
Carbaminylamino- s. a. Ureido-.

    phenylglycylarsanilsäure 16 (481).

Carbaminylamino-äthansulfonsäure 4, 530
                                                Carbaminyl-methylchinoliniumhydroxyd
    (555).
                                                     20. 358.
  - crotonsaure 8, 631.
                                                   methylmercaptobuttersäuretoluidid
- crotonsäureäthylester 3, 656 (230).
                                                     12 (385, 403, 428).
 – malonsäure 4, 471 (530)
                                                   milchsäure, Lactam vgl. 27 (312).

    methylenacetessigsäureäthylester 3, 750.

                                                  – milchsäureäthylester 8, 281.
   propansulfonsaure 4, 532.
                                                - oxyäthylchlormethylphenyläther 6 (188.
Carbaminyl-arsanilsäure 16, 880 (470).
                                                     203).

    asparaginsāure 4, 482.

oxyphenylessigsäure 10 (88).

    benzylaminocrotonsäureäthylester

                                                — pararosanilin 18 (299).
    14 (595).

    phenoxyacetylarsanilsäure 16 (477).

 - benzylarsanilsäure 16 (478).
                                                   phenoxyathylaminophenylarsonsaure

    benzyliminobuttersäureäthylester

                                                     16 (468).
                                                    phenoxyäthylarsanilsäure 16 (468).
    14 (595).

dibromtyrosin 14 (667).

                                                  – phenoxyessigsäureäthylester 10 (46).

    — dihydrocampholenamin 12, 17, 18.

                                                 phenylalanin 14, 502 (604, 605, 607).

    phenylglycylarsanilsäure 16 (480).

    — diimidisobuttersäureäthylester 4, 562.

— dithiocarbazinsāurebenzylester 6 (229).
                                                - phenylharnstoff 14 (543); s. a. Ureido=

    dithiocarbazinsäuremethylester 3 (86).

                                                     benzamid.

    — dithiocarbazinsäurenitrobenzylester

                                                    phenylhydroxylamin 15, 9.
                                                    phenylschwefelsäureäthylester 10, 96.
    6 (231).
  - glutaminsäure 4, 492.
                                                  - phthalamidsäure 9, 811.
 – glycin 4, 359 (477).
                                                  – protocatechusäureamid 10, 398.
- glycinäthylester 4, 361.

 salicylamid 10, 95.

    glycinamid 4, 362.

    salicylsäuremethylester 10 (33).

- glycinnitril 4, 363.
                                                - selenglykolsäureanilid 12, 486.
— glycinureid 4, 362.

    selenglykolsäurebenzylanilid 12, 1060.

    glycylglycināthylester 4, 374.

                                                    selenglykolsäuremethylanilid 12, 487.
— glycylglycinamid 4, 376.
                                                    semicarbazid 3, 100.
— glykolsäure 8 (90).
                                                    semicarbazinoisobuttersäurenitril 4, 560.
- glykolsäure, Lactam vgl. 27 (301).
                                                 — taurin 4, 530 (555).
— glykolsäureäthylester 3, 238 (92).

    thioglycinamid 4 (488).

— guanidin 8, 89 (42).
                                                 --- thioglykoloylcyanessigsäureäthylester

    hippurylalanylāthylidendiamin 9, 240.

                                                     8 (304)
  - hydantoinsäureäthylester 4, 361.
                                                Carbaminylthioglykolsäure 3, 250 (96); s. a.
Carbaminylhydrazinophenylessigsäure-äthyl-
                                                     6, 1282.
    ester 15 (208).
                                                Carbaminylthioglykolsäure, Lactam vgl.

    methylester 15 (208).

                                                     27, 233 (303).
                                                Carbaminylthioglykolsäure-anilid 12, 485.
Carbaminylimino-buttersaure 3, 631
- buttersäureäthylester 3, 656 (230).
                                                 — anisidid 18 (173).
                                                  - chloranilid vgl. 12, 616.

    diessigsäurediäthylester 4 (482)

    diessigsäuredimethylester 4 (482).

                                                 — methylanilid 12, 487.
--- isovaleriansäureäthylester 8, 683.
                                                    methylester 8, 255.

    methylacetessigsäureäthylester 8, 750.

                                                  – methylphenylhydrazid 15, 322.
                                                    naphthylamid 12, 1246, 1298.
  - methylbenzoesäure 10, 668.
                                                    phenetidid 18 (174).
Carbaminyl-isoleucināthylester 4, 457.
- leucin 4, 443, 452 (520, 524).
                                                    phenylhydrazid 15, 322 (78).
- leucinathylester 4, 452.
                                                    pseudocumidid 12, 1156.
 – mandelsäure 10 (88).
                                                  - toluidid 12, 817, 866, 961.
                                                    tolylhydrazid 15 (159).
  – mercaptobuttersäureanilid vgl. 12, 494
                                                Carbaminyl-thioharnstoff 8, 191.
  – mercaptobuttersäuretoluidid 12 (385, 403,
                                                  - thiohydracrylsäure 8, 299 (114).
     428).
                                                  - thiomilchsäure, Lactam vgl. 27, 250.
Carbaminylmercaptoessigsäure- s. a. Amino-
                                                — thiomilchsäureanilid 12, 492.
     formylmercaptoessigsäure-.
Carbaminyl-mercaptoessigsäurephenyl-
                                                 — thiosemicarbazid 8, 196.
     hydrazid 15, 322 (78).
                                                 — tyrosin 14, 615 (670).

    mercaptoessigsäuretolylhydrazid 15 (159).

    valin 4, 431

                                                Carbanil 12, 437 (259); s. a. 18, 903.
  - mercaptozimtature 10, 305.
```

- methoxyanilinoessigsäure 14 (653).

Carbanilid 12, 352 (233).

Carbanilsăure-cyclobutylester 12, 322 (221). Carbanilid-arsinsaure 16, 880. - bisazosalicylsäure 16, 330. cyclobutylpropylester 12, 323. cyclohexylcyclohexylester 12 (223). carbonsäure 14, 345, 403, 434 (543). carbonsaureanilid 14, 321 Anm., 407, 434. cyclohexylester 12, 323. cyclopentylcyclopentylester 12 (223). -- diarsinsäure **16**, 881. Carbaniliddicarbonsaure 14, 345, 403, 434. — cyclopentylester 12, 322. cyclopropylcarbinester 12, 322. Carbaniliddicarbonsaure-biscarboxymethyls dekahydronaphthylester 12, 326. amid 14, 407. – diäthylester 14, 406. Carbanilsäurederivat (Carbanil: säureester) d. Acetophenonoxims - diamid 14, 407. — dimethylester 14, 406, 434, 555. **12**, 373. dinitril 14, 407. Acetoxims 12, 371. — dipropylester 14, 434. Apfelsäurediäthylesters 12, 344. — Äthoxalylbernsteinsäuredinitrils 12, 345. Carbanilid-sulfonsäure 14, 704 Athoxybenzochinonoxims 12, 376. --- sulfonsäureäthylester 14, 704. Athoxymethylbutylketoxims 12 (238). tetracarbonsäuretetramethylester 14, 555. Carbanilsäure 12, 319 (218). Athylborneols 12 (224). Carbanilsäure-acetaminochloracetylphenyl= Athylcampheroxims 12 (237). — Äthylchinovosids 12, 339. ester 14 (485). acetaminophenylester s. Phenylcarbamids Äthyldiäthylaminopropylcarbinols 12 (230) säureacetaminophenylester. äthoxyphenyläthylester 12, 333, 334. Athylenbisoxyphenylacetamids 12 (230). – äthoxyphenylpropylester 12, 334. - Athylenglykols 12, 332. — äthylcyclohexylester 12, 323. — Athylhexahydrobenzylcarbinols 12 (221). äthyldiäthylaminoäthylcarbinester — Athylhydracrylsäure 12, 341 12, 346. Athyloxybutylketons 12 (229). – äthylester **12, 32**0 (218). Athyloxyisopropylcyclohexens 12 (223). - äthylestercarbonsäure 14, 345, 402 (543). Athyloxypropylketons 12 (229). — äthylestercarbonsäureamid 14, 346, 407. Athyltetramethylenglykols 12 (227). Alkohols C₉H₁₆O aus Pinen 12, 325. — äthylestercarbonsäurenitril 14, 407. äthylesterdicarbonsäuredimethylester — Alkohols $C_{10}H_{18}O$ aus Bernsteinöl 12 (223). Alkohols C₂₀H₆₂O aus Carnaubawachs 14, 555. - äthylestersulfonsäureamid 14 (715). 12 (220). — äthylphenylester 12, 328. – Allylborneols 12 (224). äthyltrimethylphenylcarbinester 12, 330. — Allylcampheroxims 12 (237). — allylester 12 (221). – Allylcarbinols 12 (221). — allylphenylester 12 (226). — Aminocamphens 12, 352. — aminomethylphenylester 13, 602. — Anisaldoxims 12, 375. — amylester 12, 321 (219). Anisalkohols 12, 333. — azid 12, 386 (242). Arabinose 12, 339. benzoylisobutylester 12 (229). Arnidiols 12, 335. benzylester 12, 328. Benzalacetophenonoxims 12, 374. benzylpropylester 12, 329. Benzalcampheroxims 12, 374. bisdimethylaminopropylester 12 (230). Benzaldoxims 12, 372 (237). bornylester 12, 326. -- Benzhydroxamsäure 12, 376. - brombrommethylphenylester 12, 328. Benzildioxims 12, 375. bromdimethylphenylester 12, 328 (225). Benzilmonoxims 12, 375. — bromid 12, 346. - Benzilsäureäthylesters 12, 344. brommethylphenylester 12, 328. – Benzophenonoxims 12, 374. — bromphenylester 12, 327. — Benzoins 12, 338. butylester 12, 321 (219). - Benzoylcamphers 12, 338. — camphenilylester 12, 325. — Bisoxybenzylunterphosphorigsäureäthyl- carbonsäure 14, 344. esters 12, 337. — carbonsäurediäthylester 14, 346, 406. Bisoxymethylbenzoyläthylendiamins carbonsäuredimethylester 14, 346. **12** (230). carvacrylester 12, 329. Brenzcatechins 12, 333. — cetylester 12, 322. Brenzcatechinmethylätherchloroxypro-— chloräthylester 12, 320. pyläthers 12 (227). — chlorbrompropylester 12 (218). Bromacetophenonoxims 12, 373. - chlorcyclopentylester 12, 322 - Brombutenols 12 (221). chlordimethylphenylester 12 (224).chlorid 12, 346 (230). Bromcyclohexanpentols 12, 336. — Bromnitroacetophenonoxims 12, 374. - chlorphenylester 12, 327.

— chlorpropylphenylester 12, 328 (225).

— cinnamylester 12 (225).

Brompentenols 12 (221).

— Butantriols 12 (228).

- Buccocamphers 12, 338.

- Carbanilsaurederivat (Carbanils saureester) d. Butinols 12, 325 (222). Butylearbinols 12 (219).
- Butylphenylcarbinols 12 (225). - Butylphenylketoxims 12 (238). - Butyrylfilicinsaure 12, 339.

- Camphenglykols 12, 333. - Camphenhydrata 12 (223)

 Campherchinonoximphenylsemicarbazons 12 (241).

Campherglykols 12, 333. — Campheroxims 12, 372.

- Campherpinakonanols 12, 331.

— Campholalkohols 12, 325.

- Caryophyllenhydrats 12, 327.

— Carveols 12 (224).

- Carvonhydrats 12, 338. - Carvoxims 12, 372.

--- Chinonoxims 12, 374.

— Chloracetophenonoxims 12, 373.

— Chloracetoxims 12, 371.

- Chlorbromisopropylalkohols 12 (219).
- Chloroxycarvacroxypropans 12 (227). — Chloroxykresoxypropans 12 (226, 227)
- Chloroxynitrophenoxypropans 12 (226).

 Chloroxyphenoxypropans 12 (226). Chloroxythymoxypropans 12 (227).

- Chloroxytribromphenoxypropans 12 (226).
- Citronensäurediäthylesteramids 12, 345.
- Citronensäuretriäthylesters 12, 345.

— Condurits 12, 336. - Cuminaldoxims 12, 374.

— Cyclogeraniols 12 (223). — Cyclohexenols 12, 325 (222).

- Cyclohexenylcyclohexanols 12 (224).
- Cyclohexylcyclohexanols 12 (223). Cyclohexylidencyclohexanols 12 (224).

Cyclopentandiols 12, 332 (228).Cyclopentenolons 12, 337.

- Cyclopentylcarbinols 12 (221). - Decandiols 12 (228).

— Dehydrolinalools 12 (224).

- Diäthyläthylenglykolphenyläthers **12**, **332**.
- Diäthylaminotrimethylcarbinols 12 (230).

– Diäthylborneols 12 (224). — Diamylenhydrats 12, 322.

- Diamylhydrochinons 12, 335.
- Dibenzoylmethanoxims 12, 375.

Dibenzylborneols 12 (226).

- Dibrombutendiols 12 (228).
- Dibromdioxyterephthalsäurediäthylesters **12.** 345.

— Dibrommesitols 12, 329.

- Dibromoxydimethylbenzylacetats 12, 334.

 Dibromoxydimethylbenzylalkohols **12, 334.**

Dibrompentanols 12 (219).

- Dibutylcarbinols 12 (220). Dichlordioxyterephthalsäurediäthylesters

12. 345. – Dichlormilchsäurenitrils 12, 340.

- Dihydroeucarveols 12 (222).

- Dihydrolinalools 12 (221). - Diisobutylearbinols 12, 322 (220). Carbanilsaurederivat (Carbanils saureester) d. Diisobutylketoxims 12 (236).

- Dimercaptovinylphenylketons 12 (243).

Dimethoxybenzaldoxims 12 (238).

Dimethoxyhydrobenzoins 12, 336.
Dimethyläthylenglykols 12, 332 (227).

 Dimethyläthylenglykolphenyläthers **12**, 332

Dimethyläthylhexanols 12 (220).

 Dimethyläthylpentenols 12, 324. Dimethylaminobenzaldoxims 14 (361).

Dimethylborneols 12, 327 (224).

Dimethylbutenols 12, 323.

Dimethylcycloheptanonoxims 12 (236).

— Dimethylcyclohexanolondicarbonsäures diäthylesters 12, 346.

Dimethyldihydroresorcins 12, 337.

Dimethylhexanols 12 (219).

 Dimethylhydracrylsäure 12, — Dimethylnonanols 12 (220).

- Dimethyloctanols 12 (220). Dimethylpentanolons 12, 337.

- Dimethylpentenols 12, 323. Dipentennitrosoazids 12 (237).

— Dioxyāthoxybutans 12 (229). Dioxydiphenylbicyclooctans 12 (228).

Dioxymethoxybutans 12, 336.

Dioxynaphthalindekahydrids 12, 332.

 Dioxynaphthalintetrahydrids 12, 335. — Dioxyverbindung C₁₀H₁₈O₂ aus Fenchon **.12** (228).

 Diphenols 12, 335. — Dulcits 12, 337.

- Dypnonoxims 12, 374.

 Enoläthoxalylbernsteinsäuredinitrils 12, 345.

Enolbenzoylcamphers 12, 338.

 Enolbutyrylfilicinsäure 12, 339. - Enolisocampherchinons 12, 338.

— Erythrits 12, 336. — Erythrols 12 (228).

- Eugenols 12, 335 (228).

— Faradiols 12, 335.

— Flavopurpurins 12, 339.

— Galaktose 12, 339. Glycerins 12, 336.

— Glykolsāure 12, 340 (229).

- Glykolsäureäthylesters 12, — Glykolsäureanilids 12, 483.

Glykolsäuremethylesters 12 (229).

— Glykolsäurenitrils 12, 340.

— Glykose 12, 339.

— Guajacols 12, 333.

— Heptamethylenglykols 12 (227). Heptylhydracrylsäure 12, 342.

— Hexamethylenglykols 12, 332.

Hexamethylenglykolphenyläthers 12 (227).
Hexandiols 12, 332.

— Hexanonoxims 12, 374. - Hydrochinons 12, 333.

- Hydroxylaminomethylbutensäureäthylesters 12, 377.

Ipurolsäuremethylesters 12, 344.

- Isocampherchinons 12, 338.

Carbanils aurederivat (Carbanils Carbanilsäurederivat (Carbanils säureester) d. Methyloxyisobutylsäureester) d. Isocamphers 12, 327. cyclohexens 12 (223). - Isocarvoxims 12, 372. Methyloxyisopropylketoximmethyläthers - Isonitrosobenzylcyanids 12, 376. Isonitrosoepicamphers 12 (238). 12, 337. - Isonitrosomethylbutylketons 12, 374. Methyloxymethylpropylcyclohexans - Isopropylamylcarbinols 12 (220). 12 (222). Methylpentanols 12 (219). Isopropylbutylcarbinols 12 (219). - Isopropylhydracrylsäure 12, 342. Methylphenäthylcarbinols 12 (225). Methylphenylcarbinols 12 (224). - Limonennitrosoazids 12 (237). Methylphenylcyclohexanols 12 (226). — Linalools 12 (222). — Mandelsäure 12, 343 (230). Methylpropylglyoxims 12, 374. Mandelsäureäthylesters 12, 343. Methyltetramethylenglykols 12 (227). Methyltrimethylenglykols 12 (227). — Mandelsäureanilids 12, 504. – Mandelsäurenitrils 12, 343. Milchsäure 12, 340. Milchsäureäthylesters 12, .340. — Mannits 12, 336, 337. Milchsäureanilids 12, 491; s. a. 27, 869. — Menthanols 12 (221, 222). Monolaurins 12, 335 — Menthanolons 12, 337. - Naphthandiols 12, 332. — Menthenols 12 (223). - Menthylphenols 12 (226). - Naphthochinonoxims 12, 374. Mercaptoisobuttersäureäthylesters — Neomenthols 12 (222). Nerolidols 12 (224). 12, 388. Nitrobenzaldoxims 12, 373 (237, 238). Mercaptopropionsäure 12, 388. Mesitols 12, 329. Nitrosopinens 12 (237). Nopinols 12, 325. — Mesityloxims 12, 372. — Methoxybenzochinonoxims 12, 376. Octadiindiols 12 (228). Methoxyisonitrosopinans 12 (238). — Octandiols 12 (227). - Oktahydroanthrols 12, 331. Methoxynaphthylcarbinols 12 (228). Methyläthylcyclohexanols 12 (221). — Oktamethylenglykols 12 (227). Methyläthylhydracrylsäure 12, 342. — Oleinalkohols 12, 325. Methyläthylolcyclohexens 12, 325. - Oxanilsäureamidoxims 12, 376. Methyläthyloncyclohexanoxims 12, 372. Oxyāthoxydioxodiphenylbutylens 12, 339. Methyläthyltetramethylenglykols Oxyathoxyphenylperinaphthindens 12 (227). Methylbenzhydroximsäure 12, 376. **12** (228). - Methylborneols 12 (223). Oxyāthylamins 12, 354 (233). Methylbromisopropylketoxims 12, 372. Oxyāthylphenylbenzylharnstoffs 12, 1059. - Methylbutylcarbinols 12 (219). - Oxybenzaldehyds 12 (229). Methylbutylketoxims 12, 372. Oxybenzaldoxims 12 (238). Methylcamphenilols 12, 327 (223). Oxybenzoesäuremethylesters 12, 343. — Methylcampheroxims 12 (237). Oxybuttersäure 12, 341. Methylchlorisopropylketoxims 12, 371. Oxybuttersäureäthylesters 12, 341. — Methylchlorphenylcarbinols 12 (224). – Oxybuttersäureanilids 12, 494. Methylcyclopropylcarbinols 12 (221). -- Oxycarons 12, 338. — Methyldihydroresorcins 12, 337. Oxydiathylessigsaureathylesters 12, 342. — Methyldimethoxyphenylcarbinols Oxydibenzyls 12, 331. 12 (229). Oxydiisopropyldicyclopentyls 12 (224). - Oxydimethylbuttersäure 12, 342. – Methyldioxybutylketons 12, 339. Methylfenchocamphorols 12 (223). Oxydimethylbuttersäureäthylesters Methylheptanols 12 (219). 12, 342. Methylhexahydrobenzylcarbinols - Oxydimethylphenylamylens 12 (226). 12 (221). Oxydimethylphenylimidazolenins -- Methylhexenols 12, 323 28 (117). Methylisoborneols 12 (223). Oxydimethylvaleriansäure 12, 342. Methylisoeugenolglykols 12, 336. Oxydimethylvinylpropionsäure 12, 342. Methylisopropylbrenzcatechins 12 (228). Oxydimethylvinylpropionsäureäthylesters Methylmethoäthenylbicyclononandiols **12**, **342**. 12, 333. Oxyfluorenons 12, 339.

Oxyhexahydrotoluylsäure 12, 342.

Oxyisobuttersăureanilids 12, 496.

- Oxyisobutylcyclohexens 12 (223).

Oxyisobuttersäureäthylesters 12, 341.

Oxyisopropyldimethylcyclopropylketons

Oxyisobuttersăure 12, 341.

- Oxyisovaleriansaure 12. 341.

12 (229).

Methyloxyāthylcyclohexans 12 (221).
 Methyloxyisobutylcyclohexans 12 (222).

- Methylmethoäthylcyclohexanols 12, 324.

- Methylnitrophenylcarbinols 12 (224).

Methylnitrosyloxyisopropylketoxims

Methylnonylketoxims 12, 372.

Methyloctanols 12 (220).

12. 375.

- Carbanilsäurederivat (Carbanil= säureester) d. Oxymethoxyallyl= benzols 12 (228).
- Oxymethoxypropylcyclohexans 12 (228).
- Oxymethylbenzalanilins 12, 338.
- Oxymethylbuttersäure 12, 341.
- Oxymethylcyclohexylpropionsäure **12.** 343.
- Oxymethylenacetophenons 12, 338.
- Oxymethylenbernsteinsäurediäthylesters
- Oxymethylendesoxybenzoins 12 (229).
- Oxymethylenfluorens 12, 332.
- Oxymethylenglutaconsäurediäthylesters **12** (230).
- Oxymethylenpropionsäureäthylesters 12, 342
- Oxymethylhydrindens 12 (226).
- Oxymethylphenylpyrazols 23 (99).
- Oxyoxyphenylbutans 12, 335. Oxyphenyläthylalkohols 12, 333.
- Oxyvaleriansäure 12, 341.
- Pentadecyltolylcarbinols 12 (225)
- Pentamethylcyclohexanols 12 (222).
- Pentamethylenglykolphenyläthers 12 (227)
- Pentandiols 12, 332.
- Pericyclocamphanols 12 (224).
- Perseits 12, 337. Phenanthrenchinonoxims 12, 375.
- Phenylacetylpinakolins 12 (229).
- Phenylbrommethylketoxims 12, 373.
- Phenyldihydroresorcins 12, 338.
- Phenyliminocampheroxims 12 (238).
- Phenylnaphthylketoxims 12 (238).
- Phenyloxymethylenessigsäureäthylesters 12, 344 (230).
- Phenyloxymethylenessigsäurementhyl= esters 12, 344.
- Phenyloxymethylenessigsäuremethyl= esters 12, 344.
- Phenyloxymethylenessigsäurenitrils 12, 344.
- Phenyloxymethylphenyläthylens 12, 332.
- Phenyloxyphenyläthans 12, 331.
- Phenyloxyphenyläthylens 12, 331.
- Phenylstyrylketoxims 12, 374.
- Phloroglucindicarbonsäurediäthylesters 12, 345.
- Phloroglucins 12, 336.
- Phytanols 12 (220).
- Phytols 12, 325. — Pinenonoxims 12, 372.
- Propylbrenzcatechins 12, 334.
- Propylenglykols 12 (226).
- -- Propylhydraerylsäure 12, 342.
- Pseudobutylenglykols 12, 332 (227).
- Pseudocumenols 12, 329.
- --- Pulenols 12, 324.
- Pyrogallols 12, 336.
- Quercits 12, 336. Resorcins 12, 333.
- Salicylaldehyds 12 (229).
- Salicylaldehydmethylätheroxims 12, 375.
- Salicylaldoxims 12, 375.
- Salicylamids 12, 343.

- Carbanilsäurederivat (Carbanil: säureester) d. Salicylhydroxamsäure 12, 376.
- Salicylsäureäthylesters 12, 343.
- Salicylsäuremethylesters 12, 343.
- Salicylsäurenaphthylesters 12, 343. - Salicylsäurephenylesters 12, 343.
- Santenols 12 (222).
- Tetrabromoctadiendiols 12 (228).
- Tetrahydrocuminalkohols 12, 326.
- Tetrahydroeucarveols 12, 324.
- Tetrahydrolinalools 12 (220).
- Tetrahydronaphthols 12 (226); s. a. **12. 33**0.
- Tetramethylcyclopentenonoxims 12 (237).
- Tetramethylenglykols 12, 332.
- Tetramethylhexanols 12 (220).
- Tetraoxyterephthalsäurediäthylesters 12, 345.
- Thymochinonoxims 12, 374.
- Tribrommesitols 12, 329.
- Tribrompentenols 12 (221).
- Tribrompseudocumenols 12, 329.
- Trichlormilchsäureäthylesters 12, 340.
- Trichlormilchsäurenitrils 12, 340.
- Trimethylbrenztraubensäureäthylester= oxims 12 (239).
 - Trimethylbutenols 12, 323.
- Trimethylenglykols 12 (227). - Trimethylhexanols 12 (220).
- Undecandiols 12 (228).
- Undecenols 12 (222).
- Undecylenalkohols 12, 325 (222).
- Vanillins 12 (229).
- Weinsäurediäthylesters 12, 344.
- Weinsäurediisobutylesters 12, 345.
- Weinsäuredimethylesters 12, 344.
- Weinsäuredipropylesters 12, 345.
- Xylose 12, 339.
- Zimtalkohols 12 (225).
- Carbanilsäure-diäthylaminoäthylester 12 (230).
- diäthylaminoisopropylester 12 (230).
- diathylaminopropylester 12, 346.
- diäthylcarbinester 12, 321.
- diallylphenylester 12 (226). - dibenzylcarbinester 12, 331.
- dibrombutylester 12 (219).
- dibromdimethylbrommethylphenylester 12, 329.
- dibromisopropylester 12 (219).
- dibrommethoxydimethylbenzylester 12, 334,
- dibrompropylester 12 (219).
- dibromtrimethylphenylester 12, 329.
- dichlorisopropylester 12, 321 (219).
 dichlorpropylester 12, 321 (218).
- dihydrocarvylester 12, 326
- diisobutyläthylester 12 (220)
- diisobutylcarbinester 12, 322 (220).
- dimethoxybenzylester 12 (229). — dimethylallylcarbinester 12, 322.
- dimethylallylester 12, 322.
- dimethylbenzylcarbinester 12, 329. — dimethylbenzylester 12 (225).
- dimethylbutylester 12 (219).

```
Carbanilsäure-methylmethopropyleyelos
 Carbanilsäure-dimethylcyclohexylcarbinester
                                                     hexylester 12, 325.
    dimethylcyclohexylester 12, 324 (221).

    methylnonylcarbinester 12, 322.

    methylphenäthylcarbinester 12, 329 (225).

    dimethylisopropenylcarbinester 12, 323.

 - dimethylphenäthylcarbinester 12, 330.
                                                 - methylphenylcyclohexylester 12, 331.
                                                 --- methylpropenylcarbinester 12, 322.

    dimethylphenyläthylester 12 (225).

— dimethylphenylamylester 12 (225).
                                                 - methylpropylcyclohexylester 12, 324
 - dimethylphenylcarbinester 12, 329.
                                                     (221).
                                                 — methylpropylphenylester 12 (225).
 - dimethylphenylester 12, 328 (225).
 - dimethylphenylpropylester 12 (225).
                                                 - methylstyrylcarbinester 12, 330.
 - dimethyltolylcarbinester 12, 330.
                                                    methyltriäthylphenylcarbinester 12, 330.
                                                    methyltrimethylphenylcarbinester 12, 330.
 — dioxyphenylester 12, 336.
                                                    myricylester 12, 322 (220).

    diphenylpropylester 12 (226).

 - dipropylphenylester 12 (225).
                                                    naphthyläthylester 12, 331.
 - dokosylester 12, 322.
                                                    naphthylester 12, 331.
  epibornylester 12 (223).
                                                    neomenthylester 12 (222).

    nitrobenzalhydrazid 12 (239).

Carbanilsäureester s. bei Carbanilsäure-
                                                 - nitromethylphenylester 12, 328.
     derivat.
Carbanilsäure-fenchylester 12, 326.
                                                 — nitrophenyläthylester 12 (224).

    heptylester 12 (219).

                                                 - nitrophenylester 12, 328.
                                                 — nonylester 12, 322.
- hexahydrobenzylester 12, 323.
                                                 — octylester 12, 321 (219).
 — hexylester 12, 321.
— isoamylester 12, 321 (219).
                                                 - oktahydroanthranylester 12, 331.
isobornylester 12, 327.
                                                   pentaäthylisopropylester 12 (220).
- isobutylester 12, 321 (219).

    pentadecylester 12, 322.

    isobutyloxyphenylpropylester 12, 334.

                                                    pentamethylcyclohexylester 12 (222).
- isofenchylester 12, 326 (223).
                                                    phenäthylester 12, 328.
— isopropylester 12, 321.
                                                   phenylbutylester 12 (225).

    isopropyltrimethylphenylcarbinester

                                                    phenylcyclopentylester 12, 330.
     12, 330.
                                                   phenylester 12, 327.
- linalylester 12, 325 (222).
                                                   phenylheptylester 12 (225).
— melissylester 12 (220).

    phenylisobutylester 12 (225).

— menthylester 12, 325 (222).

    phenylureidochloracetylphenylester

— methoxybenzylester 12, 333.
                                                     14 (486).

    methoxymethylphenylpropylester 12, 335.

                                                   phthalimidophenylester 21, 473.

    methoxyphenyläthylester 12, 333, 334.

    pinocamphylester 12, 326.

- methoxyphenylbutylester 12, 334.
                                                — pinocarvylester 12, 327.
— methoxyphenylester 12, 333.

    přperidinoäthylester 20 (9).

- methoxyphenylpropylester 12, 334.
                                                - piperidinoisopropylester 20 (10)

    methyläthylcyclohexylester 12, 324.

    propargylcarbinester 12, 325 (222).

— methyläthylphenäthylcarbinester 12, 330.
                                                propargylester 12, 325 (222).
- methyläthylphenylcarbinester 12, 330.

    propylcyclohexylester 12, 324.

- methyläthylphenylester 12 (225)
                                                — propylester 12, 321.

    methylallylcyclohexylester 12 (223).

    propylphenylester 12 (225).

    methylallylphenylester 12 (226).

    propyltrimethylphenylcarbinester 12, 330.

    methylanilinoäthylester 12, 346.

                                                — pseudocumyläthylester 12, 330.
— methylbenzylcarbinester 12, 328.
                                                — suberylester 12, 323.

    methylbenzylcyclohexylester 12, 331.

                                                - sulfamid, Anhydrid 27 (588).
— methylcyclobutylcarbinester 12, 323.
                                                — sulfonsäure 14, 703.
- methylcyclobutylester 12 (221).
                                                — terpinylester 12, 326 (223).
— methylcyclohexylcyclohexylester 12 (224).

    tetraäthylisopropylester 12 (220).

    methylcyclohexylester 12, 323.

                                                — tetrachlorphenylester 12, 327.
- methylcyclopentylester 12 (221).
                                                 - tetrahydronaphthylester 12, 330; s. a.

    methyldimethylphenylcarbinester 12, 330.

                                                    12 (226).
- methylester 12, 319.

    tetrahydrophenylester 12, 325 (222).

- methylestercarbonsaure 14, 344.

    tetramethylcyclohexylester 12 (222).

    methylestersulfonsäure 14, 703.

    tetramethylcyclopentylester 12 (221).

    methylhexylcarbinester 12, 322.

    tetramethyldiäthylisopropylester 12 (220).

— methylhexylester 12 (219).

    tetramethyldiisopropylisopropylester

    methylisoamylcyclohexylester 12 (222).

                                                    12 (220).
— methylisobutylcarbinester 12, 321.

    thymylester 12, 329 (225).

- methylisopropylcyclohexylester 12 (221).
                                                 – tolyläthylester 12, 329.
— methylisopropylphenylester 12, 329 (225).
                                                — tolylester 12, 328 (224).
--- methylmethoathylcyclopentylester
                                                — tolylpropylester 12, 329.
    12, 324.
                                                — triallylphenylester 12 (226).
```

```
Carbanilsäure-tribrombrommethylacetoxy=
                                                 Carbindophthenin 21, 565.
methylphenylester 12, 334.
— tribromphenylester 12, 328.
                                                 Carbinol 1, 273 (131); s. a. 2, 919.
                                                 Carbo-camphenilonon 7 (324).
- trimethylbenzylester 12 (225).
                                                 — cinchomeronsäure 22, 182, 186 (541).
- trimethylcycloheptylester 12, 324.
                                                 - cinchomeronsäureanhydrid 27, 351.
- trimethylcyclohexylester 12, 324.
                                                 — diimid 3, 74 (36); s. a. 26, 654.

    trimethylisopropyleyclohexylester

                                                 -- dinicotinsaure 22, 184.
     12 (222).
                                                   - diphenylimid 12, 449, 450; s. a. 26, 655.
— trimethylphenylester 12, 329.
                                                 — diphenylimid, trimeres 12, 450 (260);
  – trimethyltriäthylisopropylester 12 (220).
                                                      26, 254.
                                                 - fenchonon 7, 595.
— triphenyläthylester 12 (226).
- tripropylphenylester 12 (225).
                                                 -- fenchonon, Oxyoxoverbindung C<sub>11</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub>
— tropylester 21, 22.
                                                      aus — 8, 15.
— undecylester 12, 322.
                                                 - hydrazid 3, 121 (57).
Carbazid 8, 130.
                                                 - hydrazimin 2, 560.
                                                 isobutyraldin 3, 208.isovaleraldin 3, 208.
Carbazidsäuremethylester 3, 129.
Carbazim (Bezeichnung) 21 (313).
Carbazin 20, 443 (169).
                                                   - kresoxythioearbimid 6, 356, 398.
Carbazol 20, 433 (162).
                                                 Carbolin (Bezeichnung) 23 (54).
Carbazol-azodiaminotoluol 22, 578.
                                                 Carbolsäure s. Phenol.
— blau 26, 122.
                                                 Carbomesyl 21, 294.
-- carbonsäure 20 (165); 22, 99 (515).
                                                 Carbomethoxy- s. a. unter Carboxy-.
- carbonsäureäthylester 20 (165); 22, 99
                                                 Carbomethoxy-acetessigsäuremethylester
     (515).
                                                     8, 373.

    carbonsäurechlorid 22 (515).

                                                  - äthenylharnstoff s. Carboxyäthenylharn=

    diazoniumhydroxyd 22, 590.

                                                     stoff, Methylester.
- diazosulfonsāure 22, 578.
                                                    äthyldiphenyltelluroniumhydroxyd

    dicarbonsăure 22 (540).

                                                     6 (167).
— dihydrid 20, 427

    äthylsuccinursäuremethylester 4, 405.

    disulfonsäure 22, 404 (618).

    allylidenacetyloxazin 27 (354).

   gelb 20, 435 Zeile 19 v. u.
                                                 Carbomethoxyamino-azobenzol 16, 317.
 — hexahydrid 20, 332 (132).
                                                    barbitursäure 25 (706).
Carbazolin 20, 332 (132).

    benzoesäure 14, 344.

Carbazolin, Kohlenwasserstoff C<sub>12</sub>H<sub>20</sub> aus —
                                                    benzoesäuremethylester 14, 346.
     5, 170 (91).

    benzolsulfonsäure 14, 703.

Carbazol-kalium 20, 435.
                                                 — benzophenon 14, 84.

    magnesiumhydroxyd 20 (163).

    cyclohexylessigsäure 14, 302.

— sulfonsaure 22 (617).
                                                 - dimethylbarbitursäure 25 (707).
— tetrahydrid 20, 416.

    — essigsäure 4, 358.

— tetrasulfonsäure 22 (619).

    essigsäureäthylester 4, 361.

  trisulfonsaure 22, 405 (619).
                                                 — furan 17, 248.
Carbazolyl-diimidsulfonsäure 22, 578.

    hydantoin 25 (691).

— essigsäure 20 (166).
                                                 — methylacetylimidazolon 25 (676).

    hydrazinsulfonsäure 22, 567.

                                                 — methylbenzophenon 14, 105, 106.
Carbazylessigsäure 20 (166).
                                                 — methyldiacetylimidazolon 25 (676).
Carbhydrazidsäure 3, 98 (46).
                                                 — methylimidazolon 25 (676).
Carbhydroxamsäure 3 (45).

phenoxyessigsäureamid 14, 594.

Carbhydroxamsäure-äthylester 3, 95; s. a.
                                                    phenylessigsäure 14, 470.
                                                    phenylessigsäureamid 14 (595).
    9. 1061.
 äthylester, Benzoat 9, 299 (126); Benzyl=

    phenylglyoxylsäuremethylester 14 (691).

    äther 6, 443 (222); Dibenzoat 9, 299
                                                 - propionsäure 4, 404.
    (129).

    propionsäureäthylester 4, 405.

- amidoxim 8, 97.
                                                 - propionsäureamid 4, 405.
  - benzylester, Benzoat 9 (127).

    propionsäurebromamid 4, 405.

                                                    propionsäuremethylester 4, 404.
— isoamylester, Benzoat 9 (127); Dibenzoat
    9 (129).
                                                    pyridincarbonsäureazid 22 (676).
                                                Carbomethoxyanilino-anthrachinon 14 (539).
— isobutylester, Benzoat 9 (127).
                                                - butyraldehydcarbomethoxyanil 14, 357.
— methylester, Benzoat 9 (126).

    — dimethylphenylpyrazoliumsalze 24 (200).

   propylester, Benzoat 9 (127); Dibenzoat
    9 (129).

    formylphthalamidsäuremethylester

Carbide 1, 238 (104)
                                                     14, 346.
                                                - naphthochinon 14 (576).
Carbinamin 4, 32 (316).
                                                Carbomethoxy-anthranilsaure 14, 344.
Carbindigo 24, 521.
                                                  - anthranilsäuremethylester 14, 346.
Carbindirubin 24, 499.
Carbindophenin 21, 565.
                                                — benzalacetophenon 10 (371).
```

- iminofurandihydrid 17, 248.

```
Carbomethoxy-benzaminoisobuttersäure
                                                Carbomethoxy-isatin 21 (356).
     9 (365)
                                                  - isatinsäuremethylester 14 (691).

    benzenylbismethylphenylpyrazolon

                                                  - isocyanat 3 (17).

    isopropyldiphenyltelluroniumhydroxyd

     26 (187).

    benzolazocyanessigsäureäthylester

                                                     6 (167).
     15. 627.

isothioharnstoff 3, 194.

    benzoylacetoxydimethylpyrrolon

                                                — isovanillin 8 (607).
     21 (454).
                                                — leucin 4, 452.

    benzoyldimethyltetramsäure 21 (332).

                                                — mandelsäure 10 (88).
Carbomethoxybenzoyldioxodimethyl- s. Dis
                                                — mandelsäureanilid 12 (270).
     oxodimethylcarbomethoxybenzovl-.
                                                   mandelsäurechlorid 10 (89).
                                                   mandelsäuremethylester 10 (88).
Carbomethoxybenzoyldioxomethyläthyl-
     s. Dioxomethyläthylcarbomethoxys
                                                Carbomethoxymercapto-buttersäureanilid
     benzoyl-.
                                                     12. 494.
                                                - buttersäuretoluidid 12 (385, 403, 428).
Carbomethoxy-benzoylmethoxydimethyl-
     pyrrolon 21 (453).

essigsäureanilid 12, 484.

    bromisovalerylglykolsäureamid 3 (93).

    essigsäurephenetidid 18 (174).

— carbamidsaureathylester 3, 27.
                                                 - essigsäuretoluidid 12, 817, 865, 961.
                                                    propionsäureanilid 12, 492.
  - carbamidsäuremethylester 8, 21.
  – carbonimid 8 (17)
                                                Carbomethoxymethoxyanilinoessigsäure-
   chloracetyltyrosin 14, 614.
                                                    methylester 18 (172).
Carbomethoxychloracetyltyrosyl-glycin=
                                                Carbomethoxymethyl-aminobenzoesäure
     äthylester 14, 621.
                                                    14, 347.
    glycylalaninmethylester 14, 622.
                                                   aminophenoxyessigsäuremethylester
Carbomethoxy-cumarsaure 10, 290 (129).
                                                     18 (172).

    cumarsäureanhydrid 10 (130).

                                                   benzylconiiniumhydroxyd 20, 116.
- cumarsaureanilid 12 (270).

    benzylpiperidiniumhydroxyd 20, 61.

                                                chinoliniumhydroxyd 20, 358.

    cumarsăurechlorid 10, 291 (124, 130).

    cyanmethylbenzophenazin 25, 180.

                                                 — cinchoniniumhydroxyd 28, 437.

    — diphenyltelluroniumhydroxyd 6 (167).

    cyanmethylendihydrobenzophenazin

     25, 180.
                                                   ditolyltelluroniumhydroxyd 6 (217).
- cyanmethylnaphthochinon 10, 1030.
                                                — kairoliniumhydroxyd 20, 270.
-- diazohydrat 3, 123.
                                                -- magnesiumbromid 4, 669.

    dicumarsăure 10 (124).

    nitrosaminophenylessigsäuremethylester

- diferulasăure 10 (213).
                                                    14, 475.

    diglykolamidsäure 4, 368.

                                                — oxamid 4 (476).
— diglykolamidsäurediamid 4, 369.
                                                 — pyridiniumhydroxyd 20, 226.

    diglykolamidsäuredimethylester 4, 369.

    selenosalicylsäuremethylester 10 (62).

                                                 --- triathylammoniumjodid 4, 352
— diglykolamidsäuredinitril 4, 369.
 – disyringasäure 10 (248)
                                                - tripropylammoniumjodid 4, 353.
 – dithiocarbazinsāure 3 (86).
                                                  - tropiniumhydroxyd 21, 37.

    everninaldehyd 8 (620).

                                                Carbomethoxy-milchsäure 3 (108).
— everninsäure 10 (201).
                                                - milchsäurechlorid $ (110).
                                                orcylaldehyd 8 (620); s. a. 10 (570).
— ferulasāure 10 (212).
— ferulasäureanhydrid 10 (213).
                                                - orcylaldehyd, Dicarbomethoxyorsellin-
- feruloylacetessigester 10 (503).
                                                    saureester 10 (202).
- feruloylchlorid 10 (213)

    orsellinsāure 10 (201).

    feruloylferulasäure 10 (213).

    orsellinsäuremethylester 10 (202).

    feruloyloxybenzoesäure 10 (213).

                                                — oxomethylphenylpyrazolinylglycins
- formyltyrosin 14, 613.
                                                    methylester 25, 457.

    gallussäure 10 (241).

                                               Carbomethoxyoxy-acetophenon 8 (538).
— gentisinsäure 10, 386 (182).

    benzaldehvd 8 (530).

    gentisinsäuremethylester 10 (182).

                                                — benzaldehydphenylhydrazon 15 (51).
- glycin 4, 358.

    benzoesăure 10, 157 (65).

    glycinäthylester 4, 361.

benzoesäurecarboxyphenylester 10, 162

— glykolsäure 8 (90).
                                                    (66, 71, 75).

glykolsäureanilid 12 (265).

                                               Carbomethoxyoxybenzoyl-chlorid 10, 163
 - glykolsäurechlorid 3 (92).
                                                    (66, 77)

    glykolsäuremethylanilid 12 (266).

                                                   glycināthylester 10, 167.
— harnstoff 8, 69 (31).

    oxybenzoesäure 10, 162 (66, 71, 75).

- iminodiessigsäure 4, 368.
                                               -- oxybenzovichlorid 10 (66, 75, 77).
--- iminodiessigsäurediamid 4, 369.
                                               — syringasäure 10 (242).

    iminodiessigsäuredimethylester 4. 369.

 syringoylchlorid 10 (249).

    iminodiessigsäuredinitril 4, 369.

                                               Carbomethoxyoxycarbomethoxyamino-
```

methylphenylpyrazol 25, 426.

Carbomethoxy-thioglykolsäureanilid 12, 484.

```
Carbomethoxyoxy-cinnamoylacetessigsäures
    äthylester 10 (491).
- cinnamoylaceton 8 (632).
- cinnamovicumarsaure 10 (124).

    crotonsäuremethylester 8, 373.

— dimethylphenylpyrazol 23, 367.
- methylphenylpyrazol 28, 356.
— methyltriphenylcarbinol 6 (514).
- naphthoesäure 10 (146, 148).

    naphthoesäurecarboxyphenylester

    10 (146).

    naphthoesäurechlorid 10 (146, 149)

    naphthoyloxynaphthoesäure 10 (148).

Carbomethoxyoxyphenyl-essigsäure 10 (88).
- essigsäurechlorid 10 (89).
- essigsäuremethylester 10 (88).
— propionsaure 10 (106).
- propionsăurechlorid 10 (107).
   propionsaurephenetidid 18 (175).
Carbomethoxyphenacyl-acetyldialursäure
    25, 285.

    barbitursāure 25, 272.

 – dialursāure 25. 285.
Carbomethoxyphenyl-acetylglycinmethyl=
    ester 14, 353.

alanin 14, 502.

 – arsinsäure 16, 876.

    carbamidsäuremethylester 14, 346.

- carbomethoxybenzoylharnstoff 14, 346.

    carbonylsalicylamid 27 (319).

    chlorbrenztraubensäureäthylester

    10 (419).
 – cyanamid 14 (543).
 - glycincarbonsäurediäthylester 14, 354.
 - harnstoff 14, 406, 434 (543).

    mercaptophenylessigsäureäthylester

    10 (94).
— methoxystyrylfurancarbonsäuremethyl=
    ester 18 (468).

    oxomethylpyrazolinylglycinmethylester

    25. 457.
 – phosphinsäuredimethylester 16, 821.
 – phthalamidsäure 14 (542).
— selenchlorid 10 (62).
sulfamidsäure 14, 363, 411, 437.
 – xanthoxoniumchlorid 18, 353.
— xanthyliumchlorid 18, 353.
Carbomethoxy-protocatechusäure 10 (188).
-- resorcylsäure 10, 380.
 – salicoylsalicylsäure 10 (41).
- salicoyltheobromin 26 (140).
— salicylsäure 10, 68.
- salicylsäureäthylester 10, 75.
 - salicylsäurechlorid 10, 86.
 – salicylsäuremethylester 10, 73.
 – serinäthylester 4, 512.
– sulfanilsäure 14, 703.
 – syringasäure 10 (241).

    syringovichlorid 10 (249).

--- syringoyloxybenzoesäure 10 (246).

    syringoyloxybenzoylchlorid 10 (247).

    thiocarbamidsaureathylester 3, 139.

 - thiocarbamidsäurebenzylester 6, 438.

    thiocarbamidsauremethylester 8, 137.
```

--- thiocarbimid 8, 174 (71).

```
    thioglykolsäurephenetidid 13 (174).

- thioglykolsäuretoluidid 12, 817, 865, 961.
— thioharnstoff 3, 191.

    thiomilchsäureanilid 12, 492.

 – urethan 3, 27.
— vanillin 8 (607).

    vanillinsäure 10 (188).

    vanillinsäurechlorid 10 (191).

Carbomethoxyvanilloyl-bisoxybenzoyloxy=
    benzoesäure 10 (191).
 – glycinäthylester 10 (192).
 – oxybenzoesäure 10 (190).
- oxybenzoylchlorid 10 (191).

    oxybenzovloxybenzoesäure 10 (191).

    oxybenzoyloxybenzoylchlorid 10 (191).

-- vanillin 10 (190).
Carbonatodiäthylendiaminkobaltisalze
Carbonimid 3, 31 (15); s. a. 6, 1281.
Carboniumsalze 17, 117.
Carboniumvalenz 5, 701 Z. 33 v. o.; 17, 117.
Carbonsäuren, Nomenklatur 2, 1 (3); 9, 1.
Carbonsäuren s. a. Monocarbonsäuren,
    Dicarbonsäuren usw.
Carbonsäuresulfonsäuren, acyclische 4, 21
    (312); isocyclische 11, 368 (95); hetero=
    cyclische 18, 579 (553); 22, 417 (623);
    25, 306 (616).
Carbonyl (Bezeichnung) 1, 551.
Carbonyl-aminobenzophenon 14, 84.
- aminonaphthol s. Naphthooxazolon.
— aminophenylbenzimidazol 26, 185.
-- anisamidoxim 27, 701.
— benzamidoxim 27, 644.
— benzidin 13, 220.
 - bisäthyloxamid 4 (352).
Carbonylbisaminoanisoylaminoanisoylamino-
    methoxynaphthalindisulfonsaure
    14 (757).
— naphthalindisulfonsäure 14 (740).
 – naphtholsulfonsäure 14 (750).
Carbonylbisaminoanisoylamino-benzolsulf=
    aminonaphtholdisulfonsäure 14 (760).
   methoxyanisoylaminonaphthalindisulfon=
    säure 14 (757).
– naphthoylaminonaphtholdisulfonsäure
    14 (757).
— phenacetaminonaphthalindisulfonsäure
    14 (739).
   phenacetaminonaphtholdisulfonsäure
    14 (756).
Carbonylbisaminoazobenzol 16, 317.
Carbonylbisaminobenzamino-benzamino
    naphthalindisulfonsäure 14 (741, 742).
   benzaminonaphthalintrisulfonsäure
    14 (745).
- benzaminonaphtholdisulfonsäure 14 (759).

    benzaminosulfosalicylsäure 14 (771).

– naphtholdisulfonsäure 14 (756, 757).
— phenylureidonaphthalindisulfonsäure
    14 (742).
 - sulfobenzaminosalicylsaure 14 (771).
Carbonylbisaminobenzoesäure 14, 345, 403,
    434.
```

```
Carbonylbisaminobenzoesäure-äthylester
                                                 Carbonylbis-nitrobenzamidin 9, 397.
      14, 406.
                                                 nitrobenzamidoxim 9, 399.
    diamid 14, 407.
                                                 - nitrophenylharnstoff 12, 707.
 - methylester 14, 406, 434.

    oximinophenylessigsäurenitril 10, 661.

    propylester 14, 434.

    oxyphenylcarbamidsäurepropylester

 Carbonylbisaminobenzolsulfamino-anisoyl=
                                                     13. 485.
     aminonaphtholdisulfonsäure 14 (759).
                                                 - oxyphenylurethan 13, 485.
 — benzaminonaphthalindisulfonsäure

    phenylbromphenyltriazen 16, 695.

      14 (742)
                                                 — phenyldiimid 16, 25.
   - naphtholdisulfonsäure 14 (760).

    phenylglycinäthylester 12, 478.

 Carbonylbisamino-benzolsulfonsäure=
                                                 - phenylharnstoff 12, 359 (234).
     diazoniumhydroxyd 16, 613.

    phenylthioharnstoff 12, 403.

    benzonitril 14, 407.
                                                - pyridiniumhydroxyd 20 (78).
 Carbonylbisaminocinnamoylamino-cinn=

    salicoylsalicylsäure 10 (42).

     amoylaminonaphtholdisulfonsäure
                                                 semicarbazid 3, 122.
     14 (757).
                                                - thioglykolsäure 3, 252.
 - naphthalindisulfonsäure 14 (743).

    thioglykolsäureäthylester 3, 257.

    naphtholdisulfonsaure 14 (757).
                                                  - thiohydraerylsäure 3, 300.
Carbonylbisamino-hippursäure 14, 407.
                                                - tolylharnstoff 12, 803, 942 (382).
 - naphthalinsulfaminonaphthalindisulfons

    tolylthioharnstoff 12, 809.

     säure 14 (743).
                                                Carbonyl-bromid 3, 20 (9).

    naphthalinsulfonsäure 14, 743.

                                                — carbanilid 24, 240.
- naphtholsulfonsäure 14, 823, 826, 831
                                                — carbazol 21, 345.
                                                - chlorid 3, 13 (7); s. a. 13, 899.
     (751).

    naphthoylaminonaphtholdisulfonsäure

                                                   chlorobromid 3, 19.
                                                   diaminodimethyldiphenyl 24, 202.
     14 (758).
  - oxyisopropylbenzoesäure 14, 626.
                                                — diaminodiphenyl 24, 199.

phenylureidonaphthalindisulfonsäure

    diaminonaphthindandion 24 (425).

     14 (741).
                                                   diaminoperinaphthindandion 24 (425).

    phthalsäuredimethylester 14, 555.

                                                   dianisidin 13, 808.

    salicylsäure 14, 578, 584.

                                                   dianthranilsäure 14, 345.
  - thiophen 17, 249.

    dianthranilsäurediäthylester 14 (543).

Carbonylbis-benzamidin 9, 285.
                                                  – dianthranilsäuredinitril 14 (544).
  – benzamidoxim 9, 308.
                                                - diarsanilsäure 16, 881.
 – chloraminobenzaminobenzamino:
                                                 – dibenzidin 18, 220.
     naphthalindisulfonsäure 14 (743).

    dibiuret 3, 73.

    chloraminobenzaminonaphthalindisulfons

                                                — dicarbasol 20 (165).
     säure 14 (743).
                                                - dichinin 23, 532 (171).
 — chloraminobenzaminophenacetamino=
                                                - dicinchonidin 23, 444.
     naphtholdisulfonsäure 14 (759).

    dicyanphenylthioharnstoff 26, 447.

 — diaminobenzolsulfonsäure 14, 716 (726).
                                                   diglycin 4, 359.
— diaminosalicylsäure 14, 587.
                                                   diglycindiäthylester 4, 362.
— dianisidin 13, 808.
                                                   diharnstoff 8, 72 (35).

    — dibenzophenthiazin 27, 87.

                                                   dihydrochinin 28 (154).

    — diglykolamidsäurediamid 4, 369.

                                                   diisatin 21 (357).
- diglykolamidsäuredimethylester 4, 369.
                                                   diisatinsäure 14 (691).
— diglykolamidsäuredinitril 4, 369.
                                                   dileucin 4, 444.
 – dimethylharnstoff 4 (335).
                                                   dileukauramin 13, 308.

    diphenyltriazen 16, 692.

                                                   dimethacrylsäure 3, 830.

 glycylglycin 4, 372.

                                                   dinaphthionsaure 14, 743.
 – glycylglycinäthylester 4, 374.
                                                   dioxamäthan 3 (30).

glycylglycinamid 4, 376.

                                                Carbonyldioxy-athylbenzol 19, 128.

    glykoisäureäthylester 3, 238.

                                                - benzalchlorid 19, 114.
-- iminobernsteinsäurediäthylester 3, 784.
                                                benzaldehyd 19, 163 (683).
                                                   benzaldehyddimethylmercaptal 19 (683).
— iminodiessigsäurediamid 4, 369.
- iminodiessigsäuredimethylester 4, 369.
                                                   benzaldehydphenylhydrazon 19 (683).

    iminodiessigsäuredinitril 4, 369.

                                                   benzaldehydsemicarbazon 19 (683).

    iminothiophendihydrid 17, 249.

                                                   benzaldiacetat 19, 163 (683).
— isocapronamidoxim 3, 95.
                                                   benzalmalonsäure 19, 316.
- leucinäthylester 4, 444.
                                                 – benzoesäure 19, 308.

    mesoxalsäureäthylesternitrilnitrophenyls

                                                — benzoesäureanilid 19, 308.
    hydrazon 15, 467.
                                               - benzoesäuremethoxyphenylester 19, 308.
- methylharnstoff 4, 67.
                                               — benzol 19, 112 (660).
--- naphthamidin 9, 659.
                                                — benzonitril 19, 308.
```

— benzoylchlorid 19, 308.

naphthylharnstoff 12, 1239, 1293 (540).

```
Carbonyldioxy-benzylacetat 19, 201.
                                                Carbothialdin 26, 9 (4).
— benzylchlorid 19, 114.
                                                Carboxy (Bezeichnung) 9, 3.
- isopropylbenzol 19, 133.
                                                Carboxy- s. a. Methylsäure-.

    methylbenzaldehyd 19 (683).

                                                Carboxvacetessigsäure 3, 795.

    methylbenzoesäure 19 (756).

                                                Carboxyacetonylen-benzochinoxalin 25, 244.
- phenylchloressigsäure 19, 308
                                                - benzochinoxalin, Athylester 25, 244.
- phenyldichloressigsäure 19, 309.
                                                - chinoxalin 25, 240.
— propenylbenzol 19, 72.
                                                - chinoxalin, Athylester 25, 240 (577).

    propylbenzol 19, 130.

                                                   dihydropyrazin 25, 224.
- styrol 19, 134.
                                                Carboxy-acetylanthranoylanthranilsäure 14, 359.
— toluol 19, 114.
-- toluylaldehyd 19 (683).

    acetylmalonamid 2, 583.

- toluylsaure 19 (756).

    aconitsäuretetraäthylester 2, 875—876.

    vinylbenzol 19, 134.

    aconitsäuretriäthylesternitril 2, 875–876.

Carbonyl-diphenthiazin 27, 67.
                                                — adipinsaure 2, 819 (322); s. a. 4 (662);

    diphenylhydrazin 15, 310.

                                                     9, 1061.

    diphenylsulfon 17, 358 (191).

                                                - adipinsäureanilid 12, 317.
— dipiperazin 23, 12.
                                                - äthenylamidoxim 2, 590; s. a. 14, 934.
— dipyrrol 20, 165.
                                                - äthenylharnstoff, Äthylester 25, 210; Ben-

    disalicylsäuredimethylester 10, 73.

                                                    zylester 25, 212; Methylester 25, 209. äthyläthylenoxyd, Ester 18 (435).

    disalicylsäuredinitril 10, 98.

— ditheobromin 26 (140).

    äthylaminophenylessigsäure 14, 472.

— dityrosin 14, 615.
                                                    äthylchlordimethylpyrazoliumhydroxyd
— diurethan 8, 72 (34).
                                                     23 (21).
- ferrocyanwasserstoff 2, 81.

    äthylchlormethylpyrazol 23 (21).

— gallussäure 19 (761).
                                                 - äthyldiphenylharnstoff 12 (256).
— glycinäthylester 4, 365.

    äthyldiphenyltelluroniumhydroxyd

    glycinleucin 4, 444.

                                                     6 (167).
- glycintyrosin 14, 615.
                                                    athylendiamin 4, 253.
harnstoff, Derivate 24, 239, 240 (286).

    äthylglutarsäure 2, 827.

- kresotinsäureamid 27, 267.
                                                    äthylharnstoff 4, 396 (496); s. a. Ureido=
 – leucinäthylester 4, 444.
                                                     propionsäure.

    methylaminomethylphenylbenzimidazol

                                                 Carboxyäthyliden-campher 10 (311).
    26, 188.
                                                 — hydantoin 25 (590).
— methylaminophenylbenzimidazol 26, 187.

    hydrazinobenzoesäure 15, 630.

— naphthamidoxim 27, 655.

    hydrazinobenzolsulfonsäure 15, 642.

    nitrodiaminoperinaphthindandion

    hydrazinobenzophenon 15, 620.

                                                 — hydrazinooxybenzoesäure 15, 636.
     24 (426).
oxythiobenzamid 27, 263.

    hydrazinosalicylsaure 15, 636.

    phenylhydrazinoessigsäurephenyl=

                                                 — indoxyl 22, 313.
    hydrazid 26, 440.
                                                 isodiphenyloxäthylamin 13, 709, 710, 712.
 – phenylthioharnstoffcyanid 26, 447.
                                                 — phthalamidsäure 9 (364).
— piperazin, trimeres 23, 6.
                                                 — phthalimidin 22, 314.
- reaktionen 1, 555.
                                                 Carboxyäthyl-isothioharnstoff 3, 299.
- salicylamid 27, 262 (319).
                                                 — oxybuttersäure 3, 303.

    salicylamidessigsäure 27, 263.

    oxyisobuttersäure 3, 314.

— salicylursāure 27, 263.
                                                 --- thioglykolsäureanisidid 13 (173).
- sulfocarbanilid 27, 231.
                                                 - thioglykolszurephenetidid 13 (175).
— tolamidoxim 27, 649.
                                                   - thiomilchsäure 3, 300.
                                                 Carboxyalanin 4, 396.
— tolidin vgl. 24, 202.
                                                 Carboxyamino-benzoesäure 14, 344.
 – triphenylguanidin 24, 240.
Carbophenoxythiocarbimid 6, 160.
                                                 — benzoesäureanhydrid 27, 264.
                                                 - benzolsulfonsäure 14, 703.
Carbopyrotritarsäure 18, 335.
Carbopyrotritarsäure, Ester 18, 335 (448). Carbopyrrolsäure 22, 22, 27 (492, 494).
                                                 - caprylsäureamid 4, 462.
                                                 - dihydrocampholytsäureamid 14, 307.
                                                 — essigsäure 4; 358.
Carbostyril 21, 77 (219)
                                                 - hydantoin 25, 474 (691).
Carbostyril-äthyläther 21, 78 (219).
                                                 — lauronsäureamid 14, 307.
— carbonsaure 22, 232 (553, 554).
                                                 - methylindolcarbonsäureanhydrid 27, 683.
-- essigsäure 22, 238 (557).
                                                 — naphthoesäureanhydrid 27, 278.
— isoamyläther 21, 79.
                                                 — phenylacrylsäure 10 (325).

    methyläther 21, 78 (219).

    phenylessigsäureanhydrid 27, 266.

    methyläthersulfonsäure 22, 406.

                                                 - phenylpropionsäureanhydrid 27, 268.
  – oxyd 21, 306.
                                                   - toluylsäureanhydrid 27, 267.
  - phenyläther 21, 79.
                                                 Carboxyanilinoanthrachinon 14 (538, 539).

    schwefelsäure 21 (219).
```

Carboxyanilino-azobenzol 16, 318. — benzochinon 14 (562, 575); s. a. 14, 335. - campherylidenessigsäure 14 (563). chinon 14, 335; s. a. 14 (562, 575). - crotonsäureäthylester 14, 410. crotonsäurecarboxyanilid 14, 436. — crotonsäurenitril 14, 410, 435. - dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd, Betain 24 (200). dimethylphenylpyrazoliumsalze 24 (200). - dimethylpyridincarbonsaure 22, 545. diphenylessigsäure 14 (625). -- essigsäure 14, 348, 435 (544); s. a. 23, 592. - essigsäureamid 14 (580) — essigsäurecarboxyanilid 14, 358. malonsäurediäthylester 14, 355. - methansulfinsäure 14 (534). - methoxymethylthioxanthon 18 (580). — methylbenzochinon 14 (538, 575). — methylbenzophenonsulfon 18 (574). - methyloxybenzylsulfon 14 (534). - methylphenylpyrazol 24 (194). methylthioxanthon 18 (574). methylthioxanthondioxyd 18 (574). – naphthalinsulfonsäure 14, 743, 747, 749, 762, 766. - naphthochinon 14, 335 (538, 562, 575). oxyphenylnaphthoimidazol 23 (140). phenylessigsäure 14, 473. phenylessigsäureäthylester 14, 473. phenylessigsäureamid 14, 473. phenylessigsäurenitril 14, 473. - phenylnaphthoimidazol 28 (79, 80). propionitril 14, 354. Carboxy-anthrachinonylaminomethylbenzos phenoncarbonsaure 14 (705). – anthranilsäure 14, 344. apocamphersäure 9, 973 (427). apocamphersäureanhydrid ·18, 466. asparagin 4, 482. asparaginsäure 4, 481. Carboxybenzal-aceton 10 (347). - anthranilsäureanhydrid 27, 280. – anthranilsäureimid 24, 414. - disalicylsäure 10, 589. - oxindol **22**, 321. phthalid 18, 444. Carboxybenzamino-acetessigsäureäthylester **9** (365). äthylphthalimidin 21 (292). — allylmalonsäure 9, 813. benzaldehyd 14 (359, 362). - benzaldehydphenylhydrazon 15 (100). - benzaldoxim 14 (359, 362). – benzoesäure 14 (563). benzoesäureäthylester 14 (542); s. a. 22 (756). benzoesäuremethylester 14 (542). benzonitril 14 (578). benzoylcyanessigsäureäthylester 14 (708). benzoylmalonsäureäthylesternitril 14 (708). benzylmalonsäure 14, 562 (646).

dibromphenylisobernsteinsäure 14, 562.

— isobutyrylessigsäureamid 9 (365).

Carboxybenzamino-methoxybenzylmalons säure 14 (687). methylendioxybenzylmalonsäure 19 (793). methylphenylpyrazolon 25 (675). phenylarsinsäure 16, 880. phenylbenzthiazolcarbonsäure 27 (431). - phenylessigsäure 14, 470. - phenylisobernsteinsäure 14, 562 (646). — phthalsäuredimethylester 14, 555. piperonylmalonsäure 19 (793). Carboxybenzhydrylcarbanilsäure 14 (625). Carboxybenzolazo- s. a. Benzoesäureazo-. Carboxybenzolazo-acetessigsäure 15, 630. acetessigsäureäthylester 15, 626. acetessigsäureäthylesteroxim 15 (204). acetondicarbonsäurediäthylester 15 (204). - ameisensäureamid 16, 227. benzoylbrenztraubensäureäthylester 15, 627. cvanessigsäureäthylester 15, 627, 630. — malonsäure 15, 630, 632. — malonsäurediäthylester 15, 627. — malonsäuredimethylester 15, 627, 630, 632. nitromethan 15, 629. nitropropylen 15, 629. --- oxophenylpyrazolinylessigsäureäthylester 25 (586). oxopyrazolinylessigsäureäthylester 25 (586). phenyloxopyrazolinylessigsäureäthylester 25 (586). Carboxy-benzoldiazodicyandiamid 16 (410). benzoldiazophenylharnstoff 16 (410). - benzolsulfinsäure 11, 21 (9). — benzolsulfonylsarkosin 11 (100). - benzotetronsäure, Derivate 18, 469, 470, 527 (514). Carboxybenzoyl-acenaphthen 10, 786. acetessigsäureäthylester 10, 904. — alanin **9**, 812. ameisensäure 10, 857 (416). — aminopinen 12, 55. - anthracen 10, 790 (385). anthranilsäureäthylester 14 (542); s. a. **22** (756). – anthranilsäuremethylester 14 (542). – arsanilsäure **16,** 880. — benzoylenimidazol 25 (593). — carbazol 20, 437. -- dibromphenylalanin 14, 505. Carboxybenzoyldioxodimethylpyrrolidincarbonsaureathylester 22 (586). carbonsäuremethylester 22 (585). Carboxybenzoyl-dioxomethyläthylpyrrolidincarbonsäuremethylester 22 (586). diphenylenoxyd 18, 448. diphenylenoxyd, Pseudomethylester **19**, 209. diphenylessigsäure 10, 891. essigsäure 10, 862. — essigsäurenitril 10, 863. - fluoren **10,** 788 (384). fluoren, Äthylester 10 (384); s. a. 16 (648); Hydrazid 10 (385); Methylester 10, 788; Pseudomethylester vgl. 10, 788.

```
Carboxybenzoyl-fluorenon 10, 842.
                                               Carboxyglutaconsäure- s. a. Aconitsäure-.
 – glutarsäure 10, 928.
                                                Carboxy-glutaconsäurediäthylesternitril
— glycin 9, 812.
                                                    2, 849 (327).
- jodphenylalanin 14, 506.

    glutaconsäuretriäthylester 2, 848 (327).

- kairolin 22 (580).
                                                 - glutaminsäure 4, 492.
- leucin 9, 812.
                                                   glutarsäure 2, 815 (321).
- naphthalindicarbonsäureanhydrid 18, 501.
                                                Carboxyglutarsäure- s. a. Tricarballylsäure-.
 – naphthalindicarbonsäureimid 22, 353.
                                                Carboxy-glutarsäurediäthylesternitril 2, 814.
 - naphthalsäure 10, 933.
                                                   glutarsäuretriäthylester 2, 814 (321).
 – naphthalsäureanhydrid 18, 501.
                                                 - glutarsäuretriamid 2, 814.
— naphthalsäureimid 22, 353.
                                                   glycylglycin 4, 372.
- naphthochinonoxim 10 (432).
                                                   glycylglycinamid 4, 376.
- phenanthren 10, 790 (386).
                                                   glycylphenylglycylglycin 12, 557.
-- phthalid 18, 478 (517).

    harnstoff s. Carboxylharnstoff.

— picolinsäure 22, 350.

    hydantoinsäureäthylester 4, 361.

 - propionsäure 10, 867.

    hydrazonotetrazolenin 26, 410.

 – pyridin 22, 318.

    iminophenylpropionsäure 10 (325).

pyridincarbonsäure 22, 350.

                                                  · isoamyldiphenylharnstoff 12 (256).
— pyrrol 22, 316.
                                                Carboxyisopropylamino-äthyldimethyl=
— salicylsäure 10, 1032.
                                                    hydantoin 24, 293.
 – semicarbazid 9, 812.
                                                   āthyldimethylthiohydantoin 24, 295.

    allyldimethylhydantoin 24, 293.

— thianthren 19 (758).
— thiophen 18 (497).
                                                - allyldimethylthiohydantoin 24, 295.
 – toluylpropionsäure 10 (443).
                                                — dimethyläthylhydantoin 24, 293.
Carboxybenzyl-acetessigester 10, 869.

    dimethyläthylthiohydantoin 24, 295.

    acetessigsäureäthylesterphenylhydrazon

    dimethylallylhydantoin 24, 293.

                                                - dimethylallylthiohydantoin 24, 295.
                                                   dimethylhydantoin 24 (307).
 – aminonaphthoesäure 14, 534.
-- arsanilsäure 16 (478)
                                                   dimethylphenylhydantoin 24, 293.
                                                   dimethylphenylthiohydantoin 24, 296.

    benzoylaceton 10, 834.

                                                   phenyldimethylhydantoin 24, 293.
— buttersäure 9, 887.
- chinoliniumhydroxyd 20 (140).
                                                   phenyldimethylthiohydantoin 24, 296.
- cyanid 9, 859, 861.
                                                - trimethylhydantoin 24, 293.
- fluoren 9 (312)
                                                 – trimethylthiohydantoin 24, 295.
                                                Carboxyisopropylnitrosamino-dimethyl-

    glyoxylsäure 10, 863.

  – homophthalsäureimid 22, 265.
                                                     hydantoin 24 (308).
                                                   dimethylphenylthiohydantoin 24, 296.
 – hydrinden 9 (302).
                                                   phenyldimethylthiohydantoin 24, 296.
— hydrindon 10 (374, 376).
                                                Carboxylharnstoff 3, 69 (30).
- hydrindon, Derivate 10 (374, 375).
                                                Carboxy-mandelsäure 10, 511.
- indanon 10 (374).

    malonsäure 9, 981.

                                                - mandelsäurenitril 10 (258).

    mercaptoessigsäurephenylhydrazid

— malonsäureäthylester 9. 981.

    malonsäurediäthylester 9, 981.

                                                     15 (78).
                                                  – mesaconsäure 2, 853.
- phthalamidsäure 14, 470, 483, 489.
                                                Carboxymethoxy-acetaminochinolin 22 (653,
— phthalid 18, 440.
   phthalidcarbonsäure 18, 499.
                                                 — acetylbenzoesäure 10 (464).
Carboxy-bernsteinsäure 2, 812.
                                                  - aminochinolin 22 (653, 654).
— bernsteinsäure, Derivate 2, 813, 814 (321).

    anilinoessigsäure 13 (171).

  – butylcumarin 18 (497).

    anilinoessigsäureäthylester 13 (172).

    butyloxamidsäure 4, 419.

                                                — azobenzol 16, 104.

    chinolylanilinomethansulfonsäure

                                                   azobenzolcarbonsäure 16, 235.
     22 (682).
                                                   azobenzolsulfonsäure 16, 273.
Carboxychinuclidyl-chinolylcarbinol 25, 193,
                                                  - benzaldehydschwefligsaures Natrium
     194 (562)

    methoxychinolylcarbinol 25, 198.

                                                     8, 46.
                                                   benzoesäureanilid 12, 501.
  - oxychinolylcarbinol 25, 198.
                                                  - benzoesäureanisidid 13, 493.
Carboxy-cornicular lacton 18, 447.

    benzoesäurephenetidid 13, 493.

    crotonsăure 2, 772.

                                                  – chinolin 21, 93.
- cyanglutaconsäuretriäthylester 2, 878.
                                                — dibenzyl 6, 682.
— diaminohexan 4, 270.
                                                — dibenzylcarbonsäure 10, 346.

    diglycylglycin 4, 376.

                                                — dimethylphenylpyrazol 23, 367.

    diglycylglycinamid 4, 377.

                                                --- essigsäure 3, 234 (90).
  – diphenylglykolsäure 10, 528.
                                                  – essigsäureanilid 12, 483.
— galaktonsäure 3, 589 (204).
                                                - hydrazobenzol 15, 598.
- glutaconsaure 2, 849 (327).
```

BRILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Carboxymethoxy-methylazobenzol 16, 108, methylphenylpyrazol 23, 356. — phenanthren 6, 705. phenylarsinsäure 16, 874. phenylessigsäure 10, 188. phenylglycylarsanilsäure 16 (479). phenylglycylarsanilsäureamid 16 (480). phenylglycylarsanilsäureureid 16 (480). - phenylmethylpyrazolon 24, 43. - phenyloxocarboxymethoxyphenylhydrazonopyrazolincarbonsaure 25, 251. – stilben **6**, 693. - stilbencarbonsäure 10, 356. Carboxymethyl (Bezeichnung) 2, 3. Carboxymethylacetylthioharnstoff 4 (477). Carboxymethyläther-milchsäure 3, 279. - salicylsäure 10, 69 (31). Carboxymethyläthyl-benzylsulfoniumchlorid 6, 463. -- harnstoff 4, 359. — isobutylsulfoniumhydroxyd 8, 249. isopropylsulfoniumhydroxyd 8, 249. – piperidiniumhydroxyd **20,** 61. propyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd, Menthylester 20 (119). - pyridiniumhydroxyd 20, 243. sulfon 8, 248. tetrahydroisochinoliniumhydroxyd, Menthylester 20, 278. Carboxymethyl-alanin 4, 398. allyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd, Menthylester 20 (101). Carboxymethylamino-anthrachinoncarbons săure 14 (705). benzoesauresulfonsaure 14, 879; s. a. 24, 577. benzolsulfonsäure 14, 683. — buttersäure 4 (505). — cyanbenzalaminobenzoesaure 14 (586). — lauronsaure 14 (527). — methylphenylarsinsäure 16, 882. - naphthoesäure 14, 534. — naphtholdisulfonsäure 14, 842. — naphtholsulfonsäure 14, 827, 831, 849. — nitrocyanbenzalaminobenzoesäure 14 (586). - phenoxyessigsäure 14 (171). phenylarsendichlorid 16 (435). phenylarsendisulfid 16, 881. phenylarsin 16 (434). - phenylarsinsäure 16 (445); s. a. Carboxys methylaminophenylarsonsäure. phenylarsonsäure 16, 881 (470). phenyldichlorarsin 16 (435). — phenyldithioarsinsäureanhydrid 16, 881. — phenylessigsäure 14, 472. — pyridincarbonsäure **22.** 543. sulfobenzoesäure 14, 879; s. a. 24, 577. toluolsulfonsäure 14, 726, 730. Carboxymethyl-anthranilsäureformalid **27** (272). - arsanilsäure **16**, 881 (470). — benzaldoxim 7, 224 (122).

— benzidin 18 (65).

Carboxymethyl-benzisoaldoxim s. Carboxys methylisobenzaldoxim. benzophenonoxim 7 (225). benzoylharnstoff 9 (105). - benzoylthioharnstoff 9 (106). — benzylsulfid **6, 4**63. brommethylphenylsulfid 6, 427. – bromphenylsulfid **6, 33**1. – bromphenylsulfon 6, 332. butyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd, Menthylester 20 (101). carbamidsäureäthylesterbenzoylimid 9 (106). - carbaminylphenylalanin 14 (607). - carbaminyltyrosin 14 (670). carboxyisoamylharnstoff 4, 444. carboxyphenylbutyrolacton 18, 497. carboxypyridiniumhydroxyd 22 (503). - carboxypyridiniumhydroxyd, Anhydrid 22 (503, 504, 505). chinoliniumhydroxyd 20, 358. — chlordimethylpyrazoliumhydroxyd 28 (21). chlorisatosäureanhydrid 27 (320). - chlormethylphenylsulfoxyd 6, 372 (182). - chlormethylpyrazol 23 (21) - chlorphenylsulfid 6, 326, 328 (150). chlorphenylsulfon 6, 328. – chlorthiosalicylsäure 10, 133. chlorthiosalicylsäurenitril 10, 133. diäthyläthoxyphenylammoniumchlorid 18. 379. — diäthylphenylarsoniumchlorid 16, 830. -- diathylselenoniumhydroxyd 3, 260. – diäthylsulfoniumhydroxyd 8, 249. — diäthyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd, Menthylester 20 (115). diäthyltolylphosphoniumhydroxyd 16, 768. - dibromthiosalicylsäure 10 (60). dicarboxypyridiniumhydroxyd, Anhydrid **22** (532, 534). dichloranthranilsäureformalid 27 (272) dichloroxodihydrobenzooxazin 27 (272). dichlorphenylsulfid 6, 330. — dichlorthiosalicylsäure 10 (59). - diisoamylsulfoniumbromid 3, 249. - diisobutylsulfoniumhydroxyd 8, 249. - dimethylphenylsulfon 6, 492, 498. dinitrophenylsulfid 6, 343 (163). - dioxoanisalimidazolidin 25 (504). dioxomethoxybenzylimidazolidin 25 (496). dioxooxybenzylimidazolidin 25, 70 (495). — diphenylisothioharnstoff 12, 463. diphenyltelluroniumhydroxyd 6 (167). — diphenylylsulfid s. Carboxymethylxenyl-- dipropylsulfoniumhydroxyd 8, 249. – dithiocarbamidsäure 4 (478). — dithiocarbamidsäurecarboxymethylester - dithiocarbanilsäurebenzylester 12 (265). Carboxymethylen-campher 10, 653 (311). hydantoin 25, 260.

indenylessigsäure 9, 922.

```
Carboxymethylen-phthalimidin 22, 311.
   pseudothiohydantoin 27, 350.
 tryptophan 22 (678).
Carboxymethyl-guanidin 4, 359 (477).

— harnstoff 4, 359 (477).

    hippurylaminomethylharnstoff 9 (110).

- hydroxylamin 8, 235.

    indenylidenessigsäure 9, 922.

    isoamyltetrahydroisochinoliniumhydr=

    oxyd, Menthylester 20 (101).
 - isobenzaldoxim 7 (120); 27, 27
 – isochinoliniumhydroxyd 20, 383.
— isocyanursäure 26, 255.

    isocyanursäureäthylester 26, 256.

— isopropyltetrahydroisochinoliniumhydr=
    oxyd, Menthylester 20 (100).
 isothioharnstoff 3, 251 (97).

    isothiosemicarbazid 3, 251 (97).

 leucin 4, 452 (524).
Carboxymethylmercapto-acetaminobenzoes
    säure 14 (650, 653).
- aminobenzoesäure 14 (650).

    aminopyrimidincarbonsäureäthylester

    25 (599).

    benzoesäuresulfonsäure 11, 411 (106).

    benzolazomethylphenylpyrazol 25, 549.

    benzolazomethyltolylpyrazol 25, 550.

buttersäuretoluidid 12 (385, 403, 428).
-- cinnamoylthioglykolsäure 10 (134).

    dimethylbenzoesäure 10 (116)

    dioxomethyltetrahydropyrimidin 25, 62.

— dioxotetrahydropurin 26 (167, 169).
— diphenyltriazolon 26 (82).
— iminodihydropyrimidincarbonsäureäthyl=
    ester 25 (599).
— isonaphthoxthin 19 (639).
- methylphenylbenzoylpyrazol 25, 34.

    methylphenylpyrimidin 23 (119).

    methylpyrimidon 25, 15 (464).

- oxodihydropurin 26 (166).

    oxomethyläthyldihydropurin 26 (166).

— phenmorpholon 27 (354).
— phenylarsenoxyd 16, 863.

    phenylarsinigsäureanhydrid 16, 863.

— phenylarsinsäure 16, 875.

    phenylglyoxylsäure 10, 950.

    phenylthiodiazolthion 27 (612).

  - pyrimidon 25, 9.
Carboxymethyl-methylbenzimidazol
    23 (37).
- naphthylsulfid 6, 623.

    naphthylsulfon 6, 623, 662.

    — nitrobenzaldoxim 7 (138, 143).

    nitromethylphenylnitrosamin 12 (394).

nitrophenylsulfid 6, 337, 340 (155).

    nitrophenylsulfon 6, 339.

--- nitrosoanthranilsäure vgl. 14 (555).
-- nitrothiosalicylsäure 10 (60).

    octyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd,

    Menthylester 20 (101).
— oxamid 4, 357.
```

– oxamidsäure 4, 357.

10, 203.

— phenoxyphenylessigsäure 10, 202.

- phenoxyphenylessigsäurediäthylester

```
Carboxymethylphenyl-aminophenyldioxo-
    hexahydrotriazin 26, 220.
   brenztraubensäure 10 (420).

    glycylarsanilsäure, Amid und Ureid

    16 (480).
   guanidin 12, 371.
   jodidehlorid 9, 454.
   pentandicarbonsaure 9, 985.
   pimelinsäure 9, 985.
 – sulfid 6, 313 (146).
 – sulfon 6, 314.
 - sulfoxyd 6, 314 (147); s. a. 14, 935.
Carboxymethyl-picoliniumhydroxyd 20, 240.
   propyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd,
    Menthylester 20, 278
   pseudocumylsulfid 6 (255).
pyridiniumhydroxyd 20, 226.
   pyridiniumhydroxyd, Anhydrid 20, 226
    (78).
   selenosalicylsäure 10 (61).

    sulfonoxosulfonaphthylhydrazonodis

    hydrobenzothiazindioxyd 27 (364).
   sulfonoxosulfophenylhydrazonodihydro=
    benzothiazindioxyd 27 (363).
- sulfonsulfazon 27 (354).

sulfoxydbenzoesäure 10 (57).

    tetrachlorthiosalicylsäure 10 (59).

    thiocarbamidsäureäthylesterbenzoylimid

    9 (107).
   thioharnstoff 4, 360.
   thiohydracrylsaure 3, 300.
   thiomilchsäure 3, 291.
Carboxymethylthiosalicylsäure 10, 129 (56).
Carboxymethylthiosalicylsäure-äthylester
     10, 132,
 – methylester 10, 131 (58).
- nitril 10, 132.
   sulfonsäure 11, 411 (106).
Carboxymethyl-tolylguanidin 12, 944.
— tolylsulfid 6, 372, 422 (211).
— tolylsulfon 6, 372, 422.
— triäthylammoniumhydroxyd 4, 351 (472).

    triphenylarsoniumhydroxyd 16, 830

- triphenylphosphoniumhydroxyd 16, 762.

    tripropylammoniumhydroxyd 4, 353.

 – tritolylarsoniumhydroxyd 16, 835.
   tritolylphosphoniumhydroxyd, Anhydrid
     16, 769.
- tropiniumhydroxyd 21, 37.
   ureidomethoxyphenylpropionsäure
     14 (670).
   ureidooxyphenylpropionsäure 14 (670).
 – ureidophenylpropionsäure 14 (607).
  xenylsulfid 6, 674.
Carboxynaphthyl-aminoessigsäure 14, 534.
 – aminophenylessigsäure 14, 534.
-- benzoesäure 9, 962, 963 (419).
 — benzoesäureamid 9, 963.
-- benzoesäuremethylester 9, 962; s. a.
     16, 1039.
— glycin 14, 534.
  glyoxylsäure 10 (421).

    oxyessigsäure 10 (146, 148).

    oxyessigsäurediäthylester 10, 335.
```

phosphorsäure 10, 329, 332, 335.

Carboxynaphthylthioglykolsäure 10, 331 (144, 145, 149). Carboxy-oxycrotonsäurebenzamidid 9, 285. — pentamethylendiamin 4, 267. - phenacetamid 9, 859, 861. phenacetonitril 9, 859, 861. - phenacylbarbitursäure, Ester 25, 272. - phenacyldialursäure, Derivate 25, 285. - phenacylindandionylindandion 10 (453) phenoxyessigsäure 10, 69, 138, 158 (31, 65, 71). phenoxykaffein 26 (168). phenoxypropionsäure 10, 69 (31). Carboxyphenyl-acetylglycin 14, 352. - acetylglycinäthylester 14, 353. – acrylsäure 9, 898 (390, 391). - ätherglykolsäure 10, 69, 138, 158 (31, 65, 71). äthermilchsäure 10, 69, 158 (31). -- alaninnitril 14, 354. anthrachinoncarbonsäure 10 (446). - anthrachinonylglycin 14 (545). - anthrachinonylsulfid 10 (55, 56). — arsendichlorid 16, 843 (433). arsendijodid 16, 843 (433).arsendioxyd 16, 876. --- arsenoxyd 16, 864 (442). — arsin 16 (432, 433). arsinigsäure 16, 864 (442). - arsinigsäureanhydrid 16, 864 (442). - arsinsäure 16, 876 (461). - arsinsäureanhydrid 16, 876. – arsonsäure **16,** 876 (461). benzglykocyamidin 24, 374. — benzisoaldoxim s. Carboxyphenylisobenzs aldoxim. - benzoylglycin 14, 353. - benzoylnaphthalin 10 (386). — benzylchinazolon 24, 216. benzylglycin 14, 352. - bisoxynaphthylcarbinol 10 (270). — bordihydroxyd 16, 924. brenztraubensäure 10, 863. - brommethylpyrazol 28 (22). — brommethylpyrazolon 24 (216). — buttersäure 9, 882, 883 (385); s. a. 18, 425 Anm. buttersäuredinitril 9, 882. — butyrolactonessigsäure 18, 497. carbäthoxyglycinäthylester 14, 354. – carbamidsäure 14, 344. carbamidsäuremethylester 14, 344. — carbaminylguanidin 14 (543). carboxyphenylformazylbenzol 16, 232, 236. — chinazolon 24, 145. - chinazolonessigsāure 25, 230. chinolyloxdiazol 27, 788. - chinoxalon **25**, 243.

Carboxyphenylchlor-methylpyrazolcarbons saure 25 (532) phenylpyrazol 28 (44). pyrazol 28 (16). trimethylpyridinopyrazoliumhydroxyd **26**, 65. Carboxyphenyl-citraconimid 21, 408. cyanamid 14, 404. — cyanformamidin 14, 399. – cyanguanyltriazen **16** (410). - cyclopropandicarbonsaure 9. 985. – dichloressigsäure 9, 860. - dichlormethylpyrazolon 24 (214). dichloroxyphenylpyrazolin 24 (249). Carboxyphenyldihydroisocumarincarbons säure-amid 18, 499. imid 27, 288. Carboxyphenyl-dimethylpyrazolon 24, 44. dimethylpyridinopyrazol 26, 64. dinitrooxymethylbenzimidazol 23, 383. dioxotetrahydrochinazolin 24 (343). dioxynaphthylsulfid 10 (55). — diphenylosotriazol 26, 80. - diphenyltetrazoliumhydroxyd 26, 363. — diphenyltriazol 26, 80. essigsaure 9, 857, 860, 861 (379). essigsäureäthylester 9, 858. essigsäuremethylester 9, 858. formylessigsäurediäthylester 10, 863. - formylessigsäuredimethylester 10, 863. glycerinsäure 10, 560. glycin 14, 348, 435 (544); s. a. 28, 592. glycinamid 14 (580). — glycincarboxyanilid 14, 358. glycylarsanilsäure, Ureid 16 (480). glykolsäure 10, 511. glykosazon 15, 629. glyoxylsäure 10, 857 (416). glyoxylsäureamid 10 (416). - glyoxylsäuremethylester 10, 859. — guanidin 14, 345, 404 guanylharnstoff 14 (543). — harnstoff 14, 345, 402, 434 (543). – hydracrylsäure 10, 516. Carboxyphenylhydrazinodimethylpyridincarbonsäure 22, 570. carbonsäure, Dilactam 26, 239. — carbonsäureäthylester 22, 571. Carboxyphenylhydrazinolutidin-carbonsäure – carbonsäure, Dilactam **26, 23**9. carbonsäureäthylester 22, 571. Carboxyphenylhydrazono-benzoylhydrazonobuttersäureäthylester 15, 626. malonylbisaminodimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 144, 145. oxophenylpyrazolinylessigsäureäthylester **25** (586). oxopyrazolinylessigsäureäthylester **25** (586). phenyloxopyrazolinylessigsäureäthylester **25** (586). Carboxyphenylimino-acetylsemicarbazid 14, 355.

buttersäureäthylester 14, 410.

dimethylpyridinopyrazol 26, 65.
indazolon 24, 115.
methylpyrazol 28, 59 (21, 22).

28, 63.

Carboxyphenylchlor-brommethylpyrazol

dimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 60.

```
453 ---
                                                                     Carboxypropionyl-
Carboxyphenylimino-buttersäurecarboxys
                                               Carboxyphenyl-oxooximinomethylpyrazolin
    anilid 14, 436.
                                                   24 (325).
— buttersäurenitril 14, 410, 435.

    oxooximinophenylpyrazolin 24 (349).

 – campherylessigsäure 14 (563).

    oxophenylhydrazonomethylpyrazolin

— diessigsāure 14, 354 (545).
                                                   24 (325)

    diessigsäuredinitril 14 (545).

    oxophenylhydrazonophenylpyrazolin

- diessigsäurenitril 14 (545).
                                                    24 (349)
- diessigsäuretrimethylester 14, 354.

    oxotolylhydrazonophenylpyrazolin

    diphenyldihydropyridazin, Lactam

                                                    24 (349).
    26 (56).

    oxymethyloxybenzylpyrazol, Lacton

essigsäurephenylacetylhydrazid 15, 338.

                                                    vgl, 27 (613).
- essigsäurephenylacetylhydrazid, Anhy-
                                                  oxymethylpyrazol, Lacton 27,
    drid 24, 395.
                                                    655 (592).
  - essigsäurephenylhydrazid 15, 337.
                                                  oxymethylpyrazolearbonsäure, Lacton
Carboxyphenyl-indazolon 24, 114 (238).
                                                    27 (619)
— isobenzaldoxim 14 (560, 573); 27, 27.
                                               — oxyphenylpyrazol, Lacton 27 (596).
— isobuttersäure 9, 882, 883.
                                               — oxypyrazol, Lacton 27 (592).
- isocarbostyril 22, 248.
                                               - oxytetrazol 26 (124).
- isoindolin 20, 261.
                                               - perimidindisulfonsaure 25 (616).
-- isonitrosomethylpyrazolon 24 (325).
                                               - phenylbenzalpyrazolon 24 (278).
- isonitrosophenylpyrazolon 24 (349).
                                               - phenylpyrazolon 24 (248); s. a. 27 (732).
- isothiocyanat 14, 408.
                                               phosphinsäure 16, 820.

    leukauramin 14, 357, 436.

                                                  phosphorsäure 10, 69, 138, 158.

    malonamidsäureäthylester 14, 400.

                                                  phthalamidsäure 14, 433 (563).
- mercaptoanthrachinonsulfonsäure

    phthalidcarbonsäure 18, 499.

    11 (90).
                                               — picolinsäure 22, 174.
- mercaptomethylthioxanthon 18 (318).

    picolinsäureanhydrid 27, 280.

- mercaptonaphthochinon 10 (55).
                                                  propionsäure 9, 872, 873, 874 (382); s. a.
                                                    20, 565.
   methoxystyrylfurancarbonsäure
    18 (468).
                                               — pyrazol 23, 42.
Carboxyphenylmethyl-benzalpyrazolon

pyridincarbonsäure 22, 174.

                                               - pyridincarbonsaureamid 22, 174.
    24 (264).
— chinazolon 24, 156 (253).
                                               - pyridincarbonsäureanhydrid 27, 280.
— naphthylmethan 9 (308).
                                               - schwefelsäure 10, 69, 138, 158.
pyrazolon 24, 44 (208).
                                               — senföl 14, 408.
- pyrazolon, Athylester 24 (208); Amid
                                               - succinamid 14, 344, 401.
    24 (209); Anilid 24 (209); Hydrazid 24 (209); Lactam 24 (361).
                                               - succinamidsaure 14, 344, 400, 433 (542).
                                                  succinamidsäureäthylester 14, 401.
Carboxyphenyl-naphthalincarbonsäure
                                               — succinimid 21, 378.
    9, 962, 963 (419).
                                               — sulfoxydessigsäure 10 (57).
— naphthionsäure 14, 743.
                                               - tartramidsäure 14, 409.
- naphthochinonylsulfid 10 (55).
                                               — tetrazolon 26 (124).
- naphthochinoxalin 25, 153
                                               - thienylketoxim, Anhydrid 27 (526).
— naphthoesäure 9, 962, 963' (419).

    thioglykolsäure 10, 129, 186 (56).

    naphthoesäureamid 9, 962.

                                               - thioglykolsäuremethylester 10 (57).

    naphthoesäuremethylester 9, 962.

                                                — thioharnstoff 14, 405.
— naphthoimidazol 25, 152 (546).
                                               — tolyläthan 9, 684.
— naphthylaminsulfonsäure 14, 743, 747.
                                               — tolyläthylen 9, 700.
    749, 762, 766.

    tolylfurancarbonsäure 18 (451).

    tolylfurancarbonsäurediäthylester

    naphthylguanidin 14, 405.

    nicotinsāure 22, 174.

- nitrophenylpyrazolon 24 (249).

    tolylfurancarbonsäuredimethylester

    nitrosaminooxyphenylnaphthoimidazol

                                                    18 (452).
    28 (140).
                                               --- tolylphosphinigsäure 16, 801.
   nitrosaminophenylnaphthoimidazol
                                               — triazencarbonsäureanilid 16 (410).
                                               - triazol 26, 16.
    23 (80).
                                               — urethan 14, 345, 402 (543).
 - oxamid 14, 398.

    oxamidsaure 14, 342, 398 (541).

                                               — xanthydrol 18 (462).
                                                 xanthydrol, Lacton 18, 352.
 – oxamidsäureäthylester 14, 343,
                                               Carboxy-pimelinsäure 2, 824.
    398 (542).
                                               — pimelinsäureanilid 12, 317.
 – oxamidsäuremethylester 14 (541).
                                                 - piperidyläthylchinolylketon 25, 241.

    oxdiazolpropionsäure 27, 715.
```

 oxodihydrobenzotriazin 26, 165. oxodihydrobenzotriazincarboxyanilid

26, 165.

Carboxypropionylacetessigsäure-äthylester

- äthylesterbisphenylhydrazon 15 (95).

Carnitinäthylester 4, 514. Carboxy-propionylacetessigsäureäthylester-Carnosin 25, 516 (717). hydrazon 8 (290). Caron 7, 91, 92 (73). propionylaminonaphthalimid 21 (418). propyldiphenyltelluroniumhydroxyd Caron-bisnitrosylsäure 16, 678 (400). - carbonsăurenitril 10 (306). 6 (167). - propyloxybuttersäure 3, 303. phenylthiosemicarbazon 12 (248). pyridylbenzoesäure 22, 174. Caronsäure 9, 730 (316). Caronsaure-anhydrid 17, 450 (236). pyridylglycerinsäure 22, 278. pyridylglycerinsäure, Lacton 27, 353. - anil 21 (341) - anilid 12 (213). pyridylglycin 22, 543. - pyrrylglyoxylsäure 22, 346. Carpen 5, 123; s. a. 6, 1285. Carpilin 27 (612). — sulfanilsäure 14, 703. - tetrinsäure, Äthylester 18, 451. Carpilinsäure 25 (563) Carubinose 1, 905 (456). -- tetronsäure 18, 450 (507) triacetsäurelactonanilid 18, 464. Carvacrol 6, 527 (261). Carvacrol-athylather 6, 529 (262). Carboxytricarballylsäure 2, 861. äthyläthersulfonsäure 11, 266. Carboxytricarballylsäure-tetraäthylester — glykosid 6, 529. 2, 859, 862 (332, 333). - methyläther 6, 529 (262). tetramethylester 2, 861. — methyläthersulfonsäure 11, 266. - triäthylesternitril 2, 860, 862. — phthalein 18 (382). trimethylesternitril 2, 862. – sulfonsäure 11, 266. Carboxy-triglycylglycin 4, 378. Carvacromenthol 6, 27. — triphenylessigsaure 9, 965. Carvacromenthol, saurer Phthalsäureester vinylpyridiniumhydroxyd 20 (78). Carboyl (Bezeichnung) 10, 788 Anm. Carvacrotin-aldehyd 8, 125. Carbuvinsäure 18, 335. - aldehydphenylhydrazon 15, 197. Carbuvinsäure, Ester 18, 335 (448). — alkohol 6, 949. Carbyl-amin 1, 720. – säure 10, 281, 282. — amine (Definition) 4, 29. Carvacroxy-acetaldehydsemicarbazon 6, 529. aminobenzalaminoformylbenzaldioxyd — buttersäure 6, 530. **19**, **3**61. — essigsäure 6, 530. - aminobenzalcyanbenzaldioxyd 19, 362. — essigsäurephenetidid 13, 490. aminobenzophenon 14, 83. - fumarsäure **6,** 531. — aminoessigsäure 4, 353. – isobuttersäure **6,** 530. - aminopropionsäure 4, 394. – isovaleriansäure **6, 53**0. — halogenamine 1, 720. -- kaffein **26** (167). — oxim 1, 720 (375). methylbenzoxazol 27, 110. --- sulfat **19**, 433. propionsäure 6, 530. Carden 5, 481. propionsäurephenylbenzylamid 12, 1061. Cardol, Alkohol C₁₅H₂₄O aus — 1, 429. propionylbenzylanilin 12, 1061. Caren 5 (67). – zimtsäure s. Carvacryloxyzimtsäure. Carlinaoxyd 17, 72. Carvacryl (Bezeichnung) 5, 7. Carlinen 5, 470. Carvacryl-acetat 6, 529. Carminazarin 10, 1040 (516). ätherglykolsäure 6, 530. Carminazarin-chinon 10, 1042. – äthylalkohol **6,** 552. - chinon, Diphenazin 26 (186). amin 12, 1171 (506). Carminon 8, 297. - benzoat **9**, 123. Carminoncarbonsăure 10, 1005. - butylalkohol 6, 554. Carminonmethyläther-carbonsäuremethyls — diacetamid 12, 1171. ester 10, 1005. — essigsäure **9**, 568. dicarbonsäuredimethylester 10, 1040. — glykolsäure 10, 285. Carminsaure, Kohlenwasserstoff C16H12 aus glykosid 6, 529. **5.** 689. - glyoxylsāure 10, 719. Carnaubasäure 2, 393 (182). — mercaptan **6**, 532. Carnaubawachs, Alkohol C₂₅H₅₂O₂ aus — oxyzimtsäure 10 (133). oxyzimtsäureäthylester 10 (133). - Alkohol $C_{27}H_{56}O$ aus - 1, 432 (222). - Alkohol $C_{30}H_{52}O$ aus - 1, 432 (222); – phosphorsaures Kalium 6, 531. - propylalkohol **6**, 554. Derivate 2 (63, 89, 184); 9 (65, 357); quecksilberhydroxyd 16, 957. **12** (220). – schwefelsaures Kalium 6, 531. – Oxycarbonsāure C_{s1}H₄₂O₂ aus **–– 3, 36**8; Carven 5, 133 (70). Lacton 17, 247. Carvenol 6 (42) Carvenolid 17, 302 (158). Carnaubylalkohol 1, 432 (222). Carnitin 4, 513 (548). Carvenoliddibromid 17, 263, 264.

```
Carvenolsäure 10, 31 (14, 15).
Carvenon 7, 78 (66); s. a. 14, 935.
Carvenon, Kohlenwasserstoff C11H18 aus
     5. 167; Oxaminooxim aus — 15. 40.
Carvenon-imid 7, 79.
- oxim 7, 79.
- semicarbazon 7, 79.
Carvenylamin 12, 39.
Carveol 6, 97 (61).
Carveol, Carbanilsäureester 12 (224); saurer
     Phthalsäureester 9 (360).
Carveolmethyläther 6, 97.
Carvestren 5, 125, 795 (66).
Carvestren-bishydrobromid 5, 47.

    bishydrochlorid 5, 46 (21).

Carvol 7, 153 (101).
Carvolin 18, 660.
Carvomenthen 5, 84 (44).
Carvomenthen-dibromid 5 (22).

    — nitrolbenzylamin 14, 1.

    — nitrolpiperidin 20 (13).

Carvomenthol 6, 26, 27 (19).
Carvomenthol, Benzoat 9 (65); saurer
    Phthalsäureester 9 (357, 358).
Carvomentholessigsäure 10, 27.
Carvomenthon 7, 34, 35, 36 (31, 33).
Carvomenthon, Hydroxylaminooxim aus ---
    15 (15).
Carvomenthoncarbonsaure 10, 627.
Carvomenthyl-amin 12, 18, 19.
- bromid 5, 51.
— chlorid 5. 48.
- harnstoff 12, 19.
— phenylharnstoff 12, 351.
 - phenylthioharnstoff 12, 392.
Carvon 7, 153, 157, 158 (101, 102, 103).
Carvon, Oxaminooxim aus — 15, 43.
Carvon-anil 12 (169).
— borneol 6 (63).
- campher 7 (106).
- carboxyphenylhydrazon 15 (205).
- dichlorid 5, 130.
- hydrat 8, 9, 10 (510).
- hydrat, Benzoat des Oxims 9 (125); Carbs
    anilsäureester 12, 338.
— hydratphenylhydrazon 15, 187.

    hydrazon 7 (102).

    hydrobromid 7, 76.

    hydrochlorid 7, 75 (65).

    hydrosulfonsäure 7, 155.

- naphthylhydrazon 15, 569.
— nitrophenylhydrazon 15, 461, 470.
— oxim 7, 156, 157 (102, 103).
pentabromid 7, 37.
- phenylhydrazon 15, 134.
- phenylsemicarbazon 12, 379.
— semicarbazon 7, 156, 157, 158 (102).
 – tetrabromid 7, 37.
Carvopinon 7, 160 (104).
Carvotanaceton 7, 75, 76, 77 (65).
Carvotanaceton, Oxaminooxim aus — 15, 41.
Carvotanaceton-dibromid 7 (32).
— oxim 7, 75, 76, 77 (65).
— semicarbazon 7, 75, 76, 77.
Carvoxim 7, 156, 157 (102, 103).
```

Carvoxim, Carbanilsäurederivat 12, 372: Crotonsäureester 7 (102); Diphenylessig= säureester 9 (282); Hydrozimtsäureester 9 (199); Methylzimtsäureester 9 (254, 256); Phenylessigsäureester 9 (177); Phenylbuttersäureester 9 (212); Phenyl-hydrozimtsäureester 9 (285, 286); Phenylisobuttersäureester 9 (212); Phenyl= zimtsäureester 9 (295, 298); Tolylcarb= amidsäurederivat 12, 804, 863, 944. Carvoxim-acetat 7, 156 (102). benzoat 9, 289 (124). - benzoat, Dibromid 9 (124). - cinnamat 9 (234). hydrobromid 7, 76, 77.
hydrochlorid 7, 76, 77 (65, 66).
methyläther 7, 156. phthalat 9 (366). Carvyl-amin 12, 53, 54 (130). - phenylharnstoff 12, 352. Carylamin 12, 42. phenylthioharnstoff 12, 393. Caryophyllen 5, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468 (221, 222, 223); s. a. 17, 614. Caryophyllen, Alkohole aus — 6, 559 (31). Amin C₁₅H₂₇N aus — 12 (131).
Carbonsäuren aus — 9 (10, 14). — Diketon $C_{12}H_{20}O_2$ aus — 7 (321). — Keton $C_{10}H_{18}O$ aus — 7 (40). - Kohlenwasserstoffe aus - 5 (88, 246). Oxocarbonsäuren aus — 10 (299, 389). — Trioxoverbindung $C_{14}H_{22}O_3$ aus — 7 (472). Caryophyllen, regeneriertes 5 (224). Caryophyllen-bishydrochlorid 5, 110 (58). - bishydrochlorid, Sesquiterpen aus — 5, 468 (224). — hydrat 6, 105 (68). hydrat, Carbanilsäureester 12, 327. — nitrolanilin 14 (356). nitrolbenzylamin 14, 21 (356). nitrolpiperidin 20, 42. — nitrosat 5, 462, 466 (222). - nitrosit 5, 462, 466 (222). — nitrosochlorid 5, 462, 465, 466 (222). ozonid 5 (221). – sāure **9** (321). Caryoterpin 6 (377). Cascarillsäure 2, 460. Casein, heterocyclische Stammkerne aus -**20** (86, 155, 156). Cassonsäure 3, 553. Catechin 17, 209, 210, 213 (125). Catechin a 17, 209. Catechin b 17, 210. Catechin c 17, 210. Catechin-pentaacetat 17, 212, 213. - pentabenzoat 17, 212, 213. pentamethyläther 17, 212 (126). - tetramethyläther 17, 211. - tetramethylätheracetat 17, 212, 213. Catechon-tetramethyläther 18, 239. trimethyläther 18, 238. Catechu 17, 209. Catechusäure 17, 209. Catellagsäure 19, 245.

Cederncampher 6, 104 (67). Cedren 5, 460, 461 (220). Cedren, Dioxo-Verbindung C₁₅H₂₄O₂ aus -7, 598 (336); Kohlenwasserstoffe aus — 5 (88, 246). Cedren (veraltete Bezeichnung für Sesquis terpen) 5, 456. Cedren-dicarbonsaure 9, 780 (348). - dihydrid **5,** 171 (92). glykol 6, 758. ketosäure 10, 652 (310). Cedrenol 6 (274). Cedriret 8, 537 (750). Cedrol 6, 104 (67). Cedron 6, 1126 (554); 7, 344. Cedrus deodara, Sesquiterpen aus — 5 (219). Ceolat 2 (50, 172). Ceran 1 (70). Ceratophyllin 10, 430 (209). Cercarbid 1, 244 (105, 106). Cerebrininsäure vgl. 2, 388. Cerebronsäure 3, 369 (133). Cerebronsäuremethylester 8, 369. Ceroten 1, 227. Cerotinsäure 2, 394 (182). Cerotinsäure-äthylester 2, 395 (183). - amid 2, 395 (183). — anilid 12 (197). --- cervlester 2, 395. — chlorid 2, 395. - methylester 2, 395 (183). – nitril **2, 39**5. Ceroton 1 (375). Cerotonoxim 1 (375). Ceryl-acetat 2, 136. - alkohol 1, 432 (222). — benzoat 9 (65). — jodid 1 (71). — nitrat 1, 432. — schwefelsäure 1, 432: Cetan 1, 172 (68). Ceten 1, 226 (98). Ceten-dibromid 1, 172. — glykol 1, 498. — glykoldiacetat 2, 146. — oxyd 17, 20. – sulfonsäure 4, 10. Cetyl (Bezeichnung) 1, 53. Cetyl- s. a. Hexadecyl-. Cetyl-acetat 2, 136. — acetylen 1, 262 (125). - äthoxyphenylhydantoin 24, 257. - alkohol 1, 429 (219). — amin 4, 202. --- anilin **12**, 169, 1186. — benzoat **9**, 113. benzol 5, 472. benzolsulfonsäure 11, 152. — bromid 1, 172 (68). — butyrat 2, 272. — chloral 1, 717. - chlorid 1, 172. - cyanid 2, 377 (169). — cytisin **24,** 137.

desoxybenzoin 7, 465.

Cetylen 1. 262. Cetyl-hydrocuprein 28 (154). - jodid 1, 172 (68). — malonamidsäure 2, 735. -- malonsäure 2, 734. — malonsaureamid 2, 735. --- malonsäurediäthylester 2 (299). — malonsauredimethylester 2, 735. malonsăurenitril 2, 735. — mercaptan 1, 430. — mesitylen 5, 473. — metaborat 1, 430. – nitrat 1, 430. — palmitat 2, 373 (166). — phenetol 6, 559 (276). - phenol 6, 559 (276). phenylacetophenon 7, 465. - phenyläther 6, 144. — phenylhydantoin 24, 252. phenyljodidchlorid 5, 473. — phosphorsäure 1, 430. - rhodanid 3, 177. — schwefelsäure 1, 430. sulfonsăure 4 (310). — toluol 5, 473. tolylhydantoin 24, 253, 254, 255. — tolylsulfon 6, 370. – xanthogensäure **3**, 212. Ch (Prăfix) 28, 404 Anm. Chalkon 7, 478 (260). Chalkon-bisazonaphthol 16, 212. carbonsäure 10, 777 (370). Chamaecyparis, Kohlenwasserstoffe C15H24 aus — 5 (218). Chaulmoogra-alkohol 6, 96. - **säure 9,** 80 (45). Chaulmoogren 5, 111 Chavibetol 6, 963 (462). Chavibetol-acetat 6, 966. -- benzoat **9**, 135. Chavicinsaure 19, 281. Chavicol 6, 571 (283). Chavicol-athylather 6, 572. methyläther 6, 571 (283). Cheiranthussäure 2 (205). Cheirol 4 (435). Cheirolin 4 (436). Chelerythrin 27, 493 (500). Chelerythrin-alkoholat 27, 493. — cyanid 27 (545). - pseudocyanid 27 (545). Chelidamsaure 22, 268 (565). Chelidonin 27, 556 (567) Chelidonin-hydroxyathylat 27, 558. oxyd 27, 557. Chelidonsäure 18, 490 (523). Chelidonsäure-äthylester 18, 491. — diäthylester 18, 492 (523). — diamid 18, 492. - dimethylester 18, 491. Chelihydronsäure 3, 859. Chicago-blau 4 B 16 (346). - blau 6 B 16 (346). - orange 18, 218 Z. 27 v. o. - orange G 11, 91.

```
Chinacetophenon 8, 271 (617).
                                                Chinaldylphthalid 27, 227.
 Chinacetophenon-acetat 8, 272.
                                                Chinalizarin 8, 549 (755).
 - acetatphenylhydrazon 15, 207.
                                                Chinalizarin-dimethyläther 8, 550.
 — äthvläther 8, 272.
                                                -- sulfat 19, 423.
 -- diacetat 8, 272.
                                                - sulfonsäure 11, 364.
 — diäthyläther 8, 272.
                                                  - tetraacetat 8, 550.
 — dibenzoat 9, 155.
                                                Chinanisol 21, 85 (221).
 — dimethyläther 8, 271.
                                                Chinaphenin 23, 533 (171).

    dimethylätherphenylhydrazon 15, 207.

                                                Chinasăure 10, 535, 538 (270).
 — dimethyläthersemicarbazon 8, 272.
                                                Chinasăure, Lacton 18, 163 (387).
 — methyläther 8, 271.
                                                Chinasäure-äthylester 10, 538.
 --- oxim 8, 272.
                                                - amid 10, 538.
Chinacridazin 26, 392.
                                                - anilid 12, 513.
Chinacridin 28, 331
                                                 – methylester 10, 538.
Chinaeridon 24, 438 (392).

    phenathylamid 12, 1094.

Chinacridon-chinon 25 (523).
                                                Chinazolin 23, 175.
— säure 25 (566).
                                                Chinazolin-hydroxyäthylat 23, 176.
- saureanhydrid 27 (614).
                                                   hydroxymethylat 23, 175.
Chinäthonsäure 6, 848.
                                                Chinazolon 24, 143, 146 (245).
Chinäthylin 28, 529 (171).
                                                Chinazolonearbonsaure 25, 227, 228 (573).
Chinaldin 20, 387 (148).
                                                Chinazolongelb S 25 (615).
Chinaldin-acrylsäure 22, 97, 98.
                                                Chinazolthion 24, 146.
— aldehyd 21, 324, 325.
                                                Chinazolyl-benzoesäure 25 (545).
- alkin 21, 114.
                                                  propionsäure 25 (542).
-- arsonsäure 22 (704).
                                                Chindolin 28, 268 (74).
- azoanilin 22 (696).
                                                Chindolin-carbonsaure 25 (545).
-- carbonsäure 22, 83, 85, 86, 87 (512).
                                                — disulfonsäure 23, 268

    carbonsäureessigsäure 22, 171.

                                                hydroxyäthylat 23, 268.

    carbonsäuremethylbetain 22, 84.

    hydroxymethylat 23, 268 (74).

                                                Chinen 23, 449 (138).
— carbonsäuremethylbetain, Ammonium:
     base 22, 84.
                                                Chinendibromid 23, 417.
— dicarbonsăure 22, 171.
                                                Chineonal 24 (417).
- dicarbonsāurediāthylester 22 (539).
                                                Chinhydrin 23, 490.
                                                Chinhydron 7, 617 (343).
— hydroxyäthylat 20, 391 (149).
- hydroxyisoamylat 20, 392
                                                Chinhydrone, Konstitution 7 (337).
                                                Chinicin 25, 39 (478).

    hydroxyisobutylat 20, 392.

— hydroxymethylat 20, 391 (149).
                                                Chinid 18, 163 (387).
hydroxypropylat 20, 392 (150).oxalester 22, 317.
                                                Chinidin 23, 506 (164).
                                               Chinidin-bishydroxyathylat 23, 510.
-- oxalsaure 22, 316.

    bishydroxymethylat 23, 509.

— oxalylsäure 22, 316.
                                                — chlorid 23, 420 (131).
 — oxvd 20. 390.
                                               — hydroxyäthylat 23, 509.
Chinaldinsaure 22, 71.
                                               hydroxybenzylat 23, 510 (165).
Chinaldinsăure-amid 22, 73.
                                                hydroxymethylat 28, 509 (165).
— chlorid 22, 72 (509).
                                               Chinid-triacetat 18, 163.
— desylester 22, 72.
                                                  tribenzoat 18, 163.
— methylester 22, 72.
                                                Chinin 23, 511 (166); s. a. 24, 577.
                                               Chinin, Arsenobenzoesäureester 28 (172);
— nitril 22, 73 (509).
 - oxyd 22, 73 (510).
                                                    Diglykolsäureester 23 (172); Kohlen-
Chinaldinsulfonsaure 22, 396, 397.
                                                    säureester 23, 532 (171); Phosphors
Chinaldon 21, 104 (223).
                                                    säureester 23, 533.
                                               Chinin-bishydroxyäthylat 23, 535.
Chinaldonaldehyd 21, 589.
                                                  bishydroxybenzylat 23, 535.
Chinaldyl-amin 22 (641).

    bishydroxymethylat 23, 534 (172).

— carbinol 21, 114.
                                               Chininearbonsaure-acetaminophenylester
— essigsäure 22, 92.
                                                    28, 532.
 – glyoxylsäure 22, 316.
Chinaldyliden-butyrolacton 27, 220.
                                               - äthoxyanilid 28, 533 (171).
                                                — äthylester 23, 531 (171).

    essigsäure 22, 96.

— glykolsäure 22, 316.
                                               — amid 23, 532
- naphthalimidin 24, 237.
                                               - anilid 23, 532.

oxindol 24 (283).
phthalid 27, 228.

                                                 – benzylester 28, 532.
                                                — chlorid 23, 532.
                                               — methylester 23, 531.
— phthalimidin 24, 231.
                                                 – nitrophenylester 28, 532.
   pyrrolidon 24, 200.
                                               — oxyphenylester 23, 532.
```

Chinaldylisochinolin 28, 299.

Chinolin 20, 339 (134).

Chinolin-aldehyd 21, 322 (305, 306); s. a. Chinincarbonsaure-phenylester 23, 532. thymylester 23, 532. 22, 634. Chinin-chlorid 23, 420 (132). — aldehyd, Derivate 21, 322, 323 (305, 306). chlorojodid 23, 497. — azin **26.** 387. - dibromid 23, 496 (160). - azodimethylanilin 22, 577. - dichlorid 23 (160). — azohydrocuprein 25 (736). Chinindolcarbonsäure 25, 143. - azonaphthol 22 (695). Chinindolin 23, 267. - azooxychinolin 22 (698). Chinin-hydroxyäthylat 23, 534, 535. - azophenetol 22 (695). hvdroxybenzylat 23, 535 (172). — azophenol 22 (695). - hydroxymethylat 28, 534 (172). — azophenolacetat 22 (695). - azophenoläthyläther 22 (695). hydroxymethylathydroxyäthylat 23, 535. Chininon 25, 44 (480). — betain 20, 358. - betain, Ammoniumbase 20, 358. Chininon-hydroxymethylat 25, 45. - blau 28, 299. — oxim **25**, 45. Chininoxychlorid 23 (180). Chinolinearbonsäure 22, 71, 74, 78, 79, 81 Chininsaure 22, 234 (555). (510, 511).Chininsaure-athylester 22, 234 (555). Chinolinearbonsaure- s. a. Chinaldinsaure-, — amid 22, 234. Cinchoninsäure-. - benzylbetain 22, 235. Chinolinearbonsäure-äthylester 22, 79. - benzylbetain, Ammoniumbase 22, 235. — amid 22, 80 (510). - amidhvdroxyäthylat 22, 81. -- chlorid 22 (555) - amidoxim 22, 80. — methylbetain 22, 235. - methylbetain, Ammoniumbase 22, 235. - amidoximacetat 22, 80. -- methylester 22, 234. - amidoximäthyläther 22, 80. - nitril 22 (555). — amidoximearbonsäureäthylester 22, 80. Chinin-schwefelsäure 23, 533. — diathylaminoathylester 22, 80. sulfonsäure 23, 533. — essigsäure 22, 171; 23 (162). Chinisatin 21, 564 (435). - nitril 22, 80 (511). - oxymethylamid 22, 80. Chinisatin-imidoxim 21 (436). - oxim 21, 565 (435). - piperidinomethylamid 22, 80. - sulfonsäure 22, 417, 418. — säure 21, 564 Anm. Chinisoamylin 23, 530. - ureidoxim 22, 80. Chinit 6, 741 (370). Chinolinearboyl-äthylpiperidinearbonsäure Chinizarin 8, 450 (714). **25**, 241. Chinizarin-äthyläther 8, 452. - anthranilsäure 22, 73; 23, 293. — amid 14, 268 (503). — benzoin 22, 72. - bisthiosalicylsäure 10 (56). bromessigsäureäthylester 22 (579). — blau 14, 269. - essigsäureäthylester 22 (578). — carbonsäure 10, 1035 (509). Chinolinehinon 21, 518, 519. - chinon 7 (491). Chinolinchinon-bisoximacetat 21, 518. — diacetat 8, 452. - dioxim 21, 518, 519. - diäthyläther 8, 452. - oxim 21, 518, 519 (405). - dihydrid 8, 431 (705). oxychinolylimid 22, 500. — dimethyläther 8, 452 (715). Chinolin-dekahydrid 20, 156 (35). — diphenyläther 8 (715). dicarbonsaure 22, 169, 170. — disulfonsäure 11, 357. dicarbonsäurenitril 22, 170. -- grün 14, 199 (462). dicyanid 20 (138). grünsulfonsäure 14, 869. disulfonsaure 22, 403. — hexabromid 8, 451. gelb, spritlösliches 21, 542. — methyläther 8 (715). gelb, wasserlösliches 20, 389 Zeile 16 v. u. - methylphenyläther 8, 452. — hexahydrid **20, 254.** — sulfonsäure 11, 357 (93). - hydroxyäthylat 20, 352 (139). Chinocarboniumsalzformeln der Pyrylium= - hydroxyallylat 20, 354. salze 17, 117 Z. 13 v. u. hydroxybenzylat 20, 354. Chinochinolon 24, 198. - hydroxybutylat 20, 354. Chinochinoloncarbonsäure 25, 242. hydroxyisoamylat 20, 354. Chinoid (Bezeichnung) 7, 4. - hydroxyisobutylat 20, 354. Chinoilin 20, 339. - hydroxymethylat 20, 351 (138); s. a. 21, XVI. Chinoisoamylin vgl. Chinisoamylin. Chinoisopropylin 28, 530. — hydroxypropylat 20, 353. Chinol (Bezifferung) 8, 16. Chinolino-acridin 28, 331. – chinolin **23, 2**81. Chinole 8, 1 (504). Chinolein 20, 339. — furazan 27, 777.

— oxdiazol 27, 777.

Chinolinrot 23, 478 (145). Chinolinsaure 22, 150 (531). Chinolinsäure-äthylester 22, 151. - äthylesterchlorid 22, 151. - athylestermethylbetain 22, 152. — amid 22, 151, 152. - amidmethylbetain 22, 152, - anhydrid 27, 261 (319). — anil 24, 370 (342). - betain 22 (532). bisbenzalhydrazid 22 (532). bischlorbenzalhydrazid 22 (532). - bisvanillalhydrazid 22 (532). — diathylester 22, 151. — diamid 22. 152. — dichlorid 22 (532). — dihydrazid 22 (532). - dimethylester 22, 151 (531). hydroxymethylat 22, 152.imid 24, 369. - imidessigsäureäthylester 24, 370. - methylbetain 22, 152. — methylbetain, Ammoniumbase 22, 152. — methylester 22, 150, 151 (531). methylesteräthylester 22, 151. - methylesterchlorid 22, 151 (531). — methylestermethylbetain 22, 152. - nitril 22 (532). Chinolinsulfonsäure 22, 390, 391, 392, 393. Chinolinsulfonsäure-äthylbetain 22, 392, 393. - benzylbetain 22, 392. - hydroxyäthylat, Anhydrid 22, 392, 393. - hydroxybenzylat, Anhydrid 22, 392. hydroxymethylat, Anhydrid 22, 390, 392.
methylbetain 22, 390, 392.
Chinolin-tetrahydrid 20, 262 (94). tricarbonsăure 22, 187. Chinolinylphenylhydrazin 26 (68). Chinolon 21, 77, 83 (219, 220). Chinolon-carbonsaure 22, 230, 232 (553, 554). imid **22, 443, 444** (637, 638) Chinoloylessigsäureäthylester 22 (578). Chinolsaure 22, 75. Chinolyl-acetaldehyd 21, 324. — acetophenoncarbonsäure 22, 322. - acetophenoncarbonsaure, Oxim 22, 322. acetophenoncarbonsäureäthylester acetylenylchinuclidylidenmethan 23, 273. acrylsäure 22, 96, 97. - äthylamin 22 (641). - äthylchinuclidylidenmethan 23, 248. - aminophthalimid 22 (690). - aminosuccinimid 22 (690). - benzimidazol 26, 94 brenztraubensäure 22, 316, 317. — bromäthylchinuclidylidenmethan 28, 249. — carbamidsaureathylester 22, 448. -- chinolinearbonsăure 25 (547). — chinolyläthan 23, 301. — chinolyläther 21, 86, 94. - chinolyläthylen 23, 315. — chinolylchinolin 26, 101.

chinolylmethylsulfid 21, 113.

- cyanid 22, 73, 76, 79, 80, 81 (509, 510, 511).

Chinolyl-cyclopentandion 21, 530. dibromäthylchinuclidylidenmethan **23**, 249. dibromvinvlchinuclidvlidenmethan 23, 266, - diketohydrinden 21, 542. - dioxophenylacetylpyrrolidin 22 (640). Chinolylenphenylenketon 21, 356. Chinolyl-essigsäure 22, 82. - essigsäurenitril 22, 82. - formazyl 22, 73. - glycerinsäure 22, 264. hydracrylsäure 22, 240. — hydrazin 22, 564, 565 (690). — indandion 21, 542. isochinolylketon 24 (283). isochinolylketon, Derivate 24 (283, 284). isochinolylmethan 23, 479. mercaptan 21, 82, 99. methylchinolyläthylen 23, 321. methylchinolylsulfid 21, 113. methylpyrazolon 24, 46 (214). — milchsäure 22, 241. - naphthindandion 21, 552. — nitramin **22**, 593. — nitrobenztriazol 26, 48. — oxdiazolon 27, 784. — oxyacetophenon 21, 93. — oxyessigsäure 21, 93. - perinaphthindandion 21, 552. - propionsäure 22, 92, 93. - pyridincarbonsäure 25, 149. — rhodanid 21, 99. semicarbazid 22, 564, 565. tetrahydrochinolin 22, 443. thionamidsäure 22, 449. — trimethylenglykol 21, 181. --- urethan **22**, 448. Chinolylvinylchinuclidyliden-carbinol 23, 449. - methan 23, 266. Chinomethane 7, 4, 270. Chinon 7, 600, 609 (337, 340); s. a. 14, 936. Chinon, additionelle Verbindungen 7, 615 (343).Chinon- s. a. Benzochinon-. Chinon-acetaminoaniloxim 18, 96 (30). — acetimidoxim 7, 627 (345). - acetimidoximcarbonsäure 10, 803. - acetylphenylhydrazon 15, 237. — äthoxyaniloxim 13, 457. äthylimidoxim 7, 626 (345). - äthylimidoximcarbonsäure 10, 802. äthylimidoximcarbonsäureäthylester 10, 803. äthylimidoximcarbonsäuremethylester 10, 803. aminoanil 13, 88 (26). aminonaphthylimid 13, 202. anil 12, 206 (180). anilaminoanilinoanil 18, 112. anilchlorimid 12, 207. anileyanhydrazon vgl. 15, 724. anildiazid 16, 603. anilhydrazonsulfonsäure vgl. 15, 724. — anilinoanil 18, 90 (178).

- cyanhydrazon 7, 629.

– diacridon 25 (523).

Chinon-diaminoanil 18, 296, 504 (178). Chinon-anilinoformylimidsemicarbazon 12, diaminomethylanildimethylimonium. 355. chlorid 18, 303. — aniloxim 12. 207. — aniloxyanil 18, 456 (178). — dianil 12, 207 (180). Chinonaphthalin 24, 237. - diazid 16, 526 (363) - diazidcarbonsaure 16, 553, 554. Chinonaphthalon 21, 552. Chinon-azin 7, 628 (345). - diazidformel der Diazophenole 16, 520. - diazidsulfonsäure vgl. 25, 301. benzolsulfonylimiddiazid 16, 605. dibromid 7, 574. benzoylimidphenylsemicarbazon 12, 380. - benzoylnaphthylhydrazon 15, 564. — dibromidoximbenzoat 9, 291. - benzovlphenylhydrazon 15, 252. — dibromoxyanil 18, 518. dicarbonsaureanhydrid 17. 579. — benzylimidoxim 12, 1042. - dicarbonsăuredinitril 10, 902. Chinonbis-bisacetaminoanil 18, 297 (94). - chlorimid 7, 621 (344). — dicarbonsäureimid 21, 572. -- dichlordiimid 7, 621 (344). cyanphenylhydrazon 15, 284. — diaminoanil 18, 296 (93) dichlorid 7, 573. — diphenylmethid 5, 757 (388); s. a. 8 (819). — dichloriddibromid 7, 557. — guanylhydrazon 7, 630. dichloridoximbenzoat 9, 291. — diimid 7, 620 (344); s. a. 12, 1436. - methylimid 7, 621. diimidtetracarbonsäuretetraäthylester — oximacetat 7, 628. oxyphenylmethid 8, 361 (671). 10. 940. - phenylsemicarbazon 12, 390. Chinondimethyl-aminoanil 18, 88 (26). - thiosulfonsäure 8, 388. aminoanildimethylimoniumhydroxyd Chinon-brommethylphenylhydrazon vgl. **13**, 89 (26). diimoniumbromid 18, 73 (22). **15**, 529. - bromphenylhydrazon vgl. 15, 432, 433, - diimoniumnitrat 18, 74. 438 imoniumjodidoximmethyläther 7, 627. butylimidoxim 7 (345). - phenylhydrazon vgl. 15, 549. camphersulfonylimiddiazid 16, 607. Chinon-dinitroanildiazid 16, 603. Chinoncarbathoxymethylimidoxim-carbon-— dinitrophenylhydrazon vgl. 15, 491 (146). säure 10 (391). - dioxim 7, 601, 627 (338, 345). carbonsäureäthylester 10 (392). dioximanhydrid, polymeres 7, 628. dioximcarbonsaureathylester 10, 803. carbonsäuremethylester 10 (392). Chinondiphenylmethid 7, 520 (290). Chinoncarbathoxyphenylhydrazon 15, 283. Chinoncarbomethoxymethylimidoxim-Chinondiphenylmethid-anil 18, 741. carbonsaure 10 (391). — imid, dimeres 18, 739, 740. carbonsäuremethylester 10 (392). — phenylbromphenylmethid 5, 758. Chinoncarbonsaure-athylester 10 (392). — phenylnaphthylmethid 5, 760. brommethylphenylhydrazon vgl. 15, 529. phenyltolylmethid 5, 758. — chlorphenylhydrazon vgl. 15, 424, 425, Chinon-diphenylylhydrazon vgl. 15, 576. disemicarbazon 7, 630. — dibromoxyanil 18, 518. – disulfonaphthylimidoxim 14, 784. – hydrazonsulfonsäure vgl. 15, 723. Chinone 7, 4, 552, 599 (309, 337). methylester 10 (391). Chinon-essigsaure 10 (392). — formylhydrazon 7, 629. Chinoncarbonsäuren s. bei Oxocarbonsäuren. Chinoncarbonsaure-naphthylhydrazon vgl. guanylhydrazon 7, 629. **15.** 567, 575. - hydrazonsulfonsäure 7, 629. nitromethylphenylhydrazon vgl. 15, 530, Chinonimid 7, 619. Chinonimid-aminodinitroanilinoanil 18, 297. – nitrophenylhydrazon vgl. 15, 459, 466, - anil 12, 207 (180) 483. – diaminomethylanil 18, 302. phenylhydrazon vgl. 15, 366. – diazid 16, 602; vgl. a. 24 (238). - tolylhydrazon vgl. 15, 503, 510, 525. - dimethylimoniumhydroxyd 7, 621. Chinon-carboxyhydrazon 7, 629. -- methoxyanil 18, 456. methylimid 7, 620. carboxymethylimidoxim 7 (345). carboxymethylimidoximcarbonsăure — nitrophenylhydrazon vgl. 15, 462, 473. 10 (391). nitrostilbenylhydrazon vgl. 15, 580. oxim 7, 625 (344).
oxyanil 18, 70, 456 (21). - carboxynaphthylimidoxim 14, 535. — chloraniloxim 12, 610. - chlorimid 7, 619 (344). phenylhydrazon vgl. 15, 166. — chlorimidanil 12, 207. --- phenylsemicarbazon 12, 380. — chlorphenylhydrazon vgl. 15, 422, 424, --- semicarbason 7, 629 426. - tolyihydrazon vgl. 15, 514.

- tolylimid 12, 913

Chinonisobutylimidoxim 7, 627.

Chinon-methid (Bezeichnung) 7, 4. Chinon-tetrachlorid 7, 557. — methoxvanil 13, 456. tetrahydrid 7, 556 (310). - methoxyaniloxim 13, 457. - tetrasulfonsäure 11, 330. -- methylimid 18, 441. thiosulfonsäure 8, 240. Chinonmethylimidoxim 7, 626 (344). toluolsulfonylimiddiazid 16, 606. Chinonmethylimidoxim-carbonsaure 10, 802. — tolylhydrazon vgl. 15, 498, 507, 514. - carbonsäureäthylester 10, 803. tolylhydrazonbenzalhydrazon vgl. - carbonsäuremethylester 10, 803 (392). 15, 514. carbonsäurephenylester 10, 803. tolylimid 12, 913 (418). Chinon-naphthalinsulfonylimiddiazid 16, 606. tolylimidoxim 12, 913. - naphthalylhydrazon 21 (417). - tolylsemicarbazon 12, 805, 946. - naphthylhydrazon vgl. 15, 563, 570. - tribromphenylhydrazon vgl. 15, 451. - naphthylsemicarbazon 12, 1293. - trimethylphenylhydrazon vgl. 15, 556. — nitroanildiazid 16, 603. - trinitroanildiazid 16, 603. nitrobenzylimidoxim 12, 1079. ureidsemicarbazon 7, 630. - nitromethylphenylhydrazon vgl. 15, 530. --- urein **24**, 369. - nitrophenylhydrazon vgl. 15, 455, 462, - xenylhydrazon vgl. 15, 576. 472. – xylolsulfonylimiddiazid 16, 606. - nitrostilbenylhydrazon vgl. 15, 580. Chinonyl-acrylsäurephenylhydrazon vgl. Chinonoxim 7, 600, 622 (337, 344). **15, 36**8. Chinonoxim, Carbanilsäurederivat 12, 374. - aminobenzoesäure 14, 335. Chinonoxim-acetat 7, 625. — anthranilsäure 14, 335. - äthyläther 7, 625. - crotonsäure 10, 816. — benzoat 9, 292. crotonsäurephenylsemicarbazon 12, 384. benzoatbenzoylphenylhydrazon 15, 252. Chinonylen-bisaminobenzoesäure 14, 357 -- benzoatnitrophenylhydrazon 16, 414. (546).benzoatphenylsemicarbazon 12, 380. dianthranilsäure 14, 357 (546). benzolsulfonat 11, 50. Chinonylpropionsäurephenylhydrazon vgl. - benzovlphenylhydrazon 15, 252. 15, 366. - benzyläther 7, 625. Chinophenol 21, 91 (221). -- carbonsäure 10, 802. Chinophthalin 21, 543; 24, 231. - carbonsäureäthylester 7, 625. Chinophthalon 21, 542; 27, 228. - carbonsäuremethylester 7, 625; 10 (392). Chinophthalon-anil 21, 544. -- imid 21, 543. - dinitrophenyläther 7, 625. - dinitrophenylhydrazon 16, 414 (347). phenylhydrazon 21, 544. Chinopropylin 23, 530. Chinonoxime 7, 599. Chinopyrin 23, 177. Chinonoxim-hypochlorit 7, 625. Chinosol 21, 92. - methyläther 7, 624. Chinotoxin 25, 39 (478). — nitrophenylhydrazon 16, 413 (347). Chinotoxinbromphenylhydrazon 25, 40. - phenylsemicarbazon 12, 380. Chinovit 1, 877. -- semicarbazon 7, 630. Chinon-oxyanil 18, 456 (156). Chinovose 1, 877; vgl. 15, 219 Anm. Chinoxalin 23, 176. - oxydimethylanil 18, 635. - oxyphenyloxymethylphenylmethid Chinoxalin-carbonsaurediathylaminoathyl= ester 25 (541). 8, 365 (671). - dicarbonsaure 25, 172 - phenylhydrazon vgl. 15, 166. - dicarbonsäureanhydrid 27, 684. phenylhydrazonbenzalhydrazon vgl. -- diessigsäureäthylester 25, 174. 15, 167. - diessigsäurediäthylester 25, 174. - phenylsemicarbazon 12, 379. Chinoxalino-chinolinehinon 26, 239. - phenylureidphenylsemicarbazon 12, 380. — chinoxalin 26, 380. propylimidoxim 7, 627 (345). semicarbazon 7, 629 (345). - isocumarin 27, 659. - naphthsultam 27 (651). semicarbazonphenylsemicarbazon 12, 380. phenoxazin 27, 778. — sulfoacetaminoaniloxim 14, 715. pyroncarbonsäure 27 (619). sulfohydrazonphenylhydrazon vgl. pyronoxim 27 (593). 15, 167. Chinoxalon 24, 147. -- sulfohydrazontolylhydrazon vgl. 15, 514. Chinoxalonaphthazin 26, 387. -- sulfonsäure 11, 330 (80). Chinoxalon-carbonsăure 25, 228. --- sulfonsäurebenzolsulfimidnitrophenyl-- carbonsăureureid 25, 228. hydrazon vgl. 15, 485. - essigsäureäthylester 25, 231. - sulfonsäuredimethylaminoanil 13, 109. Chinoxalo-phenanthrazin 26, 390. sulfonsäurephenylhydrazon vgl. 15, 396. phenazin 26, 380. — tetrabromid 7, 557. Chinoxalylbenzoesäure 25, 148. tetracarbonsäuretetraäthylester 10, 940.

Chinuclidin 20, 144.

— tetracarbonsäuretetramethylester 10, 940.

Chloracetamino-benzoesäure 14, 338, 365. Chinuclidinhydroxyäthylat 20, 144. 366, 412, 438 (540, 562, 582). Chitaminsaure 4, 522. Chitarsäure 18, 359 (466). Chitenidin 25, 198. - benzoesäureäthylester 14, 432 (540, 576). benzoesäurediäthylaminoäthylester Chitenidin-äthylbetain 25, 198. 14 (576). - benzoesäuremethylester 14, 339, 366, 396, hydroxyäthylat 25, 198. hydroxyäthylat, Anhydrid 25, 198. 432. Chitenin 25, 198. benzolazophenol 16 (338). benzolsulfonsäure 14 (722). Chitenin-äthylester 25, 199. äthylesterhydroxyäthylat 25, 199. — benzolsulfonsäureamid 14 (718, 722). Chitenol 25, 198. benzophenazin 25, 360. Chitoheptonsäure 18, 363. - benzophenazinhydroxyphenylat 25, 360. Chitonsaure 18, 359 (467). — benzophenon 14, 79, 85 (388). - benzoylharnstoff 14 (540, 562, 576). Chitosamin 4, 328 (458) — benzylalkohol 18 (230). Chitosaminheptonsäure 4 (553). Chitosaminsäure 4, 522 (551). – benzylanilin 13, 169. - benzylbenzoat 18 (230). Chitose 18, 161 (387). Chitosoxim 18, 161. - benzylidendiacetat 14 (363). Chld (Präfix) 28, 404 Anm. Chloracetaminobrenzcatechin 18 (308). Chlor-aceanthrenchinon 7 (437); s. a. 12 (608). Chloracetaminobrenzcatechin-äthyläther acenaphthen 5 (276). 18 (309). diathyläther 18 (310) - acenaphthylen 5 (299). — acetal 1, 611 (328). - dimethyläther 13 (309). - methyläther 18 (309). Chloracetaldehyd 1, 610 (327). Chloracetaldehyd, trimerer 19, 386 (807). — methylätheräthyläther 18 (310). Chloracetaldehyd-äthylacetal 1, 611. – methylenäther **19** (763). — äthylacetal, Acetat 2, 153. Chloracetamino-butanol 4 (440) buttersäure 4 (501, 502, 503). - äthylenacetal 19, 8. - benzolazophenyihydrazon 16 (348). butylalkohol 4 (439). - butyrylalanin 4 (501). — diathylacetal 1, 611 (328). capronsaure 4 (515, 516). — disulfonsäure 4, 18. chinolin 22 (639, 640). guanvlhvdrazon 3, 118. - hydrochlorid, Acetat 2, 153. chinon 14, 137; s. a. 14 (413). — methyläthylacetal 1, 611. chloracetylcrotonsäureäthylester 3, 753. - oxim 1, 613. chloracetyltoluol 14 (378, 379). schweflige Säure 1, 612. cuminsauremethylester 14, 514. - semicarbazon 3, 101 (48). cyclohexancarbonsäureäthylester 14, 301. - tolylimid 12, 909. – diacetoxytoluol 13 (319, 320). Chlor-acetaldoxim 1, 613. — diäthyläther 4 (430). - acetamid 2, 181, 199 (82, 90). diäthylessigsäure 4, 458. Chloracetamino- s. a. Chloracetylamino-. dimethylacetophenon 14 (382). Chloracetamino-acetal 4 (450). dimethylazobenzol 16 (322). - acetophenon 14, 43, 49 (365, 366, 367, dimethylbenzol s. Chloracetaminoxylol. dimethylphenylpyrazolon 25, 461. acetoxybenzoesäure 14 (652). dioxybenzol 18 (308). diphenyl 12, 1320. acetoxymethylphenazin 25 (667). — diphenylamin 18, 26, 95. – acetoxyphenazin 25 (666). - acetoxytoluol 18, 594 (212, 224); Chloracetaminoessigsäure-äthylester 4, 354. s. a. 18, 605. amid 4 (474). — äthylalkohol 4 (430). — anilid 12 (285). - anilinobenzochinon 14 (420). - azid 4 (474). – anilinobenzophenazinsulfonsäurehydroxy: - benzalhydrazid 7 (130). methylat 25, 524. hydrazid 4 (474). — anisol 13, 383, 384, 385, 420, 511 (119, Chloracetamino-guajacol 13 (309). hexahydrobenzoesäureäthylester 14, 301. 182). anthrachinon 14, 181, 183, 184, 194 (440, — isopropylalkohol 4 (437) 445, 455). isopropylbenzoesäuremethylester 14, 514. - anthrachinoncarbonsäure 14 (707). - kaffein 26, 531. — azobenzol 16 (312). — kresol 18 (214, 217). — azonaphthalin 16 (332) kresolmethyläther 18, 601, 605 (217, 223). benzaldehyd 14, 29 (363). – lactophenin 18 (210). — benzaldiacetat 14 (363). lactylaminophenetol 18 (210). — benzamid 14 (540, 562, 576). — methoxytoluol 18 (217, 223).

benzaminoanthrachinon 14 (464, 576).
 benzochinon 14 (413); s. a. 14, 137.

- methylacetophenon 14, 63, 64 (378, 379,

380).

```
Chloracetaminomethyl-äthylessigsäure
                                                Chloracetaminophenyl-ätherglykolsäureamid
     4, 426.
                                                    18 (133); s. a. 18 (114, 161).
 — anisat 10 (74).

    äthylalkohol 18 (241).

— anthrachinon 14, 223 (478).
                                                - arsinsäure 16, 880 (469).
benzamid 14 (600).
                                                - arsonsäure 16, 880 (469).
— benzoat 9 (79).
                                                -- benzoat 18 (114).

    benzoesäure 14, 483.

                                                   benzophenaziniumhydroxyd 25, 360.
— benzoesäureäthylester 14, 483 (600).
                                                - benztriazol 26, 327 (101).
- benzoesäurebromäthylester 14 (600).
                                                — essigsäure 14 (589).

    benzoesäurediäthylaminoäthylester

                                                   essigsäureamid 14 (588, 589, 594).
     14 (600).
                                                — harnstoff 13 (14, 34).

    benzol s. Chloracetaminotoluol.

                                                jodidchlorid 12, 674.
benzoylchlorid 14 (600).
                                                - malonamid 13 (32).
- benzoylharnstoff 14 (601).

    nitrobenzoat 13 (114).

butanol 4 (443, 444).
                                                - oxamid 18 (14, 32).

 buttersäure 4, 426.

                                                 – oxamidsäure 18 (32).
— chinolin 22, 456.
                                                Chloracetamino-propionsäure 4, 395; s. a.
- naphthalin 12 (546).
                                                    Chloracetylalanin.
— naphthol 13, 689.

    propionsäureäthylester 4, 395.

- naphtholmethyläther 13, 689 (279).

    resorcinäthyläther 13 (314).

- naphthylacetat 18 (279)

    resorcindiäthyläther 18 (315)

    phenoxyessigsäure 13 (223).

                                               - resorcindimethyläther 13 (314).
   phenylcarbinol 18 (241).
                                               - resorcinmethyläther 18 (314).
- phenylharnstoff 13 (41).

    resorcinmethylätheräthyläther

- phenyljodidehlorid 12, 876.
                                                    18 (314, 315).
— phenylpyrazol 24, 46; 25 (621).
                                                  rosindulin 25, 357.
                                               - salicylsäure 14, 583 (652).
- urethan 3 (11).
  - zimtsäure 14, 527.
                                               - salicylsäureäthylester 14, 583.
                                                 – salicylsäureamid 14 (652).
Chloracetamino-naphthalinsulfonsäure
    14, 750.
                                                   salicylsäuremethylester 14, 578, 583.
- naphthochinon 14, 155.
                                               - stearinsäure 4, 466.
                                                -- stearinsäureäthylester 4, 466.
-- naphthol 18 (270, 274).
— naphtholmethyläther 13, 680.
                                                 – stearinsäuremethylester 4, 466.
— nitrophenylbenztriazol 26 (101).
                                                -- styrol 12, 1187.

    thymoläthyläther 13, 657.

--- oxanilsäure 13 (32).
                                               - toluol 12, 835, 836, 837, 871, 872, 989.
Chloracetaminooxy-s.a. Chloroxyacetamino-,
                                                    990 (389, 404, 405, 436); s. a. 14 (839).
    Oxychloracetamino..
                                                 - toluolazotoluol 16 (322).
Chloracetaminooxy-acetophenon 14, 235
                                               - trimethylbenzol 12 (501); s. a. Chloracet=
    (485).
- acetophenonoxim 14 (485)
                                                    pseudocumidid.
- anthrachinon 14, 270 (564); 27 (351).
                                               — triphenylmethan 12 (558).

    veratrol 13 (309).

— azobenzol 16 (338).
                                               — xylol 12, 1105, 1139 (486, 487); s. a.

    benzolsulfonsäure 14 (747).

                                                    Chloracetxylidid.
- chalkon 14 (491).

    phenylpropiophenon 14 (490).

                                                  zimtsäure 14 (619, 620).

zimtsäuremethylester 14, 521, 522.

    toluol 18 (214, 227).

Chloracetamino-pentanol 4 (441).
                                               Chloracetanilid 12, 243, 562, 599, 604, 611
                                                    (192, 287, 299, 302, 306).

    phenacetylharnstoff 14 (589).

- phenetol 18, 384, 420, 511 (120, 182)
                                               Chloracetanilidazo-äthylbenzylanilin
- phenol 18, 371, 384, 511 (113, 119, 132,
                                                    16 (320).
                                                - chloracetanilid 16, 339.
    160, 182).
                                               — diathylanilin 16 (320)
- phenoläthyläther 18, 384, 420, 463, 511
                                               - dimethylanilin 16 (320).
    (113, 120, 133, 182).

    phenolmethyläther 18, 383, 384, 385, 420,

                                                 - dipropylanilin 16 (320).
                                               Chloracet-anisidid 18 (113); s. a. 18 (133, 160).
    511 (113, 119, 133, 160, 182).
                                                — bromamid 2, 200.
   phenoisulfonsăure 14 (747).
                                                 – chloramid 2, 200.
Chloracetaminophenoxy-acetylharnstoff
                                               Chloracetessigsäure-äthylester 3, 662, 663
    18 (161).
                                                    (233); s. a. 23, 591; 26, 654.
— essigsäure 13 (114, 133, 161).
                                                — äthylestercyanhydrin 3, 445.

    essigsäureamid 18 (114, 133, 161).

    anilidoxim 12, 519.

    essigsäurechlorid 18 (114, 161).

                                                   carboxyanilid 14, 436.
--- essigsäuremethylester 18 (161).
                                                Chlor-acethydroxamsäure 2, 201 (90).
Chloracetaminophenyl-acetat 18, 511 (114).
                                                   acetimidchlorid 2, 201.
 - ätherglykolsäure 18 (133); s. a. 18 (114,
```

161).

- acetiminoäthyläther 2 (83, 90).

```
Chlor-acetiminochloracetylbuttersäureäthyl=
                                                 Chloracetoxy-phenanthren 6, 707.
     ester 8. 753.
                                                 — phenylanthranil 27, 117.
- acetiminomethyläther 2 (90).
                                                 — phenylbenztriazol 26 (29).
- acetoacetylaminobenzoesäure 14, 436.

    phenylbenztriazolchinon 26, 273.

- acetol 1, 105 (34).
                                                 - phenylchloracetylharnstoff 18 (170).
- acetol, gechlortes 1, 106.
                                                 - phenyljodidehlorid 6 (110).
 — acetolacetat 2, 155 (72).

    phenylpropionsäure 10 (110).

 - aceton 1, 653 (344)
                                                 — propionsäure 8 (108).
 - acetonaphthon 7 (213)
                                                 - propionsăureanilid 12 (267).

    propionylchlorid 8 (109).

- acetoncyanhydrin 8, 317.

acetondiäthylacetal 1, 654.
acetonitril 2, 201 (90).

                                                 - trimethylbenzol 6 (256).
                                                 — triphenylmethan 6 (349).
— acetonsemicarbazon 8, 102.
Chloracetophenon 7, 281, 282 (151).

    xylol s. Chloracetoxydimethylbenzol.

                                                   – zímtsäure 10 (131)
Chloracetophenon-carbonsaure 10, 692.
                                                 Chloracet-phenetidid 18 (113); s. a. 18 (133).
- carbonsäureanilid 12, 523.

    pseudocumidid 12, 1153 (500).

- oxim 7, 282.
                                                 — toluidid 12, 793, 829, 860, 921, 981 (400).

    oxim, Carbanilsäurederivat 12, 373.

                                                 --- xylidid 12, 1104, 1118, 1137; s. a. Chlor-

    phenylhydrazon 15, 140.

                                                      acetaminoxylol.
Chloracet-oxim 1, 654.
                                                 Chloracetyl-aceton 1, 785 (404).
                                                   - acetylacetonimid 1, 811.
   oxim, Carbanilsäurederivat 12, 371.
Chloracetoximino-acetamid 2 (241).

    äpfelsäurediäthylester 8, 419.

  - acetonitril 2 (242)
                                                 - äpfelsäuredimethylester 8, 419, 430.
- acetylchlorid 2 (241).

    äpfelsäuredipropylester 3, 433.

                                                  – äthoxyäthylamin 4 (430).
  - essigsäure 2 (241).
Chloracetoxyacetamino-benzoesäure 14 (652).
                                                 — äthylamin 4, 127 (352)
— methylbenzol 18, 594, 605 (212, 224).
                                                   - äthylaminobenzoesäure 14, 433.
— methylisopropylbenzol 18, 652.
                                                 — alanin 4, 383, 395.
 – methylphenazin 25 (667).
                                                    alanināthylester 4, 384, 395.
— phenazin 25 (666).
                                                 Chloracetylalanyl-glycin 4, 384.
  toluol 18, 594, 605 (212, 224).
                                                    glycylglycinäthylester 4, 384.
Chloracetoxy-acetophenon 8, 88, 89 (539).
                                                  – glycyltyrosin 14, 617.
— azobenzol 16, 102.
                                                 - glycyltyrosinmethylester 14, 617.
                                                 - leucin 4 (521).
— benzamid 10 (46).

    benzhydrylnaphthalin 6 (362).

    leucylisoleucin 4 (526).

    benzoesäureäthylester 10, 143 (35).

    tyrosin 14, 618.

    benzoesäuremethylester 10 (33).

                                                 Chloracetylallylamin 4 (390).
  - benzylacetylanilin 18, 583
                                                 Chloracetylamino- s. a. Chloracetamino-
- bernsteinsäurediäthylester 3, 419.
                                                     (Verbindungen mit der Gruppe CH<sub>•</sub>Cl·
                                                     CO·NH sind nur unter Chloracetamino-

    bernsteinsäuredimethylester 8, 419, 430.

                                                     aufgenommen).

bernsteinsäuredipropylester 3, 433.

  – buttersäureäthylester 3, 310.
                                                 Chloracetylamino-acetophenon 14, 48.

    buttersäurenitril 8, 310.

    anthrachinon 14 (454).

-- chinolin 21, 88.
                                                   - azobenzol 16, 319.
— dimethylbenzol 6 (244).
                                                 benzophenon 14, 78, 84.

    dimethylphenylimidazolin 28 (42).

                                                 — campher 14 (353).
- dioxonaphthalintetrahydrid 8, 296.

    methylbenzophenon 14, 106.

- diphenylpentadien 6 (344).
                                                    propiophenon 14, 60.

    isobuttersăure 8 (119).

                                                 Chloracetylanilino-acetophenon 14, 54 (372).
- isobuttersäureäthylester 3 (121).
                                                  – äthylalkohol 12 (194).

    isobuttersäureanilid 12 (267).

                                                 — essigsäure 12, 476, 601.
— isobuttersäurepropylester $ (121).
                                                  – essigsäureanilid 14 (839).
  - isobutyrylchlorid 8 (120).
                                                  – essigsäuremethylester 12, 477.
                                                    pentadienal 12, 612.
Chloracetoxymethyl-acetophenon 8, 112
    (550).
                                                    pentadienalphenylhydrazon 15, 399.
— azobenzol 16, 138.
                                                    triphenylamin 18, 97.

    benzoesāure 10 (102).

                                                 Chloracetyl-anilinsulfonsäureamid 14 (718,

    cumarin 18, 33

                                                     722).
  - hydrazobenzol 15, 607.
                                                  – anilinsulfonsäureanilid 14 (722).
— naphthalin 6, 666.
                                                  – anisidinoacetophenon 14 (372)
   phenylanthranil 27, 118.
                                                  - anthranilsäure 14, 338, 365, 366 (540).
Chloracetoxy-naphthochinon 8 (637).
                                                 — anthranilsäureäthylester 14 (540).
--- naphthochinonsulfonsäure 11. 349.
                                                  – anthranilsāureamid 14 (540).

    oxophenylmethoxyphenylpropan 8 (643,

                                                  – anthranilsäuremethylester 14, 339, 366.
```

- arsanilsaure 16, 880 (469).

Chloracetyl-asparagin 4, 480. asparaginsäure 4 (533). - asparaginsäurediäthylester 4, 480. asparaginylchlorid 4, 481. asparaginylleucin 4, 481. - asparaginylleucinäthylester 4, 481. — asparagylbisglycin 4 (535). asparagylbisglycinäthylester 4 (535). benzaldoxim 7, 234, 236. – benzochinondiazid 16 (367). benzoesäure 10, 692 (330). benzoesäureanilid 12, 523. — benzonitril 10 (330). benzovlaminophenol 13 (114). - benzoylmethylnaphthochinon 7, 899; 8, 484. benzylamin 12 (457). benzylamincarbonsäure 14, 483. benzylanilin 12, 1044. benzylcyanid 10, 705, 706, 1124 (335). - benzylphenylhydrazin 15 (168). — brenzcatechin 8, 273 (618). – brenzcatechindiacetat 8, 274 (618). bromacetamid 2, 216. — bromid 2, 199 (90). carbathoxymethylnaphthochinon 10, 879, – carbamidsäureäthylester **3,** 26. — carbamidsäureisoamylester 3, 30. carbamidsäureisobutylester 8, 29 (14). – carbamidsäuremethylester 3 (9). — carbazol **20,** 437. -- carbinol, Acetat 2, 155 (72). chinondiazid vgl; 16 (367). – chloracetoxybenzamid 10 (46). — chloraminoacetophenon 14, 49. – chloraminobenzophenon 14, 79, 85. — chloraminotoluol 12, 836, 989. — chlorid 2, 199 (89). — chlormalonsäureäthylesternitril 3, 799. chlorpropionamid 2, 249. -- cumaron 17, 339. – cumarsäure 10 (131). cyanessigsäureäthylester 3, 798 (279). cyclopropan 7 (6).
cymol 7, 336 (180).
cystin 4, 510. – decylbenzol 7 (186). - diathylamin 4 (352) — dichloracetamid 2, 205. — diglycinamid 4, 355. diglycylglycin 4, 375. — diglycylleucinamid 4 (524). — diphenyl 7, 443. diphenyloxathylamin 18 (285). Chloracetylen 1, 244 (106). Chloracetylenyl-benzol 5, 513. — chinuclidylchinolylmethan 28, 265. – toluol 5, 515. Chloracetyl-fluorid 2 (89). — glutamin 4 (539). — glutaminsāure **4**, 492, 493. glutaminylglycin 4 (539). — glutaminylglycinäthylester 4 (539).

glutamylbisglycinäthylester 4, 494.

BEILSTEINs Handbuch. 4. Aufl. XXVIII.

Chloracetylglutamyldiglycin 4, 494. Chloracetylglycin-athylester 4, 354. - amid 4 (474). - anilid 12 (285). azid 4 (474). benzalhydrazid 7 (130). hydrazid 4 (474). Chloracetylglycyl-glycin 4, 371. glycinäthylester 4, 373. jodphenylalanin 14, 506. leucinamid 4 (524). phenylalanin 14, 503. Chloracetyl-guanidin 8, 88 (42). harnstoff 8, 62, 73. — indazol 28, 128. isoamylamin 4, 187. isodiphenyloxäthylamin 13 (285). – isoleucin 4, 456, 457 (526). jodphenylalanin 14, 506. - kresol 8, 111, 113 (549, 550). — kresol, Anisat 10 (74). --- leucin **4, 443, 4**51 (519). leucinamid 4 (523). — leucylalanin 4, 451 (519). leucylglycylleucin 4 (520). – leukauramin 13 (98). - malonsäureäthylesternitril 3, 798 (279). malonsäurediäthylester 3 (279). malonsäuremethylesternitril 3, 798. methylphenylhydrazin 15 (64). milchsäure 3 (108). milchsäureanilid 12 (267). – milchsäurechlorid 3 (109). – naphthalin 7 (213). naphthol 8 (567). naphthylamin 12, 1253, 1309 (529, 542); s. a. 12, 1255, 1256. -- naphthylaminsulfonsäure 14, 750. - naphthylamintetrachlorid 12, 1202, 1309. - nitrobenzoylaminophenol 13 (114). oxynaphthylmethylamin 13, 689. - oxyphenäthylamin 18 (238) - oxyphenylpropylamin 18 (257). – oxytolyläthylamin 18 (258) – phenoxyessigsäure 8, 89 (537). - phenylalanin 14, 498, 501. phenylbenzylhydrazin 15 (168). phenylendiamin 18, 117; s. a. 18, 53. phenylendiaminsulfonsäure 14 (724). phenylessigsäure 10, 706. phenylessigsäurenitril 10, 705, 706. phenylhydrazin 15, 243, 427. phenyljodidchlorid 7, 287. phosphamidsäuredichlorid 2, 201 (90). phosphorsäuretetratoluidid 12, 833. piperidin 20 (15). piperonylamin 19 (765). pyrrol 21 (280). – resorcin 8 (615). salicoylaminophenol 13, 465. salicylamid 10 (46). — salicylsäure 10, 103. - salicylsäureäthylester 10 (35). salicylsäureanilid 12 (269). – salicylsäurechlorid 10, 103 (43).

- āthan 1, 606 (327).

Chlorathoxy-athylacetat 2, 153. Chloracetyl-salicylsäuremethylester 10 (33). – salicylsäurenitril 10, 104. äthylbenzol 6, 476 (235). äthylcarbostyril 21, 586. semicarbazinopropionsäureäthylester äthylchinoliniumhydroxyd 21, 88. 4, 558. - serin 4 (547). - athylchinolon 21, 586. sulfanilsäure 14 (722). - athylen 1, 724. sulfanilsäureamid 14 (722). - äthylmercaptopyrimidin 23, 482 (146). - äthylnaphthalin 6, 668. tetrahydrochinolin 21, 295. - thiophen 17, 287, 288 (150). – äthylpyridiniumchlorid 20, 223. toluidinoessigsäure 12, 815. allylbenzol 6 (283). toluidinoessigsäuretoluidid 12, 979. aminobenzolsulfonsäure 14. 813. — tolylsulfid 6, 421 (210). aminopurin 26, 546. anilinopyrimidin 25, 8. - trichloracetamid 2, 211. triglycylglycin 4, 378.
triphenylmethylamin 12 (558). azobenzol 16, 101. benzaldehyd 8, 81. benzaldoxim 8, 81. benzfurazan 27 (581). — tryptophan **22**, 548. tyrosin 14, 614. - tyrosinäthylester 14, 614. - benzfurazanoxyd 27 (629). - tyrosylglycin 14, 621. - benzfuroxan 27 (629). Chloracetylureido-benzamid 14 (563, 579). – benzochinondioxim 8 (598). benzolsulfonsäure 11, 236. — phenoxyessigsäureamid 13 (171). phenoxyessigsäuremethylester 18 (171). — benzooxdiazol 27 (581). bisdimethylaminochinon 14, 251. - phenylessigsäureamid 14 (588, 590). phenyloxamid 18 (14). – bismethylaminochinon 14, 251. Chloracetyl-urethan 3, 26. — butan 1, 372. - buttersäure 8, 312. – urethylan 8 (9) – buttersäureäthylester 3, 312. valerolacton 17, 421 (230). — valin 4, 428. - buttersäureamid **8,** 312. – buttersäurenitril 8, 312. – veratrol 8 (618). — weinsäurediäthylester 3, 514. – butyramid **8, 3**12. xylenol 8, 122. – butyronitril **8**, 312. Chlor-acridin 20, 462 (172). — chinolin **21**, 79, 88. — aeridon 21, 337. chinondioxim vgl. 8 (598). — acrylsäure 2, 400, 401 (186). cyancrotonsäureäthylester 8, 471. — acrylsäurejodosochlorid 2, 405. – diacetoxypentanthren 6, 1138. — äpfelsäure **3, 43**8 (154). – diäthylmonosilan 4, 629. äpfelsäurediäthylester 8, 419. - dianilinochinon 14, 251. dimethylphenyliminobutyrolacton 18, 80. -- äpfelsäuredimethylester 3, 418, 438. - athan 1, 82 (23) dioxopentanthrentetrahydrid 8, 319. - āthanal 1, 610 (327). --- essigsäureäthylester 3 (211). — āthanaldisulfonsāure 4, 18. – essigsäurechlorid 8, 603. – formylacrylsāure **3**, 877. -- āthanamid 2, 199 (90). - äthandicarbonsäure 2, 618, 631 (266). — formylaerylsäureäthylester **3**, 877. -- āthandioxim 8, 605 (216). — iminodihydropurin **26**, 546. -- äthannitril 2, 201 (90). — indon 8, 138. - āthanol 1, 337, 606 (170). - isochinolin **21,** 101. — āthanoxim 1, 613. Chlorathoxymethyl-benzoesaure 10 (101). benzoesauremethylester 10 (102).
benzol 6, 359, 382, 403; s. a. 6 (174). — äthanoylchlorid **2,** 199 (89). – äthansäure 2, 194 (87); s. a. 12, 1433. - carbostyril 21, 586. – šthansulfonsäure 1, 607; 4, 6. - äthansulfonsäurechlorid 4, 7. — chinoliniumhydroxyd 21, 88. — äthanthiolsäureäthylester 2, 233. * – chinolon **21,** 586. -- äthantricarbonsäuretriäthylester 2, 814. – diphenylamin 18, 448. — äthen 1, 186 (77). – hexan 1, 416. - äthensulfonsäure 1, 724. – mercaptomethylpyrimidin 23, 483. — āthenylamidoxim 2, 201 (90). mercaptopyrimidin 23, 482 (146); s. a. 24, 577. — āthenylcyclohexan 5, 72. - äther 1, 606 (327) pentan 1, 410. — äthin 1, 244 (106). purin 26, 394. — äthobutylbenzol **5, 44**5. pyridiniumchlorid 20, 223. äthopropylbenzol 5, 436. Chlorathoxy-naphthochinon 8, 299, 305. — äthopropyleyelopropan 5, 40. – naphthyläthan 6, 668. Chlorathoxy-acetessigsaureathylester 3, 872. – oxodimethyldihydropurin **26, 547**. --- acetophenon 8 (537). oxodimethylphenyliminofurantetrahydrid

18, 80.

```
Chlorathoxy-oxoinden 8, 138.
                                               Chloräthyldiphenylmonosilan 16, 904.
oxomethyldihydropurin 26, 547.
                                                Chlorathylen 1, 186 (77).

    oxooximinopentanthrentetrahydrid

                                                Chlorathylen-carbonsaure 2, 400, 401 (186).
                                                — milchsäure 3, 298.

oxoxylidinofurandihydrid 18, 80.

                                                — oxyd 17, 5.

    phenyliminodihydropyrimidin 25, 8.

                                                — sulfonsäure 1, 724.
- phenylisochinolin 21, 141.
                                                Chlorathyl-heptan 1 (64).

    phenyljodidchlorid 6, 209.

                                                — heptanol 1 (212).

    phenylpropylen 6 (283).

                                                - heptanoxim 1, 710.

    propylen 1, 439.

                                                - hexan 1, 162.
— pyrimidin 28 (106).
                                                - hexanol 1 (210).

    styrol 7, 348.

                                                - hexanol, Chlorbutyrat 2 (124).
— thiobenzoesäureanilid 12, 503.
                                                  - hydrinden 5 (240).
— thioxanthon 18 (315)
                                                Chloräthyliden-acetessigsäureäthylester
- toluol 6 (174); s. a. Chloräthoxymethyl=
                                                    8, 737.
    benzol.

    anilin, polymeres 12, 188.

    triphenylmethan 6 (351).

                                                — bisäthylsulfon 2, 234.

    xylidinocrotonlacton 18, 80.

                                                — bischloranilin 12, 609.
Chlorathyl-acetamid 4, 127.
                                                — chinuclidylchinolylmethan 23, 249.
— acetat 2, 128, 152, 197 (57, 71).
                                                - diacetat 2 (71).
                                                - diurethan 3, 24 (12).
- acetessigsäureäthylester 3, 694 (241).

    acetessigsäureisoamylester 3, 694.

                                                   glykoläthylätheracetat 2, 153.
- acetophenon 7, 323 (171).

    hydrazinoazobenzol 16 (348).

- acetylenylbenzol 5, 518.
                                                — semicarbazid 3, 101 (48).
- äthoxyäthyläther 1, 607.
                                                 – toluidin 12, 909.
— alkohol 1, 337, 606 (170).
                                                Chlorathyl-isoamyläther 1, 607.
allylphosphat 1 (226).
                                                isoamylamin 4, 187.
 - amin 4, 126, 133.

    isoamylcarbinol 1 (209).

Chlorathylamino-benzaldehyd 14, 38.

 isobutyläther 1, 607.

— fluoran 19, 341.

    isobutylbenzylmonosilan 16, 906.

— indenon 14, 74.
                                                isobutylketon 1, 701.
— methylbenzaldehyd 14, 58.
                                                 -- isochinolin 20, 412.
— naphthochinon 14, 168.
                                                — isovalerianat 2, 314.
— phenol 13, 368.
                                                — keten 1 (379).
  - toluylaldehyd 14, 58.
                                                — laurinat 2, 361 (156).
                                                — malonsäure 2, 646 (275).
Chloräthyl-amylamin 4, 195.
— anilin 12, 162, 604, 609 (468, 469).

    malonsäurediphenylessigsäureanhydrid

— anilinodimethylphenylpyrazoliumhydr=
                                                    9 (281)
    oxyd 25 (624).
                                                Chlorathylmercapto-athylpyrimidin 23, 373.

    anthron 7, 492.

                                                - benzylmercaptopyrimidin 23, 483.
-- benzamid 9, 202, 268.
                                                — methyläthylpyrimidin 23 (107).

benzoat 9 (79).
benzol 5, 354 (176, 177).

                                                methylpyrimidin 23, 372, 373 (106).
                                                — methylpyrimidylessigsäure 25, 190.

    benzolsulfamid 11, 48.

                                                — phenylpyrimidin 23 (118).

    benzophenaziniumhydroxyd 23, 279.

                                                — pyrimidin 23, 371.
— benzylamin 12, 1020.
                                                — pyrimidinaldehyd 25 (467).

    bernsteinsäurediäthylester 2, 660.

                                                  pyrimidinaldehydanil 25 (467).
                                                  pyrimidinaldehydphenylhydrazon 25 (468).
- butyrat 2, 274.
  chinolin 20, 406 (153).
Chlorathylchinuclidyl-acetoxychinolylcarbin=
                                                   pyrimidincarbonsäureäthylester 25, 189.
    acetat 23, 493, 496.
                                                - pyrimidincarbonsäureamid 25, 189.
   chinolylcarbinol 23, 406, 411.
                                                — pyrimidincarbonsäurechlorid 25, 189.
 – chinolylmethan 23, 222,

    pyrimidylessigsäure 25, 189.

    pyrimidylessigsäureäthylester 25 (561).

— chloroxychinolylcarbinol 23 (160).

    dichloroxodihydrochinolylcarbinol

                                                 - toluolazophenylpyrazol 25, 547.
    25 (477).
                                               Chlorathyl-naphthalinsulfamid 11, 158.
                                               — naphthophenazoniumhydroxyd 23, 279.
— methoxychinolylcarbinol 23, 492,
                                               nitrat 1, 337.nitrit 1, 337.
    496 (159).
— oxychinolylcarbinol 28, 492, 495.

    oxytetrabydrochinolylcarbinol 23, 487.

    nitrobenzolsulfonsäureamid 11, 70.

Chlorathyl-cinchotoxyl 23 (58).
                                               — nitrotoluolsulfonsäureamid 11, 112.
--- crotonsäure 2, 441.
                                               — oxymethylphenylketon 8 (554).
— cyclopropan 5 (5).
                                               — palmitat 2, 372 (166).
— dibenzylmonosilan 16 (531).
                                                  pentan 1 (58).
```

— diisoamylmethan 1 (68).

pentanol 1, 417.

```
Chloral-aminobenzonitril 14, 394.
Chlorathyl-pentanoxim 1, 702.

phenmorpholon 27, 196.

    aminophenylguanidin 15, 280.

    phenylacrylaäure 9, 622.

                                                — ammoniak 1, 624 (330)
 phenyläther 6, 142 (81).
                                                — amylalkoholat 1, 622 (330).
— phenylarsin 16 (437).
                                                 — anilin 12, 187 (168).
— phenylbutan 5, 445.
                                                 – anthranilsäure 14, 333.

    — phenylendiamin 18 (15, 47).

                                                --- benzalacetoxim 8, 136.

    phenylharnstoff 12, 348.

                                                - benzaldoxim 7, 224.
— phenylketon 7, 302 (161).
                                                — benzamid 9, 209 (101).

    phenylpyrazoliumhydroxyd 28 (16).

                                                --- benzamid, Acetylverbindung 9 (102);
— phenylpyrazolon 24, 63.
                                                    Athyläther 9 (102); Benzoylverbindung
— phenylsulfon 6, 298, 305.
                                                    9 (102); Methyläther 9 (101).
— phosphat 1 (170).

    benzhydrazid 9, 320.

- phosphorige Säure 1, 337.

    benzoylaceton 8, 294.

— phthalazin 28, 190.
                                                — benzoylhydrazon 9, 320.
— phthalimid 21, 461.
                                                --- borneolat 6, 78, 81, 85.
- phthalimidoäthylsulfid 21, 470.

    bornylurethan 6 (51).

— piperidin 20, 17, 105 (8).

    bromalharnstoff 3, 60.

    piperidinaldehyddiäthylacetal 21, 241.

    bromisovaleramid 2 (138).

piperonylsäure 19, 276.

    butylalkoholat 1, 622.

   propionat 2, 242 (108).

 campheroxim 7, 115.

Chlorathylpropyl-ather 1, 607 (178).

    — carbamidsäureisoamylester 8 (14).

— benzylmonosilan 16, 905.
                                                 — cetylalkoholat 1, 622.
— carbinol 1 (202).
                                                — chinaldin 21, 118.
— imidazol 23, 79.

    chinaldinacrylsäure 22, 243.

— keton 1, 690.

    chloräthylalkoholat 1, 621.

    ketonsemicarbazon 3, 103.

                                                — cuminaldoxim 7, 321.
 — phenylmonosilan 16, 904.
                                                — cyanhydrin 3, 288 (111).
                                                Chloraldehydalkoholat 1, 611.
Chlorathyl-pyridin 20, 243.

    pyridiniumhydroxyd 20 (71).

                                                Chloral-diathylacetal 1, 621.
— pyron 17 (151).
                                                - diathylharnstoff 4, 120.
- rhodanid 3, 176.
                                                -- dianthranilsäure 14, 333.
— schwefelchlorid 1, 349.
                                                - dichloracetamid 2, 205.
— stearat 2 (172).
                                                — diisobutylacetal 1, 622.
                                                - dimethylacetal 1, 621.

 stilben 5, 647.

- theobromin 26, 474 (140).
                                                - dimethylchinolin 21, 121.
— thiophen 17, 39.
                                                - dimethylharnstoff 4, 74.
— toluolsulfamid 11, 107.

    — dipyridylamin 22 (630).

  - tolylsulfon 6, 417, 421.
                                                diureid 3, 59 (27).formamid 2, 27 (21).
Chloral 1, 616 (328).
Chloral, polymeres 1, 618 (329).

    glykolchlorhydrin 1, 621.

Chloral-acetaldoxim 1, 624.
                                                — glykosan 1, 896.
--- acetamid 2, 179 (81).
                                                   guanylhydrazon 3, 118.
— aceton 1, 831.
                                                 harnstoff 8, 59 (27)
- acetonchloroform 1, 622.
                                                Chloralhydrat 1, 619 (329).
                                                Chloralhydrat, Semicarbazidderivat 8, 101

    acetonoxim 1, 831.

--- acetophenon 8, 116.
                                                     (48); Verbindung mit Dimethylharnstoff
- acetophenonoxim 7, 279; 8, 116.
 --- acetophenonphenylhydrazon 15, 197.
                                                Chloralhydrat bischloracetat 2, 198 (89).
— acetoxim 1, 651.
                                                - bisdichloracetat 2, 204.

    acetylaceton 1, 853.

                                                — bistrichloracetat 2, 209.
- äthylacetat 2, 153.
                                                — diacetat 2, 153 (71).

    äthylalkoholat 1, 621 (330).

                                                — dibenzoat 9 (79).
— äthylaikoholat, Acetat 2, 153.
                                                 – oxymethyläther 1, 623.

    äthylbutylacetal 1, 622.

                                                Chloral-hydrazin 1 (330).
- äthylenglykolat 1, 622.
                                                   hydrazin, Benzalverbindung 7 (123).
- äthylisobutylacetal 1, 622.
                                                — hydrobromid 1, 619.
- athylisopropylacetal 1, 622.
                                                — hydrobromid, Acetat 2, 153.

    äthylmercaptan 1, 628.

                                                  - hydrochlorid 1, 619.
 — aldol 1, 849.
                                                  - hydrochlorid, Acetat 2, 153.
— alkoholat 1, 621 (330).
                                                — hydrojodid, Acetat 2, 153.
--- allylalkoholat 1, 622.
                                                 – hydroxylamin 1, 624.

    allylalkoholat, Acetat 2, 153.

                                                Chloralid 19, 105 (656)
 – amid 2, 27 (21).
                                                Chloral-imid, dimeres 28, 15; trimeres 26, 9.

    aminoazobenzol 16, 315 (312).

                                                — isoamylalkoholat 1, 622.
```

Chloral-isoborneolat 6, 88. Chloral-tolubenzylhydrazon 15, 554. isopropylalkoholat 1, 622. toluidin 12, 909. – isovaleramid 2 (137). toluylendiamin 18, 132, 156. Chlor-alizarin 8, 446 (713). - trichlorbutylalkoholat 1, 622. – alizarinäthylenäther 19 (686). — trimethylchinolin 21, 123. - urethan 3, 24 (12). — alizarindibenzoat **9** (85). - urethylan 8 (9) Chloral-kollidin 21, 60. - zimtalkoholat 6, 571. kresolat 6, 396. Chlorameisensäure-äthylamid 4, 114. — lepidin **21.** 118. — äthylanilid 12, 422. Chlorallozimtsäure 9, 595 (238). - äthylester 3, 10 (5); s. a. 4, 734. Chlorallutidin 21, 59. - äthyliminoäthyläther 4, 123. Chlorallyl-acetat 2, 136. — äthylisobutylcarbinester 3, 12. --- alkohol 1, 439. äthylisopropylcarbinester 8, 12. - benzamid 9, 204. äthylpropylcarbinester 8, 12. benzol 5, 484. - allylester 8, 12. benzylthioharnstoff 12, 1052. – anilid **12, 34**6 (2**3**0). bromid 1, 201.chlorid 1, 199. benzylester 6, 437. - bornylester 6, 84. - cyclohexan 5 (38). butylester 8, 12. – dioxothiazolidin 27, 235. – campherylester 8 (511). Chlorallylen 1, 248. – carvacrylester **6**, 530. Chlorallyl-isothiocyanat 4, 219. – chloräthylester 8, 11, 12. — jodid 1, 203. - chlorbenzylester 7, 211. - nitrat 1, 439. - chlormethylester 3 (6). - oxyphenylessigsäureäthylester 10 (92). - diäthylamid 4, 120. oxyphenylessigsäureamid 10 (92). — diäthvlcarbinester 3, 12. - pentamethylenthioharnstoff 20, 57. — dibenzylamid 12, 1057. - phenylbenzylthioharnstoff 12, 1055. dichloräthylester 3, 12. - phenylharnstoff 12, 350. dichlorisopropylester 8, 12. — phenylthioharnstoff 12, 392, 1436 (245). - dichlormethylester 3 (6). - phenylthiosemicarbazid 15, 295. dichlorpropylester 8, 12. pseudothiohydantoin 27, 235. dimethylamid 4, 73. — senföl 4, 219. — dimethylphenylester 6, 487. - thioharnstoff 4, 219. — dinaphthylamid 12, 1296. thioureidobenzolarsonsäure 16 (482). — diphenylamid 12, 428 (255). - thioureidophenylarsonsäure 16 (482). — diphenylamidin 12, 448. - tolylthioharnstoff 12, 806, 947. dipropylcarbinester 3, 12. Chloral-mentholurethan 6 (24). - ditolylamid 12, 954. methylacridin 21, 136. isoamylester 3, 12 (6). methyläthylacetal 1, 621. — isobutylester 3, 12 (6). — methylalkoholat 1, 621. - isopropylester 8, 12. methylenglykol 1, 623. - methoxyallylphenylester 6 (463). - naphthochinonoxim 7, 715. — methoxyphenylester 6, 776 (386). - naphthylamin 12, 1227, 1281. — methoxypropenylphenylester 6 (460). - nitroanilin **12,** 717. - methylamid 4, 64. Chloralosen vgl. 19, 94, 96. — methylanilid 12, 417 (251). Chloral-oxamathan 2, 544 (236). - methylbutylcarbinester 3, 12. – oxamäthanäthyläther 2 (237) — methyldiäthylcarbincarbinester 3, 12. oxamäthanmethyläther 2 (236). – methylester 8, 9 (5). - oxamidsäure 2 (236). - methylisopropylcarbinester 8, 12. - methylpropylcarbinester 3, 12. --- oxamidsäure, Lacton 27 (312). — oxim 1, 624 (330). — naphthylester 6 (313). - phenacetamid 9, 438. — nitroanilid 12, 694, 706, 723. phenylendiamin 18, 19, 84. — nitrobenzylester 6, 452. phenylmercaptal 6, 305. — pentachloräthylester 8, 13 (6). — propylalkoholat 1, 622. - phenylbenzylamid 12, 1054. propylalkoholat, Acetat 2, 153. — phenylester 6, 159 (88). pyrrocolin 21 (218). phenyliminoäthyläther 12, 446. — säuren vgl. 19, 301. — phenyliminomethyläther 12, 446. - schweflige Saure 1, 623 phenyliminophenyläther 12, 446. -- semicarbazid \$, 101 (48). phenylnaphthylamid 12, 1296. sulfhydrat 1, 628 (333). -- piperidid 20, 54. - thiobenzamid 9, 425 - propylester **3**, 11 (6). tetrachloräthylester 8, 12, 13. — thymolat 6, 537. .

Chlorameisensäure-thymylester 6, 538 (265). Chloramino-benzolphosphinsäure 16, 823. benzolsulfonsäure 14, 683, 691, 707 (716, — tolylbenzylamid 12, 1057. - tolylester 6, 356, 379, 398. 719). - trichlorathylester 8, 13. benzophenazinhvdroxymethylat 25, 355. - trichlormethylester 3, 18 (8). - benzophenazinhydroxyphenylat 25, 355. – triphenylamidin 12, 448. - benzophenazinsulfonsäure, Sultam Chloramin 11 (29) 27 (651). Chloramin-blau HW 14, 829 Textzeile 21 v. u. — benzophenon 14, 79, 85 (387, 388, 389). — gelb 27, 457. — grün 18, 218 Zeile 22 v. o. - benzophenoncarbonsäure 14, 661 (694). - benzoylbenzoesäure 14, 661 (694). – grün B **6**, 133. benzylalkohol 18, 622. Chloraminoacetamino-anisol 13, 555 (208). benzylanilin 13, 166, 167. - benzylphenylhydrazin 15, 654. benzolsulfonsäure 14 (724). - benzylphenylhydrazin, Dibenzalderivat - phenolmethyläther 13, 555 (208). phenylbenzophenaziniumhydroxyd 15, 655. benzylpiperidin 20, 73. 25, 357. - phenylmercaptoessigsäure 13, 563. Chloraminobisdimethylamino-fuchson phenylthioglykolsäure 18, 563. 14 (406). Chloramino-acetophenon 14, 49 (367). methyltriphenylmethan 13, 318, 319, 321, - äthan 4, 133. 323, 324. - äthansulfonsäure 4, 6. trimethyltriphenylmethan 18, 328, 329, - āthoxypurin vgl. 26, 586. 330. - äthylaminobenzol 18 (15). triphenylmethan 18, 312. Chloramino-brenzcatechindimethyläther — äthylaminotriazin 26, 226. - äthylhepten 4, 227. 18 (311). äthylidenmalonsäureäthylesternitril vgl. butan 4, 159 (372). 4, 499. butylbenzol 12 (503). - äthylidenphenylhydrazin 15, 427. - camphan 12, 50, 51. campher 14 (353).carvacrol 18, 652. – alizarin 14 (514). aminophenylbenzophenaziniumhydroxyd chinolin 22, 444, 446, 451 (638, 639, 640). **25**, 357. - aminophenylbenztriazol 26 (101). chinolinhydroxymethylat 22, 451. – anilinobenzochinon 14 (420). Chloraminochinon-s. a. Chloraminobenzo- anilinocrotonsäureäthylester 18, 27. chinon-. - anilinophenazinhydroxyphenylat 25, 393. Chloramino-chinonimiddimethylphenyl- anilinophenylphenaziniumhydroxyd hydrazon vgl. 15, 551. **25**. 393. chinonimidtolylhydrazon vgl. 15, 527. — anisol 18, 383, 384, 420, 511 (118, 119, chloracetyltoluol 14 (379). — chlorphenylbenztriazol 26 (101). – anisolsulfonsäure 14, 813. chlorpropylbenzol 12 (491). Chloraminoanthrachinon 14, 183, 184, 194 crotonsäureäthylester 8, 656, 663. (444, 445, 455, 456). cyancrotonsaureathylester 8, 799. Chloraminoanthrachinon-benzolacridon – diäthylsulfid 4 (431). **22** (672). dibenzyl 12 (550) – benzolacridonsulfonsäure 22 (687). dicyclopentadiendihydrid 12, 1178. Chloraminodimethyl-acetophenon 14 (382). — sulfonsäure 14 (763, 765). sulfonsäureanilid 14 (764). aminobenzol 18 (15). — sulfonsäurechlorid 14 (763). aminobenzophenon 14, 88. Chloramino-aurin 14, 279. aminodiphenylsulfon 18 (208). - aminophenazin 25, 399. --- benzaldehyd 14, 27, 38 (359, 363) benzaldehydphenylhydrazon 15, 399. benzol s. Chloraminoxylol. benzhydrol 18, 697 (281). – benztriazol **26,** 327. Chloraminobenzochinon- s. a. Chloraminocarboxyphenylpyrrolenin, Lactam 24 (267). chinon-Chloraminobenzochinonimid-chloroxyanil chromon 18 (570). 18 (181). - hexan **4,** 197 oxyanil 18 (145). phenylpyrazoliumhydroxyd 25 (620). Chloramino-benzochinoxalin 24, 198. pyrimidin 24, 90, 92. - benzoesäure **14, 365, 366,** 412, 438 (548, Chloramino-dinitromethylbenzimidazyl-565, 582). aminobenzimidazol 25 (650). --- benzoesāureamid 14, 365. - dioxyanthrachinon 14 (514) benzoesäuremethylester 14, 365 (548). -- dioxytoluol 18 (319, 320, 324). benzoesäuresulfonsäure 14, 880. – diphenyl **12, 13**18, 1319. — benzolarsinsäure **16**, 878, 881 (465, 482). – diphenyläthan 12 (550). - benzolarsonsaure 16, 878, 881 (465, 482). - diphenylather 18 (109, 118, 147).

```
Chloramino-diphenylamin 18, 17, 25, 26,
                                                Chloramino-octan 4 (387).
     78 (23).
                                                   oxodihydropurin vgl. 26, 587.

diphenylsulfonsäure 14 (737).

                                                Chloraminooxy- s. a. Chloroxyamino-.
heptan 4, 194.hexan 4, 189, 190 (384).
                                                Chloraminooxy-acetophenon 14, 235 (485).
                                                - dimethylphenazinhydroxyathylat 25, 435.
                                                - methylphenazin 25 (667).
  — indazol 25, 317.
 - isonicotinsäure 22, 543 (676).

    methylphenazinhydroxyäthylat 25, 435.

 - kresol 18, 594, 605 (212, 218, 220, 224).
                                                - oxodiphenylcumaran 18 (581).
 - kresolmethyläther 13, 601, 605.
                                                — phenazin 25, 432 (665).
 - maleinsaureimid 21, 554 (433).
                                                 --- purin vgl. 26. 586.

    methoxybenzylpyrimidin 25 (473).

                                                - toluol 18, 594 (212, 218, 220, 224); s. a.
Chloraminomethyl-acetophenon 14, 63, 64
                                                    18. 605.
     (379)
                                                Chloramino-pentan 4, 176 (378).
  - äthvichinolin 22, 458.

    phenanthren 12 (556).

  – äthylpyrimidin 24, 96.

    phenanthrol 13, 724.

  – aminotoluol 18, 148.
                                                 - phenazthioniumhydroxyd 27 (404).
  – aminotriazin 26, 226.
                                                - phenetol 18, 383, 420, 511 (119, 181, 182).

    anilinobenzophenazinhydroxyphenylat

                                                   phenetolsulfonsäure 14, 813.
     25, 357.
                                                Chloraminophenol 13, 383, 420, 510, 511

anilinocrotonsäureäthylester 13, 161.

                                                    (118, 181).
    anilinophenylbenzophenaziniumhydroxyd
                                                Chloraminophenol-athylather 13, 383, 420,
     25, 357.
                                                     511 (119, 181, 182).
 - anthrachinon 14, 222, 223 (478).
                                                benzyläther 18, 383 (119).
 — benzaldehyd 14, 58.

    chlorbenzyläther 13, 384.

 — benzochinon 14 (423); s. a. 14, 146, 149.
                                                - chlorphenyläther 13 (118, 119, 182).
 — benzochinonimid 14 (424).
                                                — dinitrophenyläther 18, 512.

    benzoesäure 14, 486, 487 (599).

                                                - methyläther 13, 383, 384, 420, 511 (118,

    benzol s. Chloraminotoluol.

                                                     119, 182).
                                                - phenyläther 18 (118).

benzolsulfaminophenolsulfonsäure

                                                - sulfonsäure 14, 810, 811, 812, 814, 815
     14 (747).

    benzophenaziniumhydroxyd 25, 355.

                                                     (747).
 — benzoxazol 27, 366.
                                                   tolyläther 14 (119).
 — chinolin 22, 455, 456.
                                                Chloramino-phenoxyessigsäure 13, 385.
— chinon 14, 146, 149; s. a. 14 (423).
                                                   phenthiazin 27 (404).

    dimethoäthylcyclopentan 12, 30.

                                                Chloraminophenyl-acetat 18, 384.

    diphenyläther 18 (119).

                                                - äthan 12 (472, 477)
— diphenylamin 18, 26 (44).

    antimondichlorid 16 (514).

 — diphenylsulfid 18 (203).
                                                -- arsinsäure 16, 878, 881 (482).
— heptan 4, 197.
                                                 - arsonsäure 16, 881 (465, 482); s. a. 16, 878.
  – hexan 4, 195.

    benzophenaziniumhydroxyd 28, 279;

    hydrochinon 18, 794 (320).

                                                    25, 355,
 — indazol 25, 320.
                                                — benztriazol 26, 327 (99, 101).
 — mercaptonaphthalin 18 (273).
                                                 – chinoxalon 25, 472.
 — naphthalin 12 (546).
                                                — dibenzylpyrimidin 24, 237.
 -- pentan 4, 191.
                                                — dichlorstibin 16 (514).

    phenyliminobuttersäureäthylester 18, 161.

                                                — glyoxylsäure 14, 650.
- phenylpyrazol 24, 46 (214); 25, 309 (620).
                                                   glyoxylsäurepiperidid 20, 77.
— phenylrosindulin 25, 357.
                                                — iminobuttersäureäthylester 13, 27.
 --- propan 4, 175.
                                                - kohlensäureäthylester 18, 384, 385.
— propylbenzol 12 (505).
                                                — mercaptan 18, 427.
  – purin 26, 426.
                                                - naphthophenazoniumhydroxyd 23, 279.
  - pyrimidin 24, 84, 86; 25, 316.
                                                - phenyltetrazol 26 (113).
   tolylpyrazol 24 (214).
                                                   phosphinsaure 16, 823.
Chloramino-naphthalindisulfonsäure 14, 793
                                                   sulfamidsaure 18, 54.
                                                   tartronsäure 14, 642.
 – naphthalinsulfonsäure 14, 739, 747, 750,
                                                Chloramino-phthalylacridon 22 (672).
    754, 760, 763, 765, 766.
                                                   phthalylacridonsulfonsäure 22 (687).
— naphthochinon 8, 305.
                                                   piperidinobenzonitril 20 (22).
 – naphthochinoxalin 24, 198.
                                                 propan 4, 148 (367, 370).
                                                  propanol 4, 291 (437, 438).
— naphthoesäure 14, 584.

    naphthoesäure, Lactam 21, 329.

                                                  propionsäure 4, 385, 401.
- naphtholsulfonsäure 14 (753, 754).
                                                  propiophenon 14, 60.

    naphthylaminobenzochinon 14 (420).

                                                  propylbenzol 12, 1142, 1143 (491, 493).
- nitrophenylbenztriazol 26 (101).
                                                  pyridin 22, 432 (632)
- nonan 4 (387).
                                                  pyridincarbonsaure 22, 543 (676).
```

Chloramino-pyrimidin 24, 80, 82. Chloranilino-brommethylthiazolin 27, 151. — pyrimidon 24, 318. - campher 14, 12 (352). - resorcindiathylather 18, 786. - campherylidenessigsäure 12 (308). resorcindimethyläther 13, 786 (312). - chinolin **22, 44**5. — rosindulin 25, 357. chinolinchinonanil 22, 535. – salicylsäure 14, 578 (652). chinon vgl. 14 (410). chlorbenzoylanilinostilben 14 (397). — styrol 12, 1187. — thionaphthenearbons sure 18, 631. chlorphenylthiodiazolon 27, 670. - thiophenol 18, 427; 27 (236). crotonlacton 17, 403. — thymol 18, 658. crotonsäurenitril 12, 607, 617. toluchinon 14, 146, 149 (423).
toluchinonimid 14 (424). eyananthrachinon 14 (700). desoxybenzoin 14 (395, 396). — toluol 12, 835, 836, 870, 871, 988, 989 dimethylphenylpyrazoliumsalze 24 (198). (388, 389, 404, 435, 436).
— toluolsulfonsäure 14, 725, 730 (728, 729). dioxyanthrachinon 14 (514). — diphenylguanidin 15, 429. — diphenyltriazol 26, 170. toluylaldehyd 14, 58. - toluylsaure 14, 486, 487 (599). – essigsäure 12, 601, 606, 616. - trimethylacetophenon 14, 68. essigsäureäthylester 12, 601. - trimethylbenzol 12 (501). — essigsäureamid 12, 601 (s. a. 616). - triphenylmethan 12, 1341, 1343 (559). essigsäurenitril 12, 601. -- veratrol 18 (311). fluoran 19, 341. Chloranilinoformyloxy-diaminomethyls – xylol 12, 1105, 1107, 1125, 1131, 1139 diphenyl 13, 705. (486).zimtsäure 14 (619, 620). methylazobenzol 16, 140. Chloramphiglyoxim 8, 605 (216). - methylbenzidin 18, 705. Chloramyl-acrylsäuremethylester 2, 450. methylhydrazobenzol 15, 608. --- amin 4, 176 (378). Chloranilino-fuchsonehloranil 18 (294, 295). — amyläther 1 (199). — benzamid **9,** 203 (98). — indenon 12, 209. – maleinsäureanhydrid 17, 554. - benzimidchlorid 9, 274. — maleinsäureanil **21**, 555. --- benzol 5, 436 (208). maleinsäureimid 21, 555. — phenyläther 6, 143. maleinsäureisoanil 17, 554, 555. - maleinsäuretolylimid 21, 555. — phthalimid 21, 463. — pyrrolidin **20,** 5. — menthanon, Oxim 14, 2 Chlor-anethol 6, 569. methansulfonsäure 12 (305). - anetholdibromid 6, 501. — methylbenzisoxazolin 27, 35. - anetholdichlorid 6, 500. methylbenzophenaziniumhydroxyd – angelactinsäure 3, 378. **25**, 356. Chloranii 7, 636 (347); s. a. 12, 1436. - methylencampher 12 (305). Chloranil-alloxan 25, 509. methylenmalonsäureäthylesterchloranilid - aminsäure 14, 250. 12, 617. Chloranilin 12, 597, 602, 607 (297, 300, 304). — methylphenylpyrazol 24 (192). Chloranilinalloxan 25, 509. — methylphenylthiodiazolin 27, 622 (585). Chloranilino-acetaminobenzochinon 14 (420). methylthiazolin 27 (261). acetophenon 14, 51, 56 (369). Chloranilinonaphthochinon 12, 225; 14, 168, acetophenonphenylhydrazon 15 (100). 169, 172 (434). Chloranilinonaphthochinon-anil 14, 168. acetophenonsemicarbazon 14 (369). acrolein 12, 202. - chloranil 14, 164. — acroleinanil **12, 2**02. — imidanilsulfonsäure, Anhydrid 27 (425). – alizarin 14 (514). – imidsulfonsäure, Anhydrid 27 (425). anthrachinon 14 (438, 450, 456) sulfonsaure 14, 863. – anthrachinoncarbonsäure 14 (703). Chloranilino-naphtholdisulfonsäure 14, 842. – aposafranin 25, 393. - naphthsultamchinon 27 (425) benzalphenylhydrazin 15, 256. - naphthsultamehinonanil 27 (425). --- benzaminoanthrachinon 14 (463). naphthylaminophenazinhydroxyphenylat benzochinon 14 (410). 26 (652). — benzoesāure 14, 365. - naphthylaposafranin 25 (652). — benzooxazin 27, 191. — oxofurandihydrid 18, 604. benzophenazinhydroxymethylat 25, 356. – oxoindolenin **22** (660). — oxychinolin 22, 501. benzophenazinhydroxyphenylat 25, 356. benzoylchloranilinostilben 14 (397). --- pentadienal 12, 610. – benztriazolchinon **26,** 273 — pentadienalanil 12, 205. benzylacetylaceton 14, 155. pentadienalchloranil 12, 604, 610 (302). --- brenzweinsäurechloranil 22, 531. pentadienaloxim 12, 205. brenzweinsäurechloranilid 12, 618. pentadienalphenylhydrazon 15, 163 (40).

```
Chloranilinophenazinhydroxyphenylat 25.
                                                Chloranthrachinon-benzolacridonchlor=
    336 (640).
                                                    anthrachinonylimid 21 (445).
Chloranilinophenyl-benzophenaziniumhydr=
                                                   carbonsaure 10, 835, 836 (403, 404, 405,
    oxyd 25, 356.
                                                    406).
- benztriazolchinon 26, 273.
                                                   diazoniumhydroxyd 16 (367).
                                                - dicarbonsaure 10 (443).
— essigsäure 14, 475.
                                                — oxim 7 (410).
- essigsäureäthylester 14, 463.
- essigsaurenitril 14, 475 (593).
                                                - sulfinsäure 11 (8).
- naphthoimidazol 23, 284.
                                                - sulfonsäure 11, 336, 339 (82).
  phenaziniumhydroxyd 25, 336 (640).
                                                  - sulfonsäurechlorid 11 (83).
Chloranilino-phthalimid 21 (388).
                                               Chloranthrachinonyl-acrylsäure 10 (408).
- phthalsäureanil 22 (668).
                                                — aminobenzaldehyd 14 (445).
- propiophenon 14, 61.
                                                — aminobenzoesäure 14 (538).
- propionsäureäthylester 12, 602, 606, 617.

 aminochinizarin 14 (515).

- propionsăurenitril 12, 489, 617.
                                                - aminodioxyanthrachinon 14 (515).
— pyrimidin 24, 80.
                                                - aminophenylessigsäure 14 (594, 597).
— pyrindon 21, 431.
                                                — anthranilsäure 14 (538).
- tetrahydrocarvoxim 14, 2.
                                                - hydrazin 15 (200).
— tolylthiodiazolon 27, 672.
                                                - rhodanid 8 (657).
- triphenylamin 13, 80.
                                                - thioglykolsäure 8 (657).
- triphenylmethan 12 (559).
                                                — urethan 14, 194 (445).
Chloranilin-oxychlorphosphin 12, 620.
                                                Chlor-anthraflavinsäure 8, 465.

phosphinoxyd 12, 620.
phosphinsäure 12, 619; 16, 823.

                                                - anthragallol 8, 508.
                                                — anthragalloltribenzoat 9, 161.
                                                - anthranil 27, 41.

    phosphinsäurediäthylester 12, 620.

    phosphinsäurediphenylester 12, 620.

                                                — anthranilsäure 14, 365, 366 (548).
 - sulfonsäure 14, 683, 691, 707 (716, 719).
                                                — anthranilsäureamid 14, 365.
Chloranilsäure 8, 379.
                                                — anthranilsäuremethylester 14, 365 (548).
Chloranilsäure-diacetat 8, 381.
                                                — anthranol 7 (257).

    diäthyläther 8, 380 (681).

                                                anthrapyridon 21, 597 (467).

    dibenzyläther 8, 381.

                                                — anthrapyridoncarbonsäure 22 (615).
- diisoamyläther 8, 380.
                                                - anthrarufin 8, 455.
                                                - anthron 7 (257).
- dimethyläther 8, 380.
- diphenyläther 8, 380.
                                                - anthronisoxazol 27 (297).
                                                - antiglyoxim 3, 606 (216).
 – ditolyläther 8 (681).
Chlor-anisalaminomethylphenylpyrazol
                                                - apocamphersäureanhydrid 17, 453.
    25 (621).
                                                - apocamphersäuredichlorid 9, 742.
 – anisalanilin 12, 611 (299, 302, 305).
                                                - aposafranon 23, 413.

 anisaldehyd 8, 81.

    arsinosobehenolsäure 2 (214).

    anisaldehydphenylhydrazon 15, 193.

                                                Chlorato-dimercuriacetaldehyd 3, 606.
--- anisaldoxim 8, 81.
                                                  - trimercuriacetaldehyd 3, 607.
Chloranisidinochlorphenylpropiophenon-
                                                Chloratropasaure 9 (252).
    methoxyanil 14 (399).
                                                Chloratschwarz 12 (147).
 – tolylimid 14 (399).
                                                Chlor-azidoäthan 1 (33).
Chlor-anisiminomethyläther 10, 167.
                                                - azidobenzol 5, 277.
- anisol 6, 184, 185, 186 (99, 100, 101).

    azidoisopropylalkohol 1 (186).

                                                - azidopropanol 1 (186).

    anisoyloxymethylacetophenon 10 (74).

- anissäure 10, 175, 176.

    azidotriphenylmethan 5 (349).

    anissäureamid 10, 176.

                                                - azimethylphenylpyrazolin 26 (7).

    anissäuremethylester 10, 176.

                                                   azimethyltolylpyrazolin 26 (8).
 - anisyldesoxybenzoin 8, 213 (591).
                                                Chlorazobenzol 16, 35, 36.
                                                Chlorazobenzol-carbonsäure 16, 226, 229 (288).
Chloranthracen 5, 663 (324).
Chloranthracen-carbonsaure 9, 706 (304).
                                                   carbonsäureamid 16, 234.
— dicarbonsaureanhydrid 17 (274).

    carbonsăureanilid 16, 234.

— dicarbonsăureimid 21 (425).

    carbonsäuremethylester 16, 288.

- dichlorid 5 (308).
                                                - sulfonsäure 16, 271.
 – oktahydrid 5, 526.
                                                - sulfonsäureamid 16, 272.
Chloranthrachinon 7, 787 (409, 411);
                                                  - sulfonsäurechlorid 16, 272.
                                                Chlor-azodiphenylmethandicarbonsäure
    s. a. 14 (838).
Chloranthrachinon-aldehyd 7, 874 (481, 482).
                                               diäthylester 25, 177.

– azophenin 14, 141.
— aldehydanthrachinonylhydrazon 15 (201).
- aldehydphenylhydrazon 15 (49, 50).
                                                 – azosuccsäure 2, 620.

    barbitursäure 24 (411).

    aldehydsulfonsäure 11 (85).

                                               — behenolarsinsäure 2 (215).
 — azin 24, 526.
```

benzolacridon 21 (444, 445, 446).

— behenolmethylesterarsinsaure 2 (214).

Chlorbenzal-hydrazin 7, 235. Chlorbenzal-aceton 7, 367. - hydrazinoazobenzol 16, 416 (348). - acetonphenylhydrazon 15, 145. - hydrazinodiessigsäurebischlorbenzal-— acetophenon 7, 481 (262). — acetophenondibromid 7 (238). hydrazid 7 (133). --- acetoxim 7, 367. --- hydrazinodimethylazobenzol 16, 420. — inden 5 (341). Chlorbenzalamino-anthrachinon 14 (455). benzoesaure 14 (534, 535).
benzylanilin 18, 168 (45).
benzylnaphthol 18 (289, 290). lävulinsäure 10 (347). – malonsäure 9, 895. – malonsäureäthylesternitril 9, 895. malonsauremethylesternitril 9, 895. — crotonsäureäthylester 9, 274. — diphenylamin 18, 85. malonsäurenitril 9, 895. - fluoren 12 (553). — naphthylamin **12,** 1309. - fluorenon 14 (401). — nitroanilin 12 (346, 351). - nitronaphthylamin 12 (530, 544). — methylphenylpyrazol 25 (620). - nitrotoluolsulfonsäureamid 11, 92. - phenol 18, 512 phenyltolylsulfid 18, 540. oxynaphthylbenzylamin 18 (289, 290). Chlorbenzal-anilin 12, 198, 604, 610 (172, phenylhydrazin 15, 259, 424, 426. 298, 305). phthalimidin 21, 350. - anthranilsäure 14 (534, 535). propionsăure 9, 613. — semicarbazid 7, 234, 235, 236 (133). - anthron 7, 538. — toluidin 12, 788, 858, 910 (378, 399, 416). — benzhydrazid 9, 339. benzoylbenzamidin 9, 285. - toluolsulfamid 11, 106. Chlor-benzamid 9, 268, 338 (120); s. a. 9, 336, bisacetessigester 10, 1026. — bisbenzamid 9 (120). 341. — bismethylindol 13, 334. - benzamidoxim 9, 337. - bismethylphenylpyrazolon 26, 504. - benzamidoximbenzoat 9, 337. — bisphenylmethylpyrazolon 26, 504. Chlorbenzamino-acetophenon 14, 49 (367, - campher 7, 408. - chloranilin 12, 604, 610 (298, 301, 305). --- anisol **18, 3**83. - chlorbenzhydrazid 9 (139). - anthrachinon 14, 183, 184 (444, 445, 451, — chlorid 5, 300. 456). - chlornitroanilin 12 (357). – anthrapyridon 22 (675). cumaranon 17 (205). — benzophenon 14, 85 (387). Chlorbenzaldazin 7, 235. Chlorbenzaldehyd 7, 233, 234, 235 (132, 133). benzoyloxyacetophenon 14 (485). benzoyloxytoluol 18 (224). Chlorbenzaldehyd-acetylchlorbenzylhydrazon — butylbenzol 12 (503) 15, 544. — chlorpropylbenzol 12 (492). - anil 12, 198 (172). — dibenzyl 12 (550). - benzolazophenylhydrazon 16, 416 (348). — diphenyläthan 12 (550). — chloranil 12, 604, 610 (298, 301, 305). — essigsäure 9, 336, 339, 341. chlorbenzoylhydrazon 9 (139). isopropylalkohol 9 (99). - chlorbenzylacetylhydrazon 15, 544. isopropylbenzol 12 (496). chlorbenzylhydrazon 15, 544. - methylanthrachinon 14, 223. - chlornitroanil 12 (357) — methylnaphthalin 12 (546). — cyanhydrin 10, 210 (92). — methylphenylpyrazol 25 (621). dichloranii 12 (309). — naphthol 18 (277). - dichlorphenylhydrazon 15 (108). oxyacetophenon 14 (485). disulfonsāure 11, 325. oxyacetophenonoxim 14 (486). hydrazon 7, 235. pentamethylcyclopentan 12, 31. — nitroanil 12 (346; 351). phenanthren 12 (556). nitrosochlorbenzylhydrazon 15, 544. — phenol 18, 420. — phenylhydrazon 15, 136. phenolmethyläther 13, 383. - semicarbazon 7, 234, 235, 236 (133). phenyläthan 12 (472, 477). — sulfonsäure 11, 324, 325 (78). - propionsäurephenylester 9, 259. toluolazomethylphenylhydrazon 16, 420. propylbenzol s. Benzaminochlorpropyl-Chlorbenzal-desoxybenzoin 7, 532. desoxybenzoinphenylhydrazon 15, 154. pyridanthron 22 (675). — diacetat 7, 235, 236. toluol 12, 836, 837, 989 (404, 405, 436). — dibenzylketon 7, 534. Chlor-benzanilid 12, 563. – dichloranilin 12 (309). — benzanthron 7, 519. Chlorbenzaldoxim 7, 234, 235, 236. - benzazid **9**, 339. Chlorbenzaldoxim-acetat 7, 234, 236. Chlorbenzenyl-benzamidoxim 27, 588. chlorbenzyläther 7, 236. bismethylphenylpyrazolon 26, 505. Chlorbenzal-fluoren 5 (358). - bisphenylmethylpyrazolon 26, 505. — hydantoin 24 (354). Chlorbenzfurazan 27 (573).

dioxypyridincarbonsaureamid 22, 588.

— diphenylpyrazol 25, 542.

```
Chlor-benzfurazanoxyd 27 (622).
                                                  Chlorbenzoesäure-phenylester 9, 336.

benzfuroxan 27 (622).
benzhydrazid 9, 339, 341 (139).

                                                     phosphinsaure 16, 821.

    piperidoxim 20, 47.

    benzhydrol 6, 680 (327).

                                                 — sulfinid 27, 174.

    benzhydroxamsäure 9, 341.

                                                 — sulfonsäure 11, 379, 387, 388, 392.

    benzhydroxamsäurebenzoat 9, 341.

    sulfonsäuredianilid 12, 572.

 --- benzhydroxamsäurechlorbenzoat 9, 341.
                                                     toluidid 12, 927.

benzhydroximsäurechlorid 9, 337.

                                                  — toluididoxim 12, 796.
 Chlorbenzhydryl-naphthol 6 (362).
                                                     tribromanilid 12, 667.
 — thiophen 17 (37)
                                                     trichloranilid 12, 629.
 - triphenylmethan 5, 756.
                                                 Chlor-benzofluoren 5 (344).
 — triphenylmethyl 5 (387).
                                                 --- benzoisatin 21 (414).
  — tritan 5, 756.

    benzoisatinchlornaphthylimid 21 (414).

 Chlor-benzimidazol 28, 133, 134.
                                                 — benzol 5, 199 (108).

    benzimidazolon 24, 119.

    benzolarsinsäure 16, 869 (448).

    benzimidazolthion 24, 119.

                                                     benzolarsonsäure 16, 869 (448).
 - benziminoäthyläther 9, 272, 336.
                                                 Chlorbenzolazo- s. a. Chlorbenzoldiazo-.
 — benziminomethyläther 9, 271, 336.
                                                 Chlorbenzolazo-acetaldoxim 16. 36.
 - benzisothiazoldioxyd 27, 39
                                                   - acetaldoxim, Carbanilsäurederivat 16, 36.
 — benzoacetodinitril 10 (323, 324).
                                                   - acetaldoximbenzoat 16, 36.
 — benzoacridin 20, 506.
                                                   – acetaldoximmethyläther 16, 36.

    benzoanthrachinon 7 (441).

                                                 — acetaminophenol 16 (338).

    benzochinolin 20, 463, 465.

                                                    acetanilid 16, 319.
 Chlorbenzochinon 7, 630 (338, 346);
                                                    acetessigsäureäthylester 15, 424, 425, 430.
     в. а. 14, 936.
                                                    acetessigsäurementhylester 15, 430.
                                                    acetoxytoluol 16, 138.
 Chlorbenzochinon- s. a. Chlorchinon-.
                                                    acetylanilin 16, 319
 Chlorbenzochinon-acetimidoxim 7, 632.
- bischlorimid 7, 631.
                                                    acetylnaphthylamin 16 (329).
 -- chlordiaminoanil 18 (95).
                                                    ameisensäure 16, 37.

    — chlorimid 7, 631.

                                                    ameisensäurediphenylamidin 16, 38.
— diaminomethylanil 18 (96).
                                                    ameisensäureiminomethyläther 16, 37.

    diazidearbonsăure 16 (369).

                                                 — ameisensäurenitril 16, 37 (223).
— dioxim 7, 632 (338).

    ameisensäuretolylamidin 16, 28.

                                                 - anilinoformyloxytoluol 16, 140.
— methylimidoxim 7 (346).
- oxim 7, 631 (346).
                                                  - anisol 16, 100.
-- oximacetat 7, 632.
                                                  – benzamid 16, 234.
- oximbenzoat 9, 292
                                                  benzoesäure 16, 226, 229 (288).
- oximmethyläther 7, 631.
                                                  – benzoesäureanilid 16, 234.
— oxyanil 18 (157).
                                                 — benzoylacetaldoxim 16, 36.
- semicarbazon 7 (346).
                                                 — benzoylanilin 16, 319.
  – sulfonsäure 11 (80).
                                                 benzoylnaphthylamin 16 (329).
Chlor-benzochinoxalonimid 24, 198.
                                                 - benzoyloxytoluol 16, 134, 139.

    benzocumaron 17, 69, 70.

                                                    bromessigsäureäthylester 16, 38.
Chlorbenzoesäure 9, 334, 337, 340 (138, 139,
                                                    bromessigsäurementhylester 16, 38.
                                                    chloracetanilid 16, 339 (309).
                                                 - chloranilin 16, 339 (309)
Chlorbenzoesäure-äthylester 9, 336, 338, 340
(138, 139, 140).
— amid 9, 336, 341; s. a. 9, 338.
                                                 — chlorbenzolazonaphthol 16, 172.

    chlordimethylanilin 16, 339.

 — anhydrid 🕽 (138, 139, 140).
                                                 — chloressigsäureäthylester 16, 38.
— anilid 12, 266, 267 (201).

chlornitrophenylendiamin 16, 383.

-- anilidoxim 12, 267.
                                                 — chlorphenol 16, 120.
— bromanilid 12, 632.

    chlorphenylhydrazonoglutaconsäures

- chloranilid 12, 602, 613, 618.
                                                     diathylester 16 (223).

    — chlorphenylpyridazoncarbonsäureäthyls

— chlorbromanilid 12, 651, 652.
- chlordibromanilid 12, 661, 662.
                                                     ester 25 (739).
 – chlorid 9, 336, 341; s. a. 9, 338.
                                                    citrazinsäureamid 22, 588.

    dichloranilid 12, 624.

                                                  - dimethylanilin 16, 312.
                                                  – dimethylchloranilin 16, 339.
 – dichlorbromanilid 12, 653, 654.
dimethylamid 9, 336, 339, 341.menthylester 9, 336, 338, 340 (139).

    dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd

                                                     25, 538.
                                                — dinaphthylamin 16, 372.
— methylamid 9, 336, 338, 341.
--- methylester 28, 336, 338, 340.
                                                — dioxydiphenyl 16 (278).
                                                 — dioxyisonicotinsāureamid 22, 588.
— nitroanilid 12, 720
```

— nitrobenzylester 9 (138, 140).

- oxyāthylester 9 (138).

- 476 -

Chlorbenzolazo-eugenol 16, 194. Chlorbenzolazo-styrol 16 (231). tribromdioxydiphenyl 16 (278). — eugenolacetat 16, 195. eugenoläthyläther 16, 195. - trinitrobenzolazonitrobenzol 16, 86. — formaldoxim 16, 35. - triphenylmethan **16,** 85. — formamid 16, 37 (223). Chlorbenzol-azoxyacetaldoxim 16, 625. - formhydroxamsäure 16 (222). carbonsäurephosphinsäure 16, 821. - formiminomethyläther 16, 37. Chlorbenzoldiazo-aminonaphthalin 16 (409). aminooxydihydrobornylenoimidazolon - iminoacetonitril 16, 37. isonitroäthanmethyläther 16. 37. 25, 24. - kresol 16, 134, 136. — campherylsemicarbazid, Pseudoform kresol, Carbanilsäureester 16, 140. 25. 24. carbonsäure 16, 37. --- kresolacetat **16**, 138. - chlorbenzolazoiminomethyläther 16 (355). — kresolbenzoat 16, 134, 139. - cyanid 16, 37, 38 (223) kresolmethyläther 16, 137. - methoxyacetoxyallylbenzol 16, 195. — cyanidhydrocyanid 16, 37. - methoxyäthoxyallylbenzol 16, 195. - dicyandiamid 16 (405). methoxybenzoesäuremethylester 16, 254. — diphenylamid 16, 693. — guanidincarbonsaurenitril 16 (405). — methoxytoluol 16, 137. - methylacetaldoxim 16, 36. - hvdroxvd 16, 464. — iminochlorbenzolazomethyläther 16 (355). — methylcarboxyphenylpyrazol 25, 538. methylphenylpyrazol 25, 538, 542 (728). - methyltoluidid 16, 707. — methylphenylpyrazolon 24, 329. Chlorbenzol-diazoniumhydroxyd 16, 462, — methyltolylpyrazol 25, 538. 463 (355). — naphthalin 16, 82. diazophenylhydrazid 16, 747. - naphthalinazoanilin 16 (321). — diazophenylsulfon 16, 38. - naphthalinazonaphthol 16 (267). diazosulfonsäure 16, 35, 38, 39 (222). — naphthalindiazoniumhydroxyd 16 (375). — diazothiophenyläther 16, 493. — naphthol 16, 163 (248, 255). — disulfonsäure 11 (49) — naphtholacetat 16, 166. Chlorbenzolepidin 20, 472. Chlorbenzol-hexachlorid 5, 23, 24. - naphtholäthyläther 16 (248, 257). - naphtholdisulfonsäure 16 (301) isodiazohydroxyd 16, 464. - naphtholmethyläther 16 (248, 256). - normaldiazohydroxyd 16, 464. naphtholsulfonsäure 16 (304).
naphthoresorcin 16, 200. phosphinigsäure 16, 793. — phosphinsäure 16, 806. - naphthylamin 16, 362, 370 (324, 328). - sulfamid 11, 48 (13). — naphthylhydrazinsulfonsäure 16 (350). — sulfaminomethylphenylpyrazol 25 (621). — nitroäthan 15, 423, 428. — sulfaminotoluol 12, 836, 872, 990. — nitropropylen 15, 428. - sulfaminoxylol 12, 1125. oxybenzoesäure 16, 254. --- sulfanilid 12, 578. oxybenzoesäuremethylester 16, 254. - sulfinsäure 11, 7 (3). oxymethoxyallylbenzol 16, 194. Chlorbenzolsulfonsäure 11, 54 (14). — oxymethoxycumaron 18 (599) Chlorbenzolsulfonsäure-äthylester 11, 55. oxymethylphenylpyrazol 24, 329. — amid 11, 54, 55 (14). - oxytoluol 16, 134, 136. - anilid 12, 566. - phenetol 16, 101. benzylamid 12, 1070 (464). — phenol 16, 93, 98, 120 (234). bromanilid 12 (322). phenolacetat 16, 102. -- bromid 11, 55 (14). — phenoläthyläther 16, 101. — brommethylamid 11 (15). — phenolbenzoat 16, 103, 120. — bromtoluidid 11 (434). - phenolbenzolsulfonat 16, 104. chloramid 11 (15).
chloranilid 12, 619 (303, 308). — phenolmethyläther 16, 100. — phenyldinitromethan 16, 462, 466. — chlorbromanilid 12 (322 — phenylendiamin 16, 387. — chlordibromanilid 12 (328). - phenylmethylpyrazolon 24, 329. - chlorid 11, 54, 55 (14). phenylnitrophenylpyrazol 25, 542. — chlorjodanilid 12 (334). phenyloxymethylpyrazol 24, 329. chlormethylamid 11 (15). — phenylpyrazol 24, 179; 25, 536. chlornitroanilid 12 (344, 349, 354). phenylpyrazolon 24, 311. - chlortoluidid 12 (388, 434). phenylpyrazolthion 24, 311. dibromamid 11, 55 (15). - dibromanilid 12 (328). propionanilid 16, 319. — dichloramid 11 (15).
— dichloramilid 12, 624 (303, 309, 311). -- propionylanilin 16, 319. — pyridin 22, 574. — salicylsäure 16, 246. – jodanilid 1**2** (334). – salicylsäureäthylester 16, 248. — methylamid 11 (14). - salicylsauremethylester 16, 247, 248. — methylbromamid 11 (15).

```
Chlorbenzolsulfonsäure-methylchloramid
                                                Chlorbenzoyl-benzoesäurechlorid 10 (356).
    11 (15).

    benzoesäuremethylester 10 (356).

   methylester 11, 55.

    benzoesäurepseudomethylester 18 (316).

nitroanilid 12 (344, 349, 354).
toluidid 12, 830, 982 (387, 433).

    benzofluorenon 7 (452).

                                                — campher 7, 737.
 - trichloranilid 12 (311).

    carbinol 8 (539).

Chlorbenzolsulfonylamino-s. a. Chlorbenzols

    carbomethoxymethylnaphthochinon

    sulfamino-.
                                                     10, 891, 1012.
Chlorbenzolsulfonyl-aminoacetophenon

    chloraminobenzophenon 14, 85.

    14, 49,
                                                — chlorid 9, 336, 338, 341 (139, 140).
                                                - cyanid 10, 662, 663.
— aminobenzophenon 14, 85.
- aminopropiophenon 14, 60.
                                                 ekgoninmethylester 22, 201.
                                                Chlorbenzoylen-acridincarbonsäure 22 (584).

    — cyanphenylhydrazin 15, 430.

                                                - anthranil 27 (296).
- methylpyrazol 23 (22).
- naphthylamin 12, 1310.
                                                — carbostyril 21, 597 (467).
 – oxyazobenzol 16. 104.
                                                — chinazolon 24 (369).
Chlorbenzol-thiosulfonacetessigsäurephenyl=
                                                — chinolin 21 (324).
    hydrazidphenylhydrazon 15, 389.
                                                 — phthalazon 24 (368).
  - thiosulfonsäure 11. 82.
                                                Chlorbenzovl-essigsäure 10 (323).
                                                  - essigsäureäthylester 10, 681 (323).

thiosulfonsäurecarbäthoxyacetonylester

    11, 83.

    — essigsäurenitril 10 (323).

- thiosulfonsäurecarboxyacetonylester,
                                                 — glycin 9, 336, 339, 341.
    Phenylhydrazonphenylhydrazid 15, 389.

    glykolsäure 9, 338.

                                                — harnstoff 9, 217 (105).
- thiosulfonsäurechlorphenylester 11, 83.
— tricarbonsaure 9, 980.
                                                — hydrazin 9, 339, 341 (139).

    trisulfonsäuretrichlorid 11 (52).

                                                — indol 20 (124).
                                                - mercaptotoluolazophenylpyrazol 25, 547.
Chlorbenzo-naphthyridin 23, 227.
— nitril 9, 336, 339, 341 (140).

    oximinophenylessigsäurenitril 10, 662,

- phenazin 28, 279.

    phenazinhydroxyäthylat 23, 279.

                                                Chlorbenzoyloxy-acrolein 9, 149.
— phenazinhydroxyphenylat 28, 279, 280. Chlorbenzophenon 7, 419 (227).

    acrylsäureäthylester 9 (90).

                                                — azobenzol 16, 103, 120.
Chlorbenzophenon-anil 12, 201.

    azobenzolcarbonsäuremethylester

— carbonsäure 10, 750 (356, 360).
                                                     16 (292).
— chlorid 5, 592 (279).
                                                   benzaminoacetophenon 14 (485).
— chlorimid 7 (227).
                                                  – benzaminotoluol 13 (224).
dicarbonsaure 10, 882, 883 (422).

    benzolazobenzoesäuremethylester

    diphenylhydrazon 15, 148.

                                                     16 (292).
— imid 7 (227).

    dimethylphenylimidazolin 23 (42).

- phenylhydrazon 15, 148.
                                                 – essigsäure 9, 338.
   sulfon 17, 358.
                                                hydrazobenzol 15, 602.
Chlor-benzophenoxazon 27, 122

    isobuttersäurepropylester 9 (89).

    benzophenthiazin 27 (240, 241).

                                                - methylacetophenon 9, 152 (82).

    benzotetronsäurecarbonsäureäthylester

                                                — methylacetylhydrazobenzol 15, 610.
    18. 470.
                                                — methylazobenzol 16, 134, 139.
- benzothiodiazol 27, 568.
                                                  – methylcumarin 18, 33.
                                                  – methylenessigsäureäthylester 9 (90).
 — benzotriazin 26 (15).
benzotrichlorid 5, 302, 303 (153).
                                                — methylhydrazobenzol 15, 608.
- benzoxazol 27, 43

    naphthochinonbenzoylphenylhydrazon

    benzoxazolon 27, 179.

                                                     15, 254.
  - benzoxazolonsulfonsäure 27, 358, 359.
                                                  – oxopentadien 9, 149.
                                                — oxopropylen 9, 149.
Chlorbenzoyl-allochrysoketon 7 (452).
 – ameisensäure 10, 662 (315).
                                                 — phenanthren 9, 127.
Chlorbenzoylamino-s. a. Chlorbenzamino-.
                                                 — phenylanthranil 27, 117.
                                                - phenylphenazon 28, 501.
Chlorbenzoyl-aminoacetophenon 14, 48.
 – aminoazobenzol 16, 319.

    propionaldehyddiäthylacetal 9, 148.

- aminobenzophenon 14, 78, 84.
                                                   propionaldehyddimethylacetal 9, 148.
                                                   triphenylmethan 9 (70).
— aminopropiophenon 14, 60.
- anilinodesoxybenzoinchloranil 14 (397).
                                                Chlorbenzoyl-phenanthrylamin 12 (556).

    phenylhydrazin 15, 423, 428 (65).

    anilinodimethylphenylpyrazoliumhydrs

    phthalid 17 (268)

    oxyd 25 (626).

    piperidinaldehyddiäthylacetal 21, 241.

 anthrachinon 7 (485, 486).
```

— benzamidoxim, 9, 337.

benzoesäure 10, 750 (356, 360).

benzoesäureäthylester 10 (356).

— propionsäure 10, 698.

- salicylamid 10 (48).

pseudoekgoninmethylester 22, 207.

Chlorbenzoyl-tetrahydrochinolin 20 (98). valerolacton 17, 497. zimtsäurenitril 10 (371). Chlor-benzpinakolin 7 (306); 17 (45). -- benzthiazol 27. 44. --- benztriazol 26. 41. Chlorbenzyl-acetamid 12, 1073. - acetat 6, 445. acetessigsäureäthylester 10, 711. — acetessigsäurementhylester 10 (337). aceton 7 (168). — acetophenon 7, 444 (237). — alkohol 6, 444 (222). - amin 12, 1068, 1073, 1074 (464, 465). Chlorbenzylamino-brommethylthiazolin 27, 151. – indenon **12**, 1042. – menthanon, Oxim 14, 2. — phenol 18, 512. salicylsäure 14 (652). - tetrahydrocarvoxim 14, 2. Chlorbenzyl-anilin 12, 1073 (465). — anthron 7, 533. — benzalinden 5, 734 (366). - benzamid 12, 1073 (466). benzisoaldoxim 27, 25, 28. – benzoylchinazolon 24, 216. - bromid 5, 307 (155). carbamidsäureäthylester 12 (466). — chinazolon 24, 216. — chlorbenzaldoxim 7, 236. - chlorid 5, 297 (152). — chlorisobenzaldoxim 27, 28. – cyanid **9, 44**8. desoxybenzoin 7, 525. – dichlorbenzalinden 5 (366). - harnstoff 12, 1051. hydrazin 15, 544 (170). — hydrindon 7 (269). hydroxylamin 6, 445; 15, 25, 26. Chlorbenzylidenchlorid 5, 300. Chlorbenzyl-iminoindanon 12, 1042. – indazol **28,** 128. inden 5 (333). — isobenzaldoxim 27, 25, 28. — jodid 5, 315. — malonsäurediäthylester 9, 870. — malonsäurediamid 9, 870. — menthanon 7, 381 (203). — mercaptan 6, 466. — mercaptopyrimidin 23 (106). — methylbenzylinden 5 (363). — nitrosohydroxylamin 16, 674. oxyaminomethylbenzol 18, 602. oxyphenylanthranil 27, 117. pentan 5, 445.phenol 6, 676. — phthalazin **28,** 257. --- propiophenon 7, 453. — pyron 17 (187) – rhodanid **6, 4**66. sulfochlorid 11 (33). — sulfonsäure 11, 117. - toluidin 12 (465); 26, 56, 655. — urethan 12 (466).

Chlor-berberin 27 (515). berberinaceton 27 (539). berberiniumjodid 27 (515). berberrubin 27 (515). – berberrubinchlorid 27 (515). Chlorbernsteinsäure 2, 618, 619 (266). Chlorbernsteinsäure-anhydrid 17, 410. — anil **21**, 381. diäthylester 2, 618, 619 (266).
diamylester 2, 618, 619. – dichlorid **2,** 618. dimethylester 2, 618, 619. - dipropylester 2, 618. — ditoluidid 12, 934. — methylesteranilid 12, 296. tolylimid 21, 381. Chlor-bicyclodecan 5, 92. bicycloeksantalan 5, 169. Chlorbisacetamino-acetoxytoluol 13 (220). — benzoesäure 14, 454. – benzolazotoluol 16, 392. — chinon 14, 143. hydrochinon 13, 791. hydrochinondiacetat 13, 791. methylazobenzol 16, 392 toluol 13, 148; s. a. 13, 140. Chlorbis-acetoxyacetaminomethylbenzol 13, 794. acetylmercaptobenzol 6 (410). äthoxyäthan 1, 611 (328). - äthoxyphenyläthylen 6, 1026 (499). äthoxyphenyltriazin 26, 125. äthylaminodimethyltriphenylcarbinol 13, 770. äthylaminotriazin 26, 245. – äthylsulfonäthan 2, 234. – äthylsulfonbutan 1, 671. – äthylsulfonmethylphenylsulfon 6, 313. äthylsulfonphenylsulfonmethan 6, 313. äthylsulfonpropan 1, 662. aminomethylanilinotriazin 26, 227. -- aminomethylphenyliminotetrahydrotris azin 26, 227. aminooxyphenylarsin 16 (438). benzaminoanthrachinon 14 (470). benzaminobenzolazotoluol 16, 390, 392. benzaminomethylazobenzol 16, 390, 392. benzaminooxyanthrachinon 14 (510). benzaminopropylbenzol 13 (50). bromphenylhydantoin 24 (365). bromphenylmethan 5, 593 carbäthoxymercaptobenzol 6 (410). carboxyanilinohydrochinondibenzoat carboxymethylmercaptobenzol 6 (410). – chlorphenyläthylen 5, 635. chlorphenylbromphenylmethan 5, 705 (**348, 34**9). chlorphenylharnstoff 12, 618. - chlorphenylmethan 5, 592 chlorphenylpentadien 5 (335, 336). chlorstyrylcarbinol 7, 506. diathylaminotriphenylcarbinol 18, 748 diathylaminotriphenylmethan 13, 278.

Chlorbis-dichlorphenyleyelobutandicarbon= Chlor-brenztraubensäurephenylhydrazon säure 9, 955. 15, 341. – diketohydrinden 7, 897. bromacetamid 2, 217. dimethoxyphenyläthylen 6, 1175. Chlorbromacetamino-acetophenon 14 (367). - dimethyläthylpyrrylmethan 23 (43). - acetoxytoluol 18 (220). Chlorbisdimethylamino-benzhydrylindolenin methylacetophenon 14 (378, 379, 380). **22** (664). - toluol 12, 993 (390, 437). dibenzylsulfon 13 (233). Chlorbrom-acetanilid 12, 602, 618, 632, 649, - diphenylmethan 13 (70, 73). 651, 652, 653 (322, 324). diphenylmethanbishydroxymethylat acetessigsäureäthylester 3, 665. 18 (70, 73). - acetol 1, 109. methyldiphenylmethan 13 (78). aceton 1, 657. — phenyloxindol 22 (663). acetophenon 7, 285. - triphenylcarbinol 13, 748. acetoxyacetaminotoluol 18 (220). - triphenylcarbinolmethyläther 13, 748. Chlorbromacetoxydiphenyl-furantetrahydrid — triphenylmethan 13, 273, 277, 278. 17, 132 (74, 75). - triphenylmethansulfonsäure 14, 774. tetrahydrofuran 17, 132 (74, 75). - xanthydrol, Farbsalz 18 (572). Chlorbrom-acetoxymethylnaphthalin 6, 666. Chlorbis-diphenylenäthan 5 (378). acetoxyphenanthren 6 (341). - diphenylmethylencyclohexadien 5 (388). - acetylcarbazol 20, 438. - diphenylylamin 12 (547). acetylphosphamidsäurediäthylester 2, 217 methoxyphenyläthylen 6, 1026 (499). (97). methoxyphenylarsin 16, 853. – acrylsäure 2, 403. - äthan 1, 89 (28). — methylaminophenazinbishydroxymethy: lat **25.** 393. - äthandicarbonsäure **2.** 622. – methylaminotriazin 26, 226. – äthansäure **2**, 217. -- methylcyanaminodiphenylmethan 18 (70). - äthansulfonsäure 1, 613. methylcyanmethylaminodiphenylmethan - äthen 1, 189. äthoxyacetophenon 8, 89. **13** (70). methyliminotetrahydrotriazin 26, 226. - äthoxybenzophenon 8, 161. - äthoxyphenylpyridazin 28, 393. methylmercaptobenzol 6 (410). naphthylaminobenzochinon 14 (420). äthylbutenylbenzol 5 (241). -- naphthylaminotriazin 26, 227. äthylchinuclidylchinolylmethan 23, 222. - äthylen 1, 189. naphthyliminotetrahydrotriazin 26, 227. - nitrobenzalphenylendiamin 13, 26. äthylidenphosphamidsäuredichlorid nitrophenyläthylen 5 (306). **2**, 216 (97). nitrophenylarsin 16, 846. äthylmercaptopyrimidin 23, 371. oxyphenyloxindol 21, 619. Chlorbromamino-acetophenon 14 (367). phenylhydrazinotriazin 26, 227. anthrachinon 14 (447). Chlorbisphenylhydrazono-amylencarbonsaure — kresol 18 (220, 224). 15, 366. — methylacetophenon 14 (378, 379). tetrahydrotriazin 26, 227. — oxytoluol 18 (220, 224). Chlorbis-phenyliminoäthylpyridiniumhydr — phenol 13 (184). oxyd 20 (77). phenylkohlensäureäthylester 13, 387. - phenyliminobuttersäure 12, 525. — pyrimidon 24, 320. - phenyliminotetrahydrotriazin 26, 226. — toluol 12, 993 (390, 437). sulfoanilinobenzochinon 14 (723). - triphenylmethan 12 (559). Chlorbrom-anilin 12, 651, 652 (324, 326). tolyliminoäthylpyridiniumhydroxyd 20 (77). - anilinonaphthochinon 14, 168. trichlormethylbenzophenon 7 (239). – anilinophthalimid 21 (389). trinitrophenylmercaptobenzol 6 (410). – anilinopyrimidin **24,** 81. Chlorbrassidinsaure 2, 475. – anilsäure 8, 382 Chlorbrenzcatechin 6, 783 (388, 389). anthracen 5 (326). - benzaldehyd 7, 239. Chlorbrenzcatechin-diacetat 6 (389). dibenzoat 9 (71). benzochinon 7, 639. - benzochinonchlorimid 7 (348). — dimethyläther 6, 783. - methyläther 6, 783 (389) - benzochinondiazid vgl. 16, 523, 529. methylätheracetat 6 (389). benzoesäure 9, 355, 356, 357. methylätheräthyläther 6 (389). benzoesäurementhylester 9, 356 (146). benzoisatin 21 (414). — methylätherbenzoat 9, 131 (71). Chlorbrombenzol 5, 209 (115, 116). — methylenätber 19, 20. Chlorbrombenzol-azonaphthol 16 (255). Chlorbrenzschleimsäure 18, 282. Chlorbrenzschleimsäure-sulfamid 18, 580. — diazoniumbromid 16, 475.

— sulfonsäure 18, 579, 581.

- sulfonsäurediamid 18, 580.

- sulfonsäure 11, 58.

– sulfonsäureamid 11, 58, 59.

```
Chlorbrombenzol-sulfonsäureanilid 12 (287,
                                               Chlorbromdinitro-methan 1, 78.
                                               — methylbenzol 5 (170).
- sulfonsäurebromid 11 (17).
                                                — toluol 5 (170).
- sulfonsäurechlorid 11, 58 (17).
                                               Chlorbrom-dioxohydrinden 7, 697.
- sulfonsäuretoluidid 12 (387, 404, 433).

    dioxopentanthrentetrahydrid 7, 742.

— sulfonylmethylpyrazol 23 (23).
                                               - dioxybenzochinon 8, 382.
Chlorbrom-benzoxazolin 27, 33.
                                               — dioxychinon 8, 382.

    benzoxazolon s. Brombenzoxazolon.

                                               — dioxymethylbenzol 6, 876; s. a. 6 (429).
                                               - dioxymethylisopropylbenzol 6, 946.
    Chlorderivat.

    benzoylcarbazol 20, 438.

                                               — dioxymethylnaphthalin 6, 987.
                                               — dioxytoluol 6 (429); s. a. 6, 876.
— benzovlchlorid 9. 356.
                                               - diphenyläthylen 5, 635; s. a. Chlorphenyl=
- benzoyloxyphenanthren 9 (70).

    bernsteinsäure 2, 622.

                                                   bromphenyläthylen.
                                               — diphenylpentadien 5, 681 (336, 337);

    bernsteinsäureanhydrid 17, 411.

    bischlordibromacetylmethan 1, 786.

                                                   s. a. 6 (642).
- bischlorphenylpropylen 5, 644 (310).
                                               — diphenylsulfid 6, 335.

    bismethoxyphenylpropylen 6 (500)

    diphenylsulfon 6 (151).

- brenzcatechinmethylenäther 19 (612)
                                               - distyrylmethan 5, 681 (337).

    essigsäure 2, 217.

    butandicarbonsäurediäthylester 2 (279).

                                               - fenchen 5, 165.
— butandisäure 2, 622.
- butanol 1 (188)
                                                – furansulfonsäure 18, 568.
 - butanonsäureäthylester 3, 665.
                                                – gallussäureäthylester 10, 490.
— butansäure 2, 284.
                                                  gallussäuremethylester 10, 490.
- butenalsäure 3, 728.
                                               hydrochinon 6, 853.

 butenylbenzol 5, 487.

                                               — hydrozimtsäure 9, 517 (202).
--- buttersäure 2, 284.
                                               — indandion 7, 697.
- camphan 5 (51).
                                               — indenon 7, 385.
- campher 7, 124 (83).
                                               - indol 20, 310.
— camphersäure 9, 760.
                                               - indon 7, 385.
— camphersäureanhydrid 17, 459.

    indoxylsäuremethylester 22 (552).

                                               - isatin 21 (360, 361).
- camphersulfamid, Anhydrid 27,
- carbanilsäureäthylester 12 (324, 325).
                                               — isatinoxim 21 (361).
- carbanilsäuremethylester 12 (324, 325).
                                               - isatinphenylhydrazon 21 (361).
— carbazol 20, 438.
                                                  isobutylpropenylbenzol 5 (243).
- carboxyphenylacrylsäure 9, 899.
                                               Chlorbromisopropyl-acetat 2, 130.
- chinolin 20, 365, 366.
                                               - alkohol 1, 365 (185).
— chinon 7, 639.
                                               - alkohol, Carbanilsäureester 12 (219).
- chinonchlorimid 7 (348).
                                               — propenylbenzol 5 (241).
- chinondiazid 16, 523, 529.
                                               Chlorbrom-jodacrylsäure 2, 406.
- chloraminotriphenylmethan 12 (559).
                                                – jodäthan 1, 98.

    chlorbrombenzylacetophenon 7, 445.

                                                  jodanilin 12 (336).
                                                  jodanisol 6, 209.
 – chlormethylcyclohexylessigsäure 9 (12).
- chlorphenylchlorstyrylmethan 5, 644
                                                — jodbenzol 5 (121).
    (310).
                                                  jodnitrobenzol 5 (134).
— cytosin 24, 320.
                                                  jodosophenol 6 (111).
 – diacetamid 2, 216.

    jodphenol 6 (111).

diacetaminotoluol 12 (390).

                                                - jodpropan 1, 115.
- diacetoxymethylnaphthalin 6, 988.

    jodpropensäure 2, 406.

    diazoaminobenzol 16, 695.

                                               — kresol 6, 360 (191).
— diazokresol 16 (364).

    maleinaldehydsäure 8, 728.

                                               — maleinsäure 2, 756.

    diazomethylphenol 16 (364).

— diazophenol 16, 523, 529.
                                               — maleinsäureanhydrid 17, 435 (233).

    — diketohydrinden 7, 697.

                                               - maleinsäureimid 21, 404.
— dimethoxytoluol 6 (433).
                                                – maleinsäuremethylimid 21, 404.
Chlorbromdimethyl-benzol 5, 365, 374, 385.
                                                  malonanilsäure 12 (323, 325).
— butenylbenzol 5 (241, 242).
                                               — malonanilsäureäthylester 12 (323, 325).
— phenylpropylen 5, 500.
                                               - malonsäurediäthylester 2, 594.
- phenylpyrazoliumhydroxyd 23, 63.

    malonsäuredimethylester 2, 594.

    propenylbenzol 5, 500 (239).

    menthadien 5, 140.

Chlorbromdinitro-anilin 12, 762.
                                               - menthen 5, 91.
— benzol 5 (139).
                                               — methan 1, 67.
- benzophenon 7, 428; s. a. 14, 935, 936.

    methansulfonsäure 2, 26.

    diketomethyltetrahydronaphthalin 7, 705.

                                                 - methobutenylbenzol 5, 498.
 – dimethylbenzol 5, 388.
                                               Chlorbrommethoxy-acetophenon 8, 86.
```

- äthylbenzol 6, 472.

dioxomethylnaphthalintetrahydrid 7, 705.

```
Chlorbrommethoxy-brombenzylcumaranon
                                                  Chlorbromnitro-campher 7, 132.
     18 (320).
                                                   – chinon 7, 644.
- methylbenzol 6, 360.

    diacetylanilin 12, 741 (359).

  - phenylpyridazin 28, 393.
                                                  dimethylbenzol 5, 368, 387.
  - stilbencarbonsaurenitril 10, 359.
                                                  — hydrozimtsäure 9, 523.
Chlorbrommethyl-äthylimidazol 28, 68.
                                                  — kresol 6 (193).
— anilin 12, 993 (390, 437).

    methylbenzoesäure 9, 505.

- anilinonaphthochinon 14, 169.
                                                  methylbenzol 5, 335 (164, 165).
- anthrapyridon 21 (424).
                                                  — naphthalin 5, 557.

    benzochinon 7, 652 (355).

                                                  — oxytoluol 6 (193).
- benzochinonchlorimid 8 (355).
                                                  — phenol 6, 245.

    benzochinondiazid 16 (364).

                                                     phenylbutyrophenon 7 (241).

benzoesäure 9, 499, 500.
benzol 5, 306, 307 (155).
benzooxdiazol vgl. 27 (574).

                                                     phenyldiacetamid 12, 741 (359).
phenylmilchsäure 10, 254.
                                                  — phenylpyrazol 23, 182.
— benzophenazin 23, 287.
                                                   - terephthalsäure 9, 853.

    benzophenoncarbonsäure 10, 758.

                                                   – toluol 5, 335 (164, 165).
- benzoylbenzoesäure 10, 758.

    toluylsäure 9, 505.

— bromphenylpyrazol 23, 62.
                                                     xylol s. Chlorbromnitrodimethylbenzol.
- butenylbenzol 5 (239).
                                                  Chlorbrom-oxanilsaure 12 (323, 325)
— carboxyphenylpyrazol 23, 63.
                                                  — oxanilsäureäthylester 12 (323, 325)
— chinolin 20, 402.

    oximinobuttersäuremethylester 3, 668.

    chinon s. Chlorbrommethylbenzochinon.

    oxodihydrophenanthren 6 (341).

- indol 20, 310.

    oxoiminotetrahydropyrimidin 24, 320.

                                                    - oxoinden 7, 385.

    isopropylbenzochinon 7, 667.

isopropylbenzol 5, 424.

    oxoindencarbonsăure 10, 741.

    isopropylbutenylbenzol 5 (244).

                                                     oxoindolenin 21, 302 (296).
— mercaptoaminopyrimidin 25, 12.
                                                  Chlorbromoxy-acetophenon 8 (535).
 - mercaptoiminodihydropyrimidin 25, 12.
                                                   – acrylsäure 2, 478.
— mercaptomethylphenylpyrazoliumhydr-
                                                  — aminopyrimidin 24, 320.
                                                  — aminotoluol 18 (220, 224).
    oxyd 28 (99).

    mercaptopyrimidin 23 (106).

    benzoesāure 10, 145.

— methobutenylbenzol 5, 502.

    benzoldiazoniumchlorid 16, 529.

- naphthochinon 7, 734.
                                                  — chinolin 21 (222).
- naphthochinondichlorid 7, 705.

    dioxohexahydropyrimidin 25, 51.

    naphthophenazin 23, 287.

                                                  — diphenylfurantetrahydrid 17, 132 (74, 75).

nitromethylphenylpyrazol 28, 63.
nitrophenylpyrazol 28, 62.

                                                  — diphenyltetrahydrofuran 17, 132 (74, 75).
                                                  - hydrouracil 25, 51.

    phenylbutylen 5, 498.

                                                   indon 7, 697.
phenylpyrazol 23, 62, 63, 181.
                                                  — methylbenzol 6, 360; s. s. 6 (191).

    phenylpyrazolon 24 (188).

    methylendioxyāthylbenzol 19, 70.

    phenylpyrazolonimid 24 (216).

    methylnaphthochinitrol 6, 988.

    phenylpyrazolthion 24 (188).

                                                  — naphthalin 6, 651.

    propenylbenzol 5, 490 (236).

                                                  — naphthochinoncarbonsäure 10, 1006.
— pyrazol 28 (22).
                                                  -- oxohydrindencarbonsäure 10, 966.
   pyrazolbenzoesäure s. Chlorbrommethyl-
                                                  — oxoinden 7, 697.
     carboxyphenylpyrazol.
                                                  — phenanthren 6 (341).

    pyrazolessigsäure 28 (22).

    phenyljodidchlorid 6 (111).

                                                   – phenylurethan 18, 387.
 – pyrazolpropionsäure 23 (23)
                                                   - propan 1, 365 (185).
- toluol 6 (191); s. a. 6, 360.
— taurocarbaminsäure 27, 150.

    thiazolidonanil 27, 151.

    thiazolidonbenzylimid 27, 151.

                                                   – trimethylbenzol 6, 511.
— tolylbutylen 5, 502.
                                                    - triphenylmethan 6 (351).
  - tolylpyrazol 28, 63.
                                                  Chlorbromphenoldiazoniumchlorid 16, 529.
                                                  Chlorbromphenyl-äthylidenphosphamids
Chlorbrom-naphthalin 5, 548.
- naphthochinon 7, 722.
                                                      săuredichlorid 9, 453.

    bisbromphenylmethan 5, 706.

— naphthol 6, 651.
 – naphthoylbenzoesäure 10, 784.
                                                  - butylen 5, 487.
  - naphthylamin 12, 1311.
                                                  - cumaron 17 (34)
                                                  — essigsāure 9 (182).
Chlorbromnitro-acetaminomethylacetos
                                                  - glycincarbonsaure 14 (552).
    phenon 14 (378).

glycincarbonsäuredimethylester 14 (552).
hydrazonoessigsäureäthylester 15, 444.
malonamid 12 (323, 325).

— acetanilid 12, 740, 741 (359).
- anilin 12, 740 (358).
 – benzochinon 7, 644.
                                                   – oxamid 12 (323, 325).
```

-- benzol 5, 249 (182).

BEILSTEINS Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

```
Chlorbromphenyl-phthalimid 21 (365).
                                                  Chlor-bromvaleryloxydiphenyltetrahydros
 — phthalylhydrazin 21 (389).
                                                       furan 17, 132 (75).
 - propionsaure 9, 517 (202).

    butadienylbenzol 5, 517.

                                                  — butan 1, 118, 119 (38).
 — propionylaminoessigsāure 9, 517.
 — propionylglycin 9, 517.
                                                  — butanal 1. 663.
 — propylen 5, 483 (233).
                                                  -- butanaldiāthylacetal 1. 663.
 - pyrazol 28, 181 (16).

    butandicarbonsaurediäthvlester 2. 656

 - pyrazolcarbonsaure 25 (530).

    pyrazolylessigsäure 28 (44).

                                                    - butandiol, Äthyläther 1 (249).
 — urethan 12 (324, 325).

    butandisăure 2, 618 (266).

    butanheptacarbonsäureheptaäthylester

Chlorbrom-phthalid 17, 313.
   phthalidylessigsäure 18, 420.
                                                       2, 886.
  – phthalsāure 9, 821.
                                                     butanol 1, 373 (188).

butanolnitril 8, 310.
butanolsäure 8, 305, 306, 309, 310.

    phthalsäureanhydrid 17, 485.

    propan 1, 109 (36).

 — propanol 1, 357, 365 (181, 185).
                                                  -- butanon 1, 669, 670 (348); s. a. 19 (900).
                                                  - butanonsäureäthylester 8, 662, 663 (233);
— propanon 1, 657.
 — propansāure 2, 257.
                                                       s. a. 23, 591; 26, 654.
— propen 1, 201.
                                                  - butansaure 2, 276, 277, 278 (123, 124).
- propensäure 2, 403.

    butantetracarbonsäuretetraäthylester

— propenylbenzol 5, 483 (233).
                                                      2, 865.

    propionitril, dimolekulares 2, 252.

                                                     butantricarbonsäuretriäthylester 2, 822.
  – propionsäure 2, 257.

    butantriol 1, 519.

    propionyloxydiphenyltetrahydrofuran

                                                   - buten 1, 204, 205.
                                                  - butenal 1, 731 (379).
     17 (75)

    propiophenon 7, 302.

                                                  — butenalsemicarbazon 8 (52).
  – propylalkohol 1, 357 (181).
                                                   – butencarbonsäure 2, 431 (192).
                                                  — butenol 1, 442.

    propylbenzol 5 (190).

    propylidendiurethan 3 (12).

                                                  --- butenoximsäure 3, 727.
 — propylmalonsäurediäthylester 2 (279).
                                                   butensäure 2, 414, 415, 416, 418 (189, 190);
— propylnitrat 1, 357.
                                                      s. a. 4, 733
- pseudocumenol 6, 511.

    butenylbenzol 5, 487 (235).

pyridin 20 (81).
                                                  Chlorbuttersäure 2, 276, 277, 278 (123, 124).
— pyrimidonanil 24, 81.
                                                 Chlorbuttersäure-äthylester 2, 277, 278 (124).
                                                 — anilid 12, 252 (196).

— chlorid 2, 277, 278 (124).
— stilben 5, 635.
 — succinaldoximsäuremethylester 3, 668.

isobutylester 2, 276.
methylester 2, 277, 278 (123).

— terephthalsäure 9, 849.
— tetronsäure 17, 406.
                                                 — nitril 2, 277, 278 (124).
- thymochinon 7, 667.
                                                     propylester 2, 277, 278.
— toluchinon 7, 652 (355).
- toluchinonchlorimid 7 (355).
                                                     toluidid 12, 923, 924.

    toluidin s. Chlorbromaminotoluol.

                                                     tropylester 21, 18.
— toluol 5, 306, 307 (155).
                                                 Chlorbutyl-acetat 2, 131.
- toluolazonaphthol 16, 168.
                                                   - amin 4, 158, 159, 175 (372).
— toluolsulfonsäureamid 11 (31).
                                                 — anilin 12 (503)
                                                   - benzamid 9, 203.

    toluolsulfonsäurechlorid 11 (31).

    toluylsäure 9, 499, 500.

                                                   - benzol 5, 413, 414, 416 (201, 202).

    tolylpropylen 5, 490 (236).

                                                     diphenylfuran 17, 83.

    trimethylbicycloheptan 5 (51).

                                                     diphenylmethan 5 (294).
--- trinitromethylbenzol 5 (174).
                                                 Chlor-butylen 1, 204.
— trinitrotoluol 5 (174).
                                                    butylenglykol 1, 480.
trioxonaphthalintetrahydrid 7, 867.
                                                 Chlorbutyl-furan 17, 43.

    trioxybenzoesäureäthylester 10, 490.

                                                   oxybutylather 1 (249).
 – trioxybenzoesäuremethylester 10, 490.
                                                  – oxymethylbenzoesäure 10 (102).
Chlorbromtriphenyl-carbinol 6 (351).

    oxymethylbenzoesäuremethylester

— chlormethan 5 (348).
                                                      10 (102).
— methan 5, 704, 705 (348).
                                                  — phenyläther 6, 143.
— methylamin 12 (559).
                                                     phenylketon 7 (173).

    methylchloramin 12 (559).

                                                     phenyltriazol 26, 33.

    methylhydroxylamin 15 (12).

                                                     piperidin 20, 20.
Chlorbrom-tritan 5, 704, 705 (348).
— valerolacton 17, 237.
                                                     thiophen 17, 44.
                                                 Chlor-butyracetal 1, 663.

    valerolactoncarbonsäureäthylester 18, 373.

                                                    butyraldehyd 1, 663.

    valeryloxydiphenylfurantetrahydrid

                                                     butyryloxyisobuttersäure 8 (119).
    17, 132 (75).
                                                   - butyryloxyisobuttersäureanilid 12 (267).
```

```
Chlor-butyryloxyisobutyrylchlorid 3 (120).
                                                Chlorcarbonylaminonaphthol 27 (288).

    butyryltropein 21, 18.

                                                Chlorcarbonyldioxy-phenylacrylsäure
- camphan 5, 94, 98 (49).
                                                    19 (757).
— camphanamin 12, 50.

    phenyläthylalkohol 19, 202.

— camphancarbonsäure 9, 77.

    phenylessigsäure 19, 308.

    zimtsäure 19 (757).

— camphancarbonsäureamid 9 (42).
- camphancarbonsäurechlorid 9 (42).
                                                Chlor-carbonylsalicylamid 27, 263.
— camphancarbonsäuremethylester 9 (41).
                                                   carbostyril 21, 79, 80, 307 (219).
   camphanol 6, 92 (52).
                                                   carbostyriläthyläther 21, 79.
Chlorcamphen 5, 165 (84).
                                                Chlorearboxy-anilinoanthrachinon 14 (538).
Chlorcamphen-dibromid 5 (51).

    benzylhydrindon 10 (375, 376).

    dichlorid 5 (51).

                                                   glutarsäuretriäthylester 2, 815.
hydrobromid 5 (51).

    methylisatosäureanhydrid 27 (320).

hydrochlorid 5, 103.

    methylmercaptomethylbenzoesäure

- sulfolacton 11, 25.
                                                    10 (95).
— sulfonsāure 11, 24, 25.
                                                 – methylthiosalicylsäure 10, 133.
 – sulfonsäureanilid 12, 565.
                                                   phenylchlorindazolon 24 (239).
Chloreampher 7, 117, 118, 119, 136 (82, 84);
                                                   phenylindazolon 24, 115.
    s. a. 14, 935.
                                                — phenylphosphinsäure 16, 821.

    phenylphosphorsäure 10, 103.

Chlorcampher-carbonsaure 10, 647.
— carbonsaureisoamylester 10, 647 (308).

    phenylpyrazol 23 (16).

    phenylthioglykolsäure 10, 133.

— carbonsäuremethylester 10, 647.
— carbonsăurenitril 10, 647.
                                                Chlor-carminonmethylätherdicarbonsäure=
- imid 7, 118.
                                                    dimethylester 10, 1041.
                                                 — cedren 5 (220); s. a. 6 (641).

    nitrilsäure 9 (332).

 - oxim 7, 118, 119.
                                                - chalkon 7, 481 (262).

chelidonsäurediäthylester 18, 492.

- oximbenzoat 9, 288.
                                                - chinacetophenondimethyläther 8 (617).
   pinakonan 5, 509 (246).
Chlorcamphersäure 9, 759, 761.

    chinacetophenonmethyläther 8 (617).

Chlorcamphersäure-anhydrid 17, 457, 459,
                                                 - chinaldin 20, 392, 393 (150).
                                                 – chinaldincarbonsäure 22. 85.
    460.

    bromimid 21 (345).

                                                — chinazolin 28, 176.
- diäthylester 9 (331).
                                                -- chinizarin 8, 452 (715).
— dichlorid 9, 759 (331).
                                                — chinolin 20, 359, 360, 361 (140).
— dimethylester 9 (331).

    chinolinearbonsäure 22, 74,

                                                                                78 (510).
— diphenylester 9 (331, 332).
                                                 - chinolinhydroxyäthylat 20, 360
— imid 21, 420 (345).

    chinolinhydroxymethylat 20, 359, 360,

- methylester 9 (331).
                                                    361 (140).
                                                chinolinsulfonsäure 22, 390, 394.

    methylimid 21 (345).

 – nitril 9 (332).
                                                   chinolon 21, 307.
Chlorcampher-semicarbazon 7, 118.
                                                Chlorchinon 7, 630 (338, 346); s. a. 14, 936.
- sulfamid, Anhydrid 27, 21.
                                                Chlorchinon- s. a. Chlorbenzochinon-.

    sulfonsäure 11, 316, 318.

                                                Chlorchinon-acetimidoxim 7, 632.
 – sulfonsäureanilid 12, 571.
                                                   benzoylphenylhydrazon 15, 252.
  sulfonsāurebromanilid 12, 649.

    bisdiphenylmethid 5 (388).

    chlorimid 7, 631.

Chlor-capronsaure 2, 324

capronsăurenitril 2, 325.

                                                — dicarbonsäuredinitril 10, 902.
— caprylacetat 2, 134.
                                                 — dichlordiimid 7, 631.
 - caprylsäurenitril 2, 349.

    dichlorid 7, 574.

Chlorcarbathoxy-cyanmethylnaphthochinon
                                                   dimethylaminoanil 13, 88.
                                                — dioxim 7, 632 (338).
    10, 909.
 – oxymethyltriphenylmethan 6 (355).

    — diphenylmethid 7 (290).

    oxytriphenylmethan 6 (349).

                                                - imidchlorphenylhydrazon vgl. 15, 423,
                                                    424.

    phenylindiazencarbonsäureäthylester

                                                 – methylimidoxim 7 (346).
Chlor-carbamidsäureäthylester 3 (13).
                                                -- oxim 7, 631 (346).

    carbamidsäureisobutylester 8 (14).

                                                - oximacetat 7, 632
                                                 — oximbenzoat 9, 292

    — carbamidsäurepropylester 8 (14).

                                                   oximmethyläther 7, 631.
— carbanilid 12, 601, 606, 615.
                                               Chlor-chinonylendisulfanilsäure 14 (723).
— carbanilsäureäthylester 12, 600, 606, 614.
                                                — chinoxalin 23, 177.
— carbazol 20, 437 (167).
                                                — chinoxalinonaphthsultam 27 (651).

    carbomethoxybenzylglyoxylsäureäthyl;

                                                   chloracetoxyacetophenon 8, 89 (537).
    ester 10 (419).
                                               Chlorchloracetyl-aminoacetophenon 14, 49.
— carbomethoxyphenylbrenztraubensäures
                                                 – aminobenzophenon 14, 79, 85.
```

äthylester 10 (419).

-- triazol **26**, 21.

— xanthen 17 (38).

```
Chlorchloracetyl-aminotoluol 12, 836, 989.
                                               Chlorchlorpropionylaminobenzophenon

malonsäureäthylesternitril 8, 799.

  - propionamid 2, 249.
                                               Chlorchlorpropyl-anilin 12 (491).
Chlorehlorathyl-chinuclidylchinolylcarbinol
                                                  oxypropylpyridiniumhydroxyd 20 (77).
                                               Chlorcinchoninsäure 22, 78.
    23, 407.
  - crotonsäureäthylester 2, 441.
                                               Chlorcinchoninsäure-amid 22, 78.
Chlorchloranilino-bischlorphenylfluorindin
                                               — anilid 22, 78.
                                               -- chlorid 22, 78.
    26, 582.
                                                 - methylester 22, 78.

phenylessigsäurenitril 14, 475.

Chlorchlorbenzal-acetophenon 7, 482 (262).
                                               Chlorcinnamal-aminobenzylnaphthol

    acetophenonmethoxyanil 18 (156).

                                                    18 (290)
                                                 - anilin 12 (298, 305).

    acetophenonphenylhydrazon 15, 151.

                                               benzhydrazid 9, 339.
— acetophenontolylimid 12 (417).
                                               — naphthylamin 12, 1309.

    aminotoluol 12 (436).

— anilin 12, 604, 610 (298, 301, 305).

    oxynaphthylbenzylamin 13 (290).

 – benzhvdrazid 9 (139).
                                               Chlor-cinnamyldesoxybenzoin 7 (300).
Chlorchlor-benzaminoanthrachinon 14 (456).

    — cinnamyldibenzylketon 7, 536.

 – benzenylbenzamidoxim 27, 588.
                                               — cinnolin 28, 174.

    benzolazoessigsäureäthylester 16, 38.

    citraconanildichlorid 21, 255.

— benzolsulfonsäureanilid 12 (293)
                                                  citraconanilsäure 12, 308.

    benzolsulfonsäurebenzylamid 12 (465).

                                               Chlorcitraconsăure 2, 771.
 - benzoylaminobenzophenon 14, 85.
                                               Chloreitraconsäure-anhydrid 17, 441.
- benzoylbenzoesäure 10 (357).
                                               — anil 21, 409.
- benzylacetophenon 7, 444.
                                               anil, Anil 21, 409; Imid 21, 409.
- benzylisobenzaldoxim 27, 28.
                                               — anildiphenylacetal 21, 409.
— carboxyphenylindazolon 24 (239).
                                               — anilid 12. 308.

    cyanbenzylanilin 14, 475.

                                               - anilimid 21, 409.

    dibromphenylnitramin 16, 665.

 anilmethylacetal 21, 409.

Chlorchlorformylphenyl-metaphosphit
                                               Chlor-citramalsaure 3, 444.
    10, 101, 103.

    citramalsäureäthylesternitril 3, 445.

   phosphorsäuredichlorid 10, 101, 103.

    citropten 18, 97.

phosphorsäuretetrachlorid 10, 104.

                                               -- cocain 22, 201.
Chlorchlor-malonylpyridin 21, 431.

    cöramidonin 21 (326).

                                               - cöramidonincarbonsäure 22 (584).
— methylbischloräthylpyrimidin 24, 103.
— methylbutyrolacton 17 (131).
                                               — coniin 20, 117, 118.

    methylbutyrolactoncarbonsäureäthylester

                                               — copazolin 26, 68.
    18, 373 (478).
                                               — crotonaldehyd 1, 731.
— methylendioxyphenyläthylalkohol 19, 70.
                                               - crotonlacton 17, 250.
— methylmethylolcyclobutan 6, 9.
                                                  crotonoylharnstoff 3, 64.
  methylparaxanthin 26, 475.
                                               Chlorcrotonsäure 2, 414, 415, 418 (189).
Chlorchlormethylphenylhydrazonoessigsäure-
                                               Chlorerotonsäure-äthylester 2, 415, 416, 418
    äthylester 15 (150, 160).
                                                    (189).
 – amid 15 (161).
                                               — amid 2, 415, 416, 418.
                                               - anilid 12, 258.
Chlorchlor-methyltheophyllin 26, 475.
- naphthyliminobenzoindoxyl 21 (414).
                                               - chlorid 2, 415, 416 (190); s. a. 4, 733.
                                               - methylester 2, 414, 416 (189).
— nitrobenzalanilin 12 (305).
- nitrobenzylacetophenon 7 (238).

    naphthylamid 12, 1233.

    oxyindazylbenzoesäure 24 (239).

                                               — naphthylester 6, 644.
— oxyindazylbenzoesäure, Lacton 27 (595).
                                               — nitril 2, 415, 418.
— oxyphenylindazol 28 (128).

    phenylhydrazid 15, 249.

 – oxyphenylindiazen 28 (128).

    ureid 8, 64.

Chlorchlorphenyl-äthylalkohol 6 (236).
                                               Chlor-crotylacetat 2, 137 (72).
— äthylphenyltriazol 26, 71.

    crotylalkohol 1, 442.

-- anthron 7, 530.

    cumalinearbonsäure 18, 406.

- bisbromphenylmethan 5, 705.

    cumarandiondimethylaminoanil 17 (246).

- bischlorphenylmethan 5, 703.
                                               — cumaranon 17 (59)
--- chlorstyrylcarbinol 7, 482.
                                                — cumarilsäure 18, 308.
— dihydroanthranol 6, 726.
                                                – cumarin 17, 331.
 – essigsäure 9, 450.
                                                 - cumarincarbonsäure 18 (493).

    harnstoff 12 (307).

                                               — cumarincarbonsäureäthylester 18, 430
--- hydrazonoessigsäureäthylester 15, 428
                                                   (493).
                                               — cumarinylessigsäure 18 (493).
    (107).
sulfonacetophenon 7 (363).
                                               - cumaron 17, 57.
```

— cumaronochinoxalin 27, 597.

— cumarophenazin 27, 597.

```
Chlor-cumarsăure 10 (131).
                                                Chloreyclo-propan 5, 16.

    cuminalnaphthylamin 12, 1309.

    propylbutan 5, 34.

  – cuminsāure 9, 549.
                                                  - propylpentan 5, 40.
Chloreyan 3, 38 (18); s. a. 8 (819).
                                                   propylpropan 5, 28.
Chlorcyan-acetessigsäureäthylester 3, 798
                                                Chlor-cymol 5, 423; s. a. Chlormethylisopro-
     (279).
                                                    pylbenzol.

acetessigsäuremethylester 3, 798.

    cymolsulfonsäure 11, 141, 142.

- acetophenon 10 (323, 330).
                                                 - cymolsulfonsäureanilid 12, 567.
- acrylsäureamid 2 (306).
                                                - cytosin 24, 318.
                                                - decan 1, 168.
— äthylanilin 12, 489.
                                                - decanol 1, 426 (213).
— anthrachinon 10 (406).
benzylanilin 14 475 (593).
                                                 – dehydracetsäure 17, 565.
  – benzylnaphthylamin 14, 468.

    dekahydrochinolin 20, 157.

— benzyltoluidin 14, 475, 476.

    dekahydronaphthalin vgl. 5, 92.

— campher 10, 647.

    dekanaphthen 5, 56.

— carvomenthon 10, 627 (299).
                                                — desoxybenzoin 7, 436 (234).
— desoxybenzoin 10, 755.

    desoxybenzoin, Desaurin aus — 19, 189.

    desoxybenzoinbromphenylhydrazon

                                                Chlordesoxybenzoincarbonsäure-äthylester
                                                     10, 755.
     15, 447.
                                                  - amid 10, 755.

    desoxybenzoindiphenylhydrazon 15, 356.

    desoxybenzoinoxim 10, 755.

                                                 — anilid 12 (277)

    desoxybenzoinphenylhydrazon 15, 356.

                                                 — chlorid 10 (360).
                                                - methylester 10, 755.

    — essigsäureäthylester 2, 593.

— menthadien 9, 87.
                                                — nitril 10, 755.
— methylaminobenzoesāure 14, 366.

    nitrilbromphenylhydrazon 15, 447.

— methylanthranilsäure 14, 366.

    nitrildiphenylhydrazon 15, 356.

— phenol 10, 104, 176.

    nitrilphenylhydrazon 15, 356.

    phenylthioglykolsäure 10, 133.

                                                - oxim 10, 755.
- piperidin 22, 9.
                                                 – phenylhydrazon 15, 356.
— stilbencarbonsäure 9, 946.
                                                Chlor-desylnaphthochinon 8, 372.
-- toluolsulfinsäure 11, 21.
                                                   diacetamid 2, 200.
- zimtsäure 9, 895.
                                                Chlordiacetoxy-acetaminotoluol 18 (319,
— zimtsäureäthylester 9, 895.
                                                    320).
— zimtsäuremethylester 9, 895.
                                                   acetophenon 8, 274 (618).
Chlorcyclo-butan 5, 17.

    diacetylaminotoluol 13 (319).

- geranioladiencarbonsäure 9, 85.
                                                — dimethylcumaroncarbonsäureäthylester
- geraniolancarbonsäureäthylester 9, 31.
                                                    18, 356.

    heptan 5, 29.

                                                   pentanthren 6, 1021.
— heptancarbonsäure 9, 13.

    phenanthrenchinon 8 (725).

- heptanon 7 (10).
                                                  - stilben 6, 1024.
- hexan 5, 21 (8).
                                                Chlordiacetyl-aminocarvacrol 18, 652.
- hexanol 6, 7.
                                                — aminodiacetoxytoluol 13 (319).
- hexanolon 7, 555.
                                                aminokresol 13, 594, 605.
— hexanon 7, 10 (8).

    aminophenol 13, 511.

    hexanoncarbonsäureäthylester 10, 602.

                                                — anilin 12, 612.
— hexanpentol 6 (584).
                                                — dihydrokollidin 21 (347).
- hexanpentolpentaacetat 6 (584).
                                                — kollidin 21 (347).
                                                 – methan 1, 785 (404).

    hexanpentoltriacetat 6 (584).

    hexantetrol 6, 1151.

                                                — methylnaphthochinon 7, 893; 8, 436.
— hexen 5, 64 (33).

    naphthylamin 12 (529).

                                                   phenylendiamin 13, 26, 118; s. a. 13, 53, 54.
- hexenon 7, 51.
— hexyläthylen 5, 72.
                                                Chlordiäthoxy-acetonitril 2, 548.
- hexylcyclohexanon 7, 141.

    acrylsäureäthylester 3, 726.

- hexyldiphenylmethan 5 (318).
                                                - äthan s. Chloracetal.
— hexylessigsäure 9, 14.

    äthylbenzol 6 (444).

pentan 5, 19 (4).pentandion 7, 552.
                                                — benzoyloxypropan 9, 148.
                                                 – methylchinolin 21, 179.
                                                methylpurin 26, 398, 399.
— pentandioncarbonsaure 10, 792.
  · pentanol 6, 5.
                                                   propan 1, 476.

    pentanoldioncarbonsaure 10, 985.

    propionsäureäthylester 3, 628.

    pentanon 7 (5).

                                                — purin 26, 398.
- pentantrion 7, 852.
                                                  - triazin 26, 123.
                                               Chlordiäthyl-acetessigsäureäthylester 3, 711.
— penten 5, 62.
                                                — äther 1, 337, 606 (170, 327).
 - pentenoldion, Acetat 8, 227.
— pentylisobuttersäure 9, 26.
                                               — amin 4, 127 (358).
```

Chlordiäthyl-aminoazobenzolsulfonsäure 16. Chlordiamino-trimethylbenzol 18, 190. xylol 18, 183. - aminobenzaldehyd 14, 38 (363). Chlor-diamylendichlorid 1, 170. - aminobenzophenon 14 (389). — dianilinochinon 14, 143. - aminofluoran 19, 341. — dianilinochinonanil 14, 143. dianilinotriazin 26, 226. — aminooxymethyldiphenylmethancarbon-- diazabenzoindolizin 26 (20). săure 14 (675). anilalloxan 25, 509. — diazidopropan 1 (37). - anilin 12, 604, 609. Chlordiazo-aminobenzol 16, 693. — benzol 16, 463 (355). — anilinalloxan 25, 509. - barbitursäure s. Äthylchloräthylbarbitur-- benzolanhydrid 16, 465. säure. — benzolimid 5, 277. — benzol 5, 427. — benzolsäure 16, 663. - benzolsäuremethyläther 16, 663. -- carbinol 1 (194). — carbinol, Acetat 2 (60). - benzolsulfonsäure 16, 557, 559. - carbonat 3, 8. naphthalinsulfonsäure 16, 573, 574, 575. - chinolin 20 (157). — naphtholsulfonsäure 16 (370, 371). Chlordiathylendisulfidoxydhydroxymethylat — phenolsulfonsäure 16, 586, 587. 19, 7. salicylsäure 16 (369). Chlordiäthyl-glutaconsäurediäthylester – toluolsulfonsäure 16, 568. 2, 798 Chlor-dibenzalaceton 7 (279). - isocyaninhydroxyd 23, 298. dibenzalphenylendiamin 18, 26. — keton 1, 680, 681. – dibenzamid **9**, 268. dibenzophenazin 23, 328 (93). — phenylendiamin 18, 117. — piperidin s. Athylchloräthylpiperidin. dibenzophenazinhydroxyphenylat 23, 325, - propylacetophenon 7 (183). 328 (93). --- sulfid 1. 349. - dibenzoxanthen 17 (41). Chlordiallyl 1, 254. Chlordibenzoyl-athan 7, 774. Chlordiamino-acridon 22, 525. — anilin 12 (303). — äthylbenzol 18 (47). - methan 7 (399). - äthylpyrimidin 24 (334). oxyanthrachinon 9 (85). - anthrachinon 14 (461, 466). oxybenzolazonaphthalin 16, 201. oxydimethylcumaroncarbonsäureäthylsester 18, 356. — azobenzol 16, 387 - benzochinon vgl. 14, 143. — benzoesāure 14, 454. oxymethylisopropylbenzol 9, 134. — benzol 18, 25, 53, 54, 117 (15). – phenylendiamin 18, 26, 118 (15); s. a. — benzolazotoluol 16, 389, 392. **18**, **53**, **54**. benzolsulfonsäure 14, 718 (727). Chlordibenzyl-amin 12, 1068 (464). benzophenon 14 (391). dicarboxyglutarsäuretetraäthylester — benzylpyrimidin 24 (357). 9, 1004 benzylsulfonsäure 14, 734. phenäthylmethan 5 (353). Chlordibrom-acetaldehyd 1, 626. — chinon 14, 143. — dimethylazobenzol 16, 388, 390. - acetamid **2,** 220. - diphenyl 18, 212. – acetaminoacetophenon 14 (368). — acetanilid 12, 651, 652, 658, 660, 661, 662. — diphenylamin 18, 110. — diphenylamincarbonsäure 14, 356. acetophenon 7, 286. hydrochinon 18, 791. acetophenoncarbonsäure 10, 694. — kresol 18 (219, 220). acetoxymethylbenzol 6, 407. — methylazobenzol 16, 387, 389, 392, — acetylbenzoesäure 10, 694. methylbenzimidazol 25 (650). — acetylfluorid 2, 220. — methylpyrimidin 24, 353, 356. --- acrylsäure 2, 404. — naphthalin 18, 207. - äthan 1, 92; 2 (354). — oxytoluol 18 (219, 220). - athanal 1, 626. — phenanthrenchinon 14 (476). - äthandicarbonsäure 2 (270). phenazin 25, 393. - äthansäure 2, 220 (98); s. a. 3, 938. --- phenol 18 (209). - äthen 1, 191. - athylbenzol 5, 356. phenoxyanthrachinon 14 (512). – äthyldibenzyl 5, 616. --- phenylpurin **26, 4**81. - propan 4, 263. – äthylen 1, 191. — pyrimidin **24, 3**18. aminobenzaldehyd 14, 29 (363). --- resorcin 18, 788. anilin 12, 660, 661, 662 (329). — toluol 18, 123, 140, 148, 164 (43). — anilinomethylchinol 12, 221. — toluolazotoluol 16, 390. - anilinomethylcyclohexadienolon 12, 221. — toluolsulfonsäure 14, 734. anilinophthalimid 21 (389). — triazin **26**, 225. - benzoesäure **9, 36**0.

```
Chlordibrom-benzol 5, 212 (117).

    benzolazonaphthol 16, 164.

  — benzoldiazoniumhydroxyd 16, 476.

    benzolsulfonsäurechlorid 11 (18).

    benzoxazolon s. Dibrombenzoxazolon,

      Chlorderivat.

    benzylhydrinden 5 (314).

bernsteinsäure 2 (270).

    brenzschleimsäure 18, 286.

 - butan 1, 121.
 - butanal 1, 665.
 - butanol 1, 370.
 — butansăure 2, 286.
 — buttersäure 2, 286.

 butylalkohol 1, 370.

 - butyraldehyd 1, 665.

camphan 5 (51).
campher 7, 127.
carbonyldioxyāthylbenzol 19, 128.

 — citropten 18, 98.

cyclohexan 5 (9).
cyclopentandion 7, 553.
cyclopentantrion 7, 853.

 - cyclopentenolon, Hypobromit 8, 5.

    diåthylåther 1, 625.

 — diazobenzolsäure 16, 665.
 — dibenzyl 5, 603.

    — dimethylbenzol 5, 386.

 - diphenyläthan 5, 603.
 - diphenylbutan 5, 616.
 - diphenylpropan 5, 614.

dipropyläther 1 (335).
ditan 5, 593.

 -- essigsäure 2, 220 (98); s. a. 3, 938.
  - hydrin 1, 111.
 — hydrindoncarbonsäure 10, 730.
- hydrozimtaldehyd 7, 305.

    hydrozimtsäure 9, 520 (203).

- kresol 6, 407 (191).
- methan 1, 67.

    methoxyacetoxypropylbenzol 6, 922.

- methoxydibenzyl 6, 683.
— methoxyphenylpropan 6, 501.
 - methoxypropylbenzol 6, 501.
Chlordibrommethyl-anthrachinon 7 (423).
- benzol 5, 309.
— butan 1, 137 (49).
— chinol 8, 19.

    cyclohexadienolon 8, 19.

- cyclohexenoldionanil 12, 221.
— dibenzyl 5, 614 (288).

    dihydroanthracen 5 (312).

pentan 1, 148.

    phenylnitramin 12, 841, 994.

   propan 1, 128.
Chlordibrom-naphthalin 5, 549.

    nitroacetanilid 12, 743, 744.

    nitroäthylidenphosphamidsäuredichlorid

     2, 228 (100).
  – nitroanilin 12, 661, 662, 744.

    — nitrobenzol 5 (133).

- nitromethan 1, 77.

    oxohydrindencarbonsäure 10, 730.
```

— oxoindolenin 21 (296).

- oxothionaphthendihydrid 17, 310.

```
Chlordibromoxy-äthylacetamid 2, 179.
 - benzaldehyd 8, 62.
 - benzylacetylanilin 18, 585.

    methoxypropylbenzol 6, 922.

methoxytrimethylbenzol 6, 933.
methylbenzol 6, 407; s. a. 6 (191).

 - naphthochinon 8 (637).
 - phenylpropiophenon 8 (574).
 — toluol 6 (191); s. a. 6, 407.
 - trimethylbenzol 6, 513.
  – valeriansäure 3, 322.
 Chlordibrom-pentanolsäure 3, 322.
 — phenetol 6 (107).
 — phenol 6, 203 (107).
 Chlordibromphenyl-benztriazoloxyd 26, 41.
 — butyronitril 9, 540.
 — chlornitramin 16, 665.
 - iminomethylcyclohexenolon 12, 221.
 — nitramin 16, 665.
 - phthalylhydrazin 21 (389).
 - propionaldehyd 7, 305.
 — propionat 6, 203.
 --- propionsäure 9, 520.
  - pyridiniumhydroxyd 20, 216.
 Chlordibrom-propan 1, 111.
 — propensäure 2, 404.
   propylbenzol 5, 392.
 - propylisothiocyanat 4, 151.

    propylsenföl 4, 151.

 - pseudocumenol 6, 513.
 - resochinon 7, 891.
- resorcin 6, 821.
— tetrahydrocamphylsäure 9, 28.
— toluchinol 8, 19.
— toluol 5, 309.
- trimethylbicycloheptan 5 (51).

    trimethylcyclopentancarbonsäure 9, 28.

— triphenylchlormethan 5, 705 (349).
— tritan 5, 705.
- tritylbromid 5, 706.
- tritylchlorid 5, 705 (349).

    xylol s. Chlordibromdimethylbenzol.

Chlor-dibutylamin 4, 158.

    dicarbàthoxymethylnaphthochinon

     10, 909, 1031.
   dicarboxyglutaconsäuretetraäthylester
    2 (337).
Chlordichlor-acetylacrylsäure 8, 732.
- acetylpicolinsäure 22, 306.
— aminomethylphenylpyrazol 25, 313 (628).

    aminotriphenylmethan 12 (559).

Chlordichlorbenzoyl-anthrachinon 7 (486).
   benzoesäure 10 (357).
   benzoesäurepseudomethylester 18 (316).
Chlordichlormalonylpyridin 21, 431.
Chlordichlormethylendioxyphenyl-acetyl-
    chlorid 19, 274.
   essigsäureäthylester 19, 274.
Chlordichlor-methylglycidsäureamid 18, 262.
— methylnaphthalin 5 (266).

    phenylacrylsäure 9, 597.

phenylharnstoff 12 (310).

Chlordichlorphenylhydrazono-aceton 15 (113).

    acetonphenylhydrazon 15 (114).

— essigsäureäthylester 15 (109).
```

Chlordichlorphenyl-

```
Chlordimethoxy-benzyldesoxybenzoin 8, 366.
Chlordichlorphenylhydrazonoessigsäureamid
     15 (111); s. a. 22 (756).
                                                   - benzylpyrimidin 28 (149).
Chlor-dichlorvinyldiphenylacetamidin
                                                  chinon 8, 387.
     12, 250.
                                                   – cumarilsäure 18, 354.

dicyanchinon 10, 902.

                                                  – cumarin 18, 97.

    dicyanhydrochinon 10, 551.

                                                  - dimethoxybenzylinden 6 (580).
                                                 — formylbenzoesäure 10, 995.
 --- difluorenyl 5 (378).
Chlordihydro-bicycloeksantalan 5, 108.
                                                 - heptan 1, 489.
- camphylsaure 9, 59.
                                                 - methylacetophenon 8 (622)
                                                 — methylbenzol 6, 875, 880 (426, 432).
-- carvylamin 12 (125).
— chinin 28 (159).

    methylendioxyacetonyldidehydroberbin

    citronelisäureäthylester 2 (153).

                                                    methylpyrimidin 23, 483. phenäthylamin 18 (326).
— dibenzophenarsazin 27 (672, 673).
— furandicarbonsäure 18, 324.
                                                    phenyljodidchlorid 6, 855.

    kollidindicarbonsäurediäthylester

                                                    phthalazin 28, 486.
     22 (530).
- lapachol 8, 311.
                                                    phthalid 18, 90 (345).

    mekensäure 18, 505.

                                                    propionsäuremethylester 3, 628.

    muconsăure 2, 774.

                                                    pyrimidin 28, 482.
- norbicycloeksantalan 5, 107.
                                                 — toluol 6, 875, 880 (426, 432).

    phenarsazin 27 (672).

                                                  – triazin 26, 123.
  scopolin 21 (237).
                                                  – triphenylcarbinol 6 (565).
                                                    triphenylmethan 6, 1041, 1042 (510).
Chlordiimino-äthyltetrahydropyrimidin
                                                    tritan 6, 1041, 1042 (510)
     24 (334).

    benzyltetrahydropyrimidin 24 (357).

                                                Chlordimethyl- s. a. Methylchlormethyl-.

    methyltetrahydropyrimidin 24, 353, 356.

                                                Chlordimethyl-acetaminophenylpyrazolium
 - phenyltetrahydropurin 26, 481.
                                                     hydroxyd 28, 60.

    tetrahydropyrimidin 24, 318.

                                                    acetessigsäureäthylester 8, 696.
  - tetrahydrotriazin 26, 225.

    acetophenon 7, 323, 324 (172).

Chlor-diisoamyl 1, 169.
                                                 – acetylenylbenzol 5, 518.

    diisoamylamin 4, 187.

                                                    acridin 20, 475.

    diisobutylamin 4, 171.

                                                    acrylsäure 2, 431, 433 (192).
                                                    adenin 26, 426
— diisobutylen 1 (94).
— diisonitrosopropan 8, 621.
                                                    äther 1, 580 (304); s. a. 6, 1280.

    diisopropylketon 1, 703 (361).

                                                  – äthylimidazoliumhydroxyd 23, 68.
Chlordijod-acetophenon 7, 287.
                                                    äthylisoharnsäure 26 (158).

    acrylsäure 2, 407.

                                                    äthylnonan 1 (68).
— anilin 12 (337).
— benzol 5, 227 (122).
                                                — äthylpyridinopyrazol 26, 64.
                                                    äthylxanthin 26, 474 (140).

    carboxyphenyljodidchlorid 9, 368.

                                                    amin 4, 82 (341).

    jodosobenzoesāure 9, 368.

                                                Chlordimethylamino-acetaminobenzophenon
   methan 1, 72.
                                                     14, 88.
— nitrobenzol 5, 256 (134).
                                                    äthan 4, 133.
— phenol 6 (111, 112).
                                                    anilinochloroxycumaronylcumaranon
— phenylacetat 6 (112).
                                                     19 (789).
— propensäure 2, 407.
                                                    anthrachinon 14, 183.
   triazin 26, 36.
                                                    azobenzol 16, 312.
Chlor-diketohydrinden 7, 695.
                                                    azobenzolsulfonsäure 16, 339.
   diketohydrindencarbonsäureäthylester

    benzalbisāthylmethylindol 25,

    10, 823 (398).
                                                  – benzalbismethyläthylindol 25, 383.

    diketophenylhydrinden 7, 809 (421).

    benzalbismethylindol 25, 383.

dikresoxypropan 6, 395.
                                                — benzaldehyd 14, 38.

    dimercaptoaminobenzol 18, 793.

                                                    benzaldehydphenylhydrazon 15, 401.

    — dimercaptobenzol 6 (410).

                                                    benzoesäure 14, 438 (548, 582).

    dimethopropylbenzol 5, 437.

                                                    benzoin 14 (490).
Chlordimethoxy-acetophenon 8 (615, 617,
                                                    benzolarsonsäure 16 (482).
                                                    benzophenon 14 (389).
— äthoxyphthalid 18 (390).
                                                    benzoyltriphenylmethan 14 (408).

    äthylbenzol 6 (442).

                                                  – benzylalkohol 18 (230, 232).

    äthylpyrimidin 28 (147).

                                                    cycloheptan 12, 8, 9.
 – benzalcumaranon 18 (366).
                                                    cyclohepten 12, 35.
 – benzochinon 8, 387.
                                                    dimethylbenzol 12 (487).
 – benzoesäure 10 (196).
                                                    dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd
 – benzophenon 8 (639).
                                                     25 (620).
 – benzoyloxypropan 9, 148.
```

fluoran 19, 341.

Chlordimethylamino-hexan 4, 189, 190. Chlordimethylcarboxy-methylpyrazoliums - indenon 14, 74. hydroxyd 23 (21). - methylbenzol s. Chlordimethylaminos phenylpyrazoliumhydroxyd 23, 60. toluol. phenylpyridinopyrazol 26, 65. Chlordimethyl-chinolin 20, 408, 411 (153, — methylbenzophenon 14 (398). — methylcyanmethylaminodiphenylmethan= hydroxymethylat 18 (70). chinon vgl. 7, 657, 659. — chlormethylxanthin 26, 475. methylpentan 4, 191. - chlorphenylpyrazoliumhydroxyd 28 (20). methylphenylpyrazol 25 (620). - methylphenylpyrazolhydroxymethylat — chlorvinylbenzol 5 (236). — chromon 17 (177), 25 (620). erotoniactoncarbonsăure 18, 398. -- naphthochinon 14, 168. cumalinearbonsäureäthylester 18, 412. — pentan 4, 176 (378). — cumaranon 17 (164). Chlordimethylaminophenyl-anthranil 27, 374. — cumarin 17 (180). - arsendichlorid 16 (435). cumarincarbonsäureäthylester 18 (496). arsenoxyd 16 (445) - cumarinylessigsäure 18 (496). - arsinigsaureanhydrid 16 (445). - cyanpyridin 22, 52. -- arsonsaure 16 (482). cyclohexadien 5, 119 (64). - bisathylmethylindolylmethan 25, 383. - cyclohexan 5, 38 (15, 16). - bismethyläthylindolylmethan 25, 383. cyclohexancarbonsäure 9, 24. — bismethylindolylmethan 25, 383. - cyclohexandion 7, 562. - dichlorarsin 16 (435). cyclohexanolon 7, 560. - pyrazol 28, 73. — cyclohexanon 7 (20). Chlordimethylamino-toluol 12 (436). — cvclohexencarbonsäure 9. 53. trimethylbicycloheptan 12, 43. cyclohexenolon, Hypochlorit 8, 7.
cyclohexenon 7, 58, 955 (49). – triphenylmethan 12, 1342. - xylol s. Chlordimethylaminodimethyl= diazoaminobenzol 16, 707. benzol. dicarboxyglutarsäuretetraäthylester Chlordimethyl-amylamin 4, 195. 2, 868. – amylbenzol **5** (214). dichlorathylbenzol 5 (206). — anilalloxan 25, 509. Chlordimethyldichlormethyl-cyclohexadienol - anilin 12, 599, 603, 609, 1105, 1125, 1131, 6 (60). 1139 (298, 301, 304, 486). cyclohexadienon 7 (99). - anilinalloxan 25, 509. methylencyclohexadien 5 (206). — anthranilsäure 14 (548). Chlordimethyl-dihydrofurancarbonsaure vgl. - azobenzol 16, 66. 18, 270. — azoxybenzol 16, 631. dihydrophenarsazin 27 (672). — barbitursäure 24 (412). — dihydroresorcin 7, 562. benzaldehyd 7 (165). — dinicotinsäure **22**, 164. - benzamid 9, 339 (209); s. a. 9, 336, 341. dinitrophenylpyrazol 28, 73. - benzimidazol 23, 146, 163. — diphenyläther 6 (174, 188, 203). benzimidazoliumhydroxyd 28, 134. diphenylazopyrazol 25 (728). — benzochinon 7, 657, 659. - furandihydridcarbonsäure 18, 270. - benzoesäure 9, 536. glutarsäurediäthylester 2, 677. — benzol 5, 363, 364, 373, 384 (180, 183, 186). — heptan 1 (64). — benzonitril 9 (209). - heptancarbonsäureäthylester 2 (153). — benzophenon 7 (239). — hepten 1 (95). — benzophenoncarbonsaure 10 (363). - hexan 1 (62). benzoylbenzoesäure 10 (363). hexanol 1, 422. — benzylpyridinopyrazol 26, 65. — hexen 1 (94). bernsteinsäureanil 21, 388. - hydrinden 5 (240). — bicycloheptan 5, 82 (42, 43). – hydrozimtsāure 9 (216). bicycloheptancarbonsäuremethylester — hypoxanthin **26**, 426. 9 (38). — imidazol **23**, 67. - bromphenylpyrazoliumhydroxyd 28, 57. - imidazoliumhydroxyd 28, 49. — indazol 28, 157. — butan 1, 151 (54). — butanol 1, 413. - indol 20, 314. - isocumarilsāureāthylātherchinon 18, 474. butanonsäureäthylester 3, 696. - butansäureäthylester 2, 336. — isoharnsäure 26 (158). - methoäthenylbenzol 5, 500 (240). buten 1, 218. — methoathenylcyclohexan 5, 107. — butensäure 2, 442. — methoxymethylxanthin 26, 474. buttersäureäthylester 2, 336. - methylenbicycloheptan 5 (84). -- carbonat **8** (4).

— methylencyclohexadienon 7 (290).

— carboxyäthylpyrazoliumhydroxyd 28(21).

- acetoxydiphenylamin 18, 511, 512.

```
Chlordimethyl-naphthylpyrazoliumhydroxyd Chlordinitro-acetoxytoluol 6 (181).
     23. 59.

    äthoxybenzonitril 10, 124.

 - naphthylpyridinopyrazol 26, 65.
                                                - aminodiphenylamin 13, 17.
 -- nicotinsaure 22, 52, 53.
                                                - aminodiphenyläther 13, 512.
                                                - aminophenoxazin 27 (402).
 - nitrophenylpyrazol 23, 73.

    nitrophenylpyrazoliumhydroxyd

                                                — aminoxylol 12, 1132.
     23, 57 (20).
                                                - amylbenzol 5, 436.
                                                - anilin 12, 730, 759, 760 (366, 367).
 — nonen 1 (97).
                                                - anilinoisocapronsaure 12 (366).
 - octan 1 (65).

    anilinovinylbenzaldehydphenylhydrazon

 — octen 1 (96).
 — paraconsăure 18, 379.
                                                    15 (43).
 - pentan 1, 157 (59).
                                                   anisol 6, 259, 260 (128).

    pentanol 1, 417.

                                                — azobenzol 16, 57, 58.

pentanon 1, 703 (361).
penten 1, 220, 221 (92).

    benzoesäure 9, 415, 416.

                                                - benzoesäureäthylester 9, 416.
   phenmorpholin 27 (212).
                                                — benzoesäuremethylester 9, 416 (167); s. a.
Chlordimethylphenyl-arsinsäure 16, 872.
                                                    16 (648).

    benzimidazoliumhydroxyd 23, 233.

                                                 - benzoesäurenitril 9, 416.

    benzoylpyrazoliumhydroxyd 24, 185.

                                                — benzol 5, 262, 263, 264 (137, 138).
- benztriazoloxyd 26, 42.
                                                — benzolarsonsäure 16 (451).
- benzylpyrazoliumhydroxyd 23, 192.
                                                - benzolazobenzoesäure 16, 226, 229;
--- chinazolin 23, 262.
                                                    27, 658.
Chlordimethylphenylendiamin 13, 25, 117

    benzolsulfonsäure 11, 79.

                                                benzophenon 7, 428 (231, 232).
                                                — benzylsulfonsäure 11, 119.
Chlordimethylphenyl-pentan 5 (214).
- propylen 5, 500 (240).

    bisoxyphenylphenylendiamin 13, 500.

    pyrazol 23, 73.

    brenzcatechinmethylenäther 19 (613).

- pyrazoliumhydroxyd 23, 56, 57, 179.
                                               — butylbenzol 5, 418.
- pyrazolon 24, 61, 67.

    — dibenzophenazin 23 (93).

- pyridinopyrazol 26, 64.
                                               — dibenzyl 5, 605.

    thioglykolsäure 6 (247).

                                                - dimethylanilin 12, 760, 1132 (366, 367).
Chlordimethyl-propan 1, 141 (50).
                                               - dimethylbenzol 5, 380.
- propylnonan 1 (68).
                                               -- dimethylbutylbenzol 5, 448.
-- pseudoharnsäure 24 (436, 440).
                                               --- diphensäure 9 (401).
— pyridin 20, 244, 245.
                                               diphenyl 5 (274).
 - pyridincarbonsäure 22, 52, 53.
                                               — diphenyläthan 5, 605.
— pyridincarbonsäureäthylester 22, 52, 53.
                                               — diphenyläther 6 (128).
— pyridincarbonsäureäthylesterhydroxy=
                                               - diphenylamin 12, 751, 760 (366, 367).
    methylat 22, 53.

    diphenylaminearbonsäure 14, 329, 366.

- pyridincarbonsäurenitril 22, 52.
                                               — hydrazobenzol 15, 489.
-- pyridindicarbonsaure 22, 164.
                                               - indazol 23 (34).
   pyridinopyrazol 26, 64.
                                               - kresol 6, 387 (180, 181, 194).

    mesitylen 5, 412.

   pyridinopyrazolylbenzoesäure 26, 65.
pyrimidin 23, 94, 95.
                                               methan 1, 78.
                                               methoxymethylbenzol 6, 415.
 -- pyrimidon 24, 90.
-- pyrimidonimid 24, 90, 92.
                                               — methoxyphenylmethan 6, 415.
-- pyron 17 (156).
                                               Chlordinitromethyl-acridon 21, 341.
-- pyroncarbonsäureäthylester 18, 412.
                                               — aminobenzolarsonsäure 16 (486).
   styrol 5, 491.
                                               — aminophenylarsonsäure 16 (486).
                                               - aminoxylol 12, 1133.
   sulfat 1, 582.

    thiochromon 17 (178).

                                               — anilin 12, 760
- tolylpyrazol 28 (25).

    benzimidazol 23 (38).

- tolylpyrazoliumhydroxyd 23, 58, 59.
                                               — benzoesäure 9, 474, 506.

    tolylpyridinopyrazol 26, 64.

                                                 - benzol 5, 344, 345 (168, 169).
- triphenylmethan 5, 712 (352).
                                               Chlordinitromethylendioxy-phenylmethan
- tritan 5, 712 (352).
                                                   19, 23.
                                                – toluol 19, 23.
-- vinylbenzol 5, 491.
 - xanthin 26, 473 (140).
                                               Chlordinitromethyl-isopropylbenzol 5, 425.
Chlordinaphthyl-anthracen 5, 760.

    nitraminobenzolarsonsäure 16 (486).

— methan 5, 728 (360).
                                               - nitraminomethyldiphenylamin 18, 143.

    oxynaphthylmethan 6 (368).

                                               — nitraminophenylarsonsäure 16 (486).
Chlordinitro-acetaminoanisol 13, 397.
                                                — nitraminoxylol 12, 1133.
                                              — phenthiazinoxyd 27 (230).

    acetaminophenolmethyläther 13, 397.

--- acetanilid 12 (366, 367).
                                               — phenylacetat 6 (181).
```

- stilben 5 (311).

Chlordinitro-naphthalin 5, 561, 562 (265). Chlordioxo-anilinopyrrolin 21, 555. naphthalinsulfonsäurechlorid 11, 171, 190. — anilinotolylpyrrolin 21, 555. — naphthoesaure 9, 665. - azahydrinden 21, 431. - oxydiphenylamin 18, 365, 384, 445, 511. - bisbromphenylimidazolidin 24 (365). 512. - cyclohexylnaphthochinon 7, 893. oxymethylbenzol 6, 387; s. a. 6 (180, — dihydropentanthrendicarbonsäurediäthyl-191, 194). ester vgl. 10, 910. - oxymethyldiphenylamin 18, 511. dihydrothionaphthen 17, 469 (250). — oxytoluol 6 (180, 181, 194); s. a. 6, 387. — dimethylcumarondihydridcarbonsäures - phenanthrenchinon 7 (420). äthylester 18, 474. phenanthrenochinoxalin 28 (93). - dimethyltetrahydropurin 26, 478, 480, phenanthrophenazin 23 (93).
phenetol 6, 259, 260.
phenol 6, 259, 260 (128). 481; s. a. 26, 473. hydrinden 7, 695. hydrindencarbonsäureäthylester 10, 823 - phenoxazin 27 (223). (398).— phenthiazinoxyd 27 (230). imidazolidylpropionsäure 25 (582). Chlordinitrophenyl-acetat 6 (128) — iminopyrrolidin 21, 554 (433). acetessigsäureäthylester 10 (333). - methyldiphenylimidazolidin 24 (365). - aceton 7 (162). methylhydrinden 7 (377, 378). - acetonphenylhydrazon 15 (35). methyltetrahydropurin 26, 478, 480; - acetylnaphthylendiamin 13, 199. s. a. 26, 472. — anilin 12, 760 (366, 367). — methyltetrahydropyrimidin 24, 349. — arsonsäure 16 (451). — pentanthrendihydriddicarbonsäures dinitrobenztriazoloxyd 26, 51. diäthylester 10, 910. — essigsäure 9, 459 (185). Chlordioxophenyl-dihydrofuran 17 (262). - iminoäthylbenzaldehydphenylhydrazon hydrazonotetrahydropyridinearbonsäure, 15 (43) Phenylhydrazinsalz 22, 330. - indazol 28 (34). - hydrinden 7, 809 (421). - isochinoliniumhydroxyd 20 (145). - iminofurantetrahydrid 17, 554. -- leucin 12 (366) iminophenylpyrrolidin 21, 555. — malonsäurediäthylester 9 (378). iminopyrrolidin 21, 555. - methan 5, 345. - iminotetrahydrofuran vgl. 17, 554. - naphthylamin 12, 1277, 1309. — iminotolylpyrrolidin 21, 555. — naphthylendiamin 13, 198. tetrahydropyrimidin 24, 396. oxydihydroisochinolin 20 (145). Chlordioxo-propan 1, 765 (396). — piperidin 20 (8). — tetrahydronaphthoacridin 21 (428). — tolyläthylen 5 (311). - tetrahydropurin 26, 472. Chlordinitro-phloroglucindiathyläther - tetrahydropyrimidin 24, 318. **6**, 1106 thionaphthendihydrid 17, 469 (250). - phloroglucintriäthyläther 6, 1106. — toluidinotolylpyrrolin 21, 555. — propan 1, 118. — tolyliminotolylpyrrolidin 21, 555. pseudocumol 5, 405 (198). - trimethyltetrahydropurin 26, 481; s. a. - resorcin 6, 829. **26**, 473. - resorcindiäthyläther 6, 829. - trimethyltetrahydropyrimidin 24, 349. Chlordioxy-acetophenon 8, 273 (615, 618). Chlordinitroso-benzol vgl. 7 (338). – toluol **7 (353**). äthoxybenzochinon 8, 490. Chlordinitro-stilben 5 (306). — aminoanthrachinon 14 (514). - aminofuchson 14, 279. stilbensulfonsäure 11 (43). - aminomethylbenzol 13, 794 (319, 320, — styrol 5 (231). - tetrahydronaphthalin 5 (238). — toluol 5, 344, 345 (168, 169). — aminotoluol 13, 794 (319, 320, 324). toluolsulfonsäure 11, 119. - anilinoanthrachinon 14 (514). toluylsäure 9, 459, 474, 506. -- anilinonaphthalin 13, 805. — trianilinobenzol 18, 300. anthrachinon 8, 446, 452, 455, 458, 465 trimethylbenzol 5, 405, 412 (198). (713, 715).anthrachinonylaminoanthrachinon — vinylbenzol 5 (231). — xylidin 12, 1132. 14 (515). benzaldehyd 8, 244 (609). - xylol s. Chlordinitrodimethylbenzol. - zimtsäuremethylester 9 (251). — benzaldehydphenylhydrazon 15, 204. Chlor-dioximinosthylbenzol 7, 673. — dioxindol 21, 581; 25, 79. — benzochinon 8, 378 (681); s. a. 10, 1124. — benzochinonanil vgl. 14, 249. - benzochinondiimid 8, 379. - dioxindolsulfonsäure 21, 451. Chlordioxo-aminopyrrolin 21, 554 (433). benzochinonaulfonsäure vgl. 11, 353. benzolazoisonicotinsäureamid 22, 588. anilinofurandihydrid 17, 554.

— anilinophenylpyrrolin 21, 555.

benzolazonaphthalin 16, 200.

21, 409.

```
Chlor-diphenoxypropan 6, 147.
Chlordioxy-benzolazopyridincarbonsäures
                                                 — diphensäure 9, 924 (401).
     amid 22, 588.
- benzylacetamid 18, 796.
                                                Chlordiphenyl 5, 579 (272).
 - chinon 8, 378 (681); s. a. 10, 1124.
                                                Chlordiphenyl-acetophenon 7, 523.
 — chinonanil 14, 249
                                                - acetylendiurein 26 (148).
                                                - acetylimidazol 23, 256.
— chinondiimid 8, 379.

    chinonsulfonsäure 11, 353.

                                                - acetylphenylhydroxylamin 15 (5).
                                                - acetylphosphamidsäuredichlorid 9, 675.
- chlormethylpyridin 21, 164.

    dichlormethylpyridin 21, 164.

    acetylphosphamidsäuredimethylester

— dihydrophenarsazin 27 (673).
                                                     9, 675.

    dimethoxyditoluidinodiphenyl 13, 843.

                                                — äthan 5, 606 (285).
— dimethylbenzol 6, 911, 916 (446).
                                                  äther 6 (101).

    dimethylcumaroncarbonsäureäthylester

    äthercarbonsäure 10, 102, 103.

                                                  äthylen 5, 633, 639 (304).
     18, 356.

    — dimethylfuchsontricarbonsäure 10 (525).

                                                  - amin 12, 604, 609.
                                                — amincarbonsäure 14, 328, 365.
  – dimethyltriphenylmethan 6 (516).

    — dimethyltriphenylmethandicarbonsäure

                                                -- arsin 16, 845 (437)
                                                - benzoylbutadien 7 (303).
     10 (283).
— diphenyl 6, 992.
                                                — benzovlmethan 7, 523.
-- ditan 6, 998.

    benzylbutan 5 (353).

                                                benzylpropan 5, 713 (352).
— formylbenzochinon 8, 492.
- isopropylchinolin 21, 181.
                                                - brenztraubensäureanilid 12 (277).

    methoxybenzochinon 8, 490.

    brenztraubensäurechlorid 10 (361).

    methoxytriphenylmethan 6 (566).

                                                — bromphenylmethan 5, 704, 705 (348).
Chlordioxymethyl-acetophenon 8 (622).
                                                — butan 5, 618.
- benzol 6, 875, 893, 902; s. a. Chlordioxy
                                                — butvlen 5, 647.

    — carboxymethylchinol, Lacton 17 (276).

     toluol.

    benzoldisulfonsäure 11. 302.

                                                — chinoxalin 28, 314.
— chinolin 21, 179.
                                                - chinoxalinhydroxyphenylat 28, 314.
— cumarin 18, 104 (351, 352).
                                                  - chlorphenylmethan 5, 702 (347, 348).
- isopropylbenzol 6, 945.
                                                Chlordiphenylen-essigsaure 9 (293)
— oxymethylpurin 26, 481.
                                                — essigsäureäthylester 9, 691 (293).
 purin 26, 480; s. a. 26, 472, 478.
                                                — essigsäureamid 9 (293)
Chlordioxy-naphthalin 6, 975.
                                                — essigsäureanilid 12, 281 (205).
- naphthalindisulfonsäure 11, 308.

    — essigsăurechlorid 9, 691 (293).

— naphthochinon 8, 413 (698).
                                                  - essigsäuremethylester 9 (293).
- naphthsultam 27 (256).
                                                Chlordiphenyl-essigsäure 9, 674 (282).

    oxopentanthrendihydrid 8, 319.

                                                — essigsäureäthylester 9, 674 (282).

    phenanthrenchinon 8 (724).

                                                — essigsäureamid 9, 675 (283).
— phenazin 28, 500.
                                                - essigsäureanhydrid 9 (282).
- phenoxyanthrachinon 8 (742).

    essigsäureanilid 12 (205).

    phenyläthylalkohol 6, 1114.

                                                  – essigsäurechlorid 🤋, 675 (283).
- phenylbenztriazol 26, 123.
                                                - fluorindin 26, 384.

    — phthalsäuredinitril 10, 551.

                                                — formamidin 12, 448.
-- propan 1, 473, 476 (246, 247).
                                                 – imidazol 23, 256.
— propiophenon 8, 281.
                                                Chlordiphenylin 18, 212.
- purin 26, 472.
                                                Chlordiphenyl-jodphenylmethan 5, 707 (349).
                                                  – methan 5, 590 (278).
- pyridylchinon 21, 631.

    methancarbonsaure 9, 674 (282).
    naphthylmethan 5, 733 (365).

- tetraathoxydiphenyl 6, 1201.
- tetramethoxydiphenyl 6, 1201.
- tetramethyldiphenyl 6, 1015.

nitrophenylmethan 5, 707.

— toluchinon 8, 392.
                                                 – oxazol 27 (237).

    toluol 6 (426, 429, 438); s. a. Chlordioxys

                                                — phenacetamidin 12, 276.
    methylbenzol.
                                                — phosphin 16, 763 (421).
— trimethylbenzol 6, 931.
                                                — propan 5, 613, 614.
- trimethylfuchsontricarbonsaure 10 (526).
                                                propiophenon 7, 525.
— triphenylessigsäure, Lacton 18 (336).
                                                   propylen 5, 643, 644.
- triphenylmethan 6 (512).
                                                   pyrazol 23, 180.
- tropan 21 (237)
                                                   pyridazin 23 (75).
— zimtešure 10 (213).
Chlor-diphenacyl 7, 774 (401); 19, 54 (623).
                                                 – pyridin 20, 496.
                                                 – pyrrol 20 (148).
- diphenolisatin 21, 619.
                                                — sulfid 6, 327.
 – diphenoxybenzochinon 8, 379.
                                                --- sulfon 6, 330 (149, 150).

    diphenoxyoxomethylphenylpyrrolin

                                                --- sulfoncarbonsäure 10, 128.
```

– tolylformamidin 12, 955.

```
Chlordiphenyl-tolylmethan 5, 710.
                                                 Chloressigsäure-äthylester 2, 197 (88).
— triazin 26, 90 (23).
                                                 - allylamid 4 (390).
                                                 - allylester 2, 198.
- triazol 26, 68, 69.

    tritan 5, 755.

                                                 amylester 2, 198.anhydrid 2, 199 (89).

 xenvlmethan 5, 738.

Chlordiphenylyl-diphenylenmethan 5, 743.
                                                 — anilid 12, 243 (192).
 - oxamidsäure 12, 1320.
                                                 anisidid 13 (113, 133, 160).
Chlor-diphthalimidopropan 21, 493.

    benzylamid 12 (457).

- diphthalylphenazin 24, 526.
                                                 - benzylester 6, 435.
— dipiperidinooxindol 21, 451.
                                                 bornylester 6, 79, 82.
- dipiperidinophenylphosphin 20, 85.
                                                 bromanilid 12, 634, 643 (319).
— dipropylamin 4, 145.
                                                 — butylester 2, 198.
— dipropyldicarboxyglutarsäuretetraäthyl=
                                                 — chloräthylester 2, 198.
     ester 2, 873.
                                                 -- chloranilid 12, 600, 612 (299, 302, 306).
- dipropylisoamylmethan 1 (67).

    — chlormethylester 2, 198.

- dipropylisobutylmethan 1 (67).

    chlorphenylester 6 (101).

- dipropylketon 1, 700.

    — diäthylamid 4 (352).

- dipropyloxyacetonitril 2, 548.

    dichloräthylester 2, 198.

- distyrylearbinol 7, 504.

    — dimethylamid 4 (329).

    disulfhydrylaminobenzol 13, 793.

                                                 - dimethylphenylester 6, 487 (244).

diphenylamid 12, 248 (194).
isoamylester 2, 198 (89).

- disulfoacetaldehydschwefligsäure 3, 603.
— ditan 5, 590 (278).
- dithienyl 19, 32.

    isobutylester 2, 198 (89).

- dithienyläthan 19, 41.
                                                 isopropylester 2, 198.
- dithienyläthylen 19, 43.
                                                 — jodanilid 12 (331, 333).
- dithienylarsin 18 (603).
                                                 jodmethylanilid 12 (391).
- dithioameisensäureäthylester 3, 214 (85).

    kresoxyäthylamid 6 (172).

    dithioameisensäurephenylester 6, 313.

    menthylester 6, 32 (21).

- dithioameisensäureunterchlorigsäure-
                                                 - methylamid 4 (329).
    anhydrid 3, 215.
                                                 — methylanilid 12, 246 (193).
- dithiobenzoesäure 9, 428.
                                                 - methylbenzylamid 12 (482).

methylendioxyanilid 19 (763).
methylester 2, 197 (88).

  - dithiocamphersäureimid 21 (345).
Chlordithioresorcin 6 (410).
                                                 - naphthylamid 12, 1231, 1284.
Chlordithioresorcin-carbonsäureäthylester
    6 (410).

 naphthylester 6, 608.

- diacetat 6 (410).
                                                 - nitroanilid 12, 704, 719 (342, 347, 352).

    dicarbonsăurediăthylester 6 (410).

                                                 nitromethylanilid 12 (394); s. a. 12 (439.
— diessigsäure 6 (410).
— dimethyläther 6 (410).

    nitrophenylester 6 (115).

- dipikryläther 6 (410).

    oxyäthylanilid 12 (194).

Chlor-ditoluolsulfonylphenylendiamin 18, 54.

    oxymethylbutylamid 4 (443).

— ditolyläther 6 (174, 188, 203).
                                                 — phenetidid 13, 463 (113, 133).

    ditolyläthylen 5, 648.

                                                 — phenylbenzylamid 12, 1044.
                                                 - phenylester 6, 153 (87).
ditolylarsin 16, 848.
                                                 - phosphid 2, 201.
— ditolylphosphin 16, 769.
— dodecan 1, 171.

    piperidid 20 (15).

    propylamid 4 (365).

— dodecylbenzamid 9 (98).
- dracylsaure 9, 340 (140).
                                                 propylester 2, 198 (89).
                                                 - pseudocumidid 12, 1153 (500).
— durol 5, 431.
  - durolsulfonsäure 11, 146.
                                                 — santalylester 6, 557.

    sulfonsaure 3, 598 (208).

Chloren 5 (396).
                                                 — sulfonsäuredichlorid 3, 603.
Chlorepoxy- s. a. Chloroxido-.

thymylester 6 (265).
toluidid 12, 793, 860, 921 (400).
tolylester 6, 355, 379, 397 (172).

Chlor-epoxymenthanol 17, 110.
— epoxymenthanon 17, 265.
— epoxymethylbutanol 17, 107.
                                                 - tribromanilid 12 (330)
--- erucasaure 2, 474.
 essigester 2, 197 (88).
                                                 - trichlorathylester 2, 198.
                                                 - trichlorbutylester 2 (89).
Chloressigsaure 2, 194 (87); s. a. 12, 1433.
Chloressigsaure- s. a. Chloracet-.
                                                 - ureidobenzylamid 18 (47).
                                                 — xylidid 12, 1104, 1118, 1137.
Chloressigsaure-acetaminobenzylamid 13, 176.
- acetaminomethylbenzylamid 18 (49).
                                                 Chloreton 1, 382 (192); s. a. 4 (661).
                                                 Chlor-fenchen 5, 165.
- athoxyacetaminobenzylamid 18, 614.
                                                 - fenchenhydrochlorid 5, 105.
— äthoxylactylaminobenzylamid 18, 614.
                                                  - fenchenphosphonsäure 7, 97.

    — āthylamid 4 (352).

                                                 - flavindulin 28, 328 (93).
— äthylanilid 12 (194).
```

— urethan **8**, 31.

Chlor-flavopurpurin 8, 515. Chlor-fuchson 7 (290). - fluoflavin 26, 377. — fulminursäure 2, 600. - fluoren 5, 627 (301). - fumaramidsäureäthylester 2, 745. Chlorfluorencarbonsaure 9 (293). - fumarsäure **2**, 744 (302). Chlorfluorencarbonsäure-äthylester 9, 691 - fumarsäurebisnitrobenzylester 6 (224). - fumarsäuredianilid 12, 305 (211). (293).- amid 9 (293). — fumarsäurejodosochlorid 2, 747. - anilid 12, 281 (205). furandihydriddicarbonsäure 18, 324. - chlorid 9, 691 (293). furfurvlidencrotonsäure 18, 302. — methylester 9 (293). - furfurylidenphenylacetonitril 18, 312. Chlor-fluorenon 7, 468; s. a. 15, 150 Anm. — furylacrolein 17, 305. - fluorenonphenylhydrazon 15, 150. — furylacrylsäure 18, 301. — fluorindin 26, 384 furylbutadiencarbonsäure 18, 302. — formaldoxim 2, 91 (38). galaktonsäureamid 3, 478. - formaminoanisol 13, 384. galaktonsäurepiperidid 20, 66. - formaminoformyldiphenylamin 13, 94. gallacetophenon 8, 394. — formaminomethylphenylpyrazol 25 (621). gallacetophenontriacetat 8 (686). — formaminophenolmethyläther 13, 384. gallussäureäthylester 10, 489. — formanilid 12, 346, 562, 599, 604, 611 gallussäuremethylester 10, 489. glutacondialdehyd 1, 803 (411); s. a. (230, 299, 302, 306). formazylbenzol 16, 19. 2, 919. — formazylbenzolcarbonsäure 16, 232. glutacondialdehydaniloxim 12, 205. — formazylbenzolsulfonsäure 16, 277. glutacondialdehydbistolylimid 12, 912. - formtoluidid **12,** 981. - glutacondialdehyddianil 12, 205. Chlorformyl-aminobenzaminoanthrachinon glutacondialdehyddinitroanil 12, 753. 14 (579). glutaconsäure 2, 760. aminobenzoesäureanthrachinonylamid glutarsäure 2, 636 (273). glyoxalosazon 15, 338. 14 (579). — anilinobenzylchlorformylaminotoluol glyoxalphenylhydrazon 15, 338. glyoxim 3, 605, 606 (216). — anilinochlorformylbenzylaminotoluol gnoskopin 27 (558). guajacol 6, 783 (389). 18, 172. benzylcyanid 10, 690. guajacolbenzoat 9, 131 (71). - carbamidsäureäthylester 3, 31. guanidin 3, 94. cinchonidin 23, 444. gyrilon 24 (267). — diglykolamidsäuredimethylester 4, 369. — harnstoff 8 (35). -- essigsäureäthylester 3 (221). — heptadecan 1 (69). glykolsäureäthylester 8, 238. - heptadecancarbonsäure 2, 385 (176). iminodiessigsäuredimethylester 4, 369. - heptadien 1, 257. - heptan 1, 154 (56, 57). – milchsäureäthylester 3, 281 — naphthylamin 12, 1253, 1307, 1309. → heptanol 1, 415. - naphthylphosphorsäuredichlorid 10, 329, - heptanon 1, 700 (359). 336. hepten 1, 219, 220. - naphthylphosphorsäuretetrachlorid --- heptenarsinsäure 4 (577). 10, 333, heptylalkohol 1, 415. oximinophenylessigsäurenitril 10, 661. - heptylamin **4,** 194. heptylbenzamid 9, 204 (98). oxyphenylcarbamidsäurephenylester heptylbenzol 5 (214). oxyphenylcarbonimid 18, 488. heptylencarbonsäureäthylester 2, 451. - oxyphenylisocyanat 18, 488. heptylencarbonsäuremethylester 2, 450. phenoxyessigsāure 8, 53. heteroxanthin 26, 472. phenylendiamin 18 (16). – hexabromdioxyditan **6,** 997. Chlorformylphenyl-hydrazin 15, 427. --- hexadecan 1, 172. - metaphosphat 10, 86. — hexadien 1, 254. — metaphosphit 10, 86. — hexadiensäure 2, 485. phosphinsauredichlorid 16, 820, 821. hexahydrobenzoylvaleriansäure 10 (300). phosphorsauredichlorid 10, 86, 140, 164 — hexahydrostyrol vgl. 5, 72. hexamethylbenzol 5, 451. (66, 67). – phosphorsäuretetrachlorid 10, 87, 140. - hexan 1, 143, 144 (51, 52, 56). selenchlorid 10 (63). hexancarbonsäure 2 (146). Chlorformyl-salicylsäure 10 (460). – hexannitril **2, 32**5. - salicylsäureäthylester 10 (35) – hexanol 1, 407, 408 (202). - salicylsäuremethylester 10 (33). hexanol, Acetat 2, 133; Methyläther - salicylsäurephenylester 10, 79. 1 (201).

hexanolon 1, 835.

```
Chlor-hexanon 1, 690 (355); s. a. 4 (661).
                                                 Chlor-imidazylmethylmalonsäurediamid
 — hexansäure 2. 324.
                                                     25 (550).
 - hexantetrolsäureamid 3, 478.
                                                 -- imidazylpropionsäure 25, 123 (535).
 - hexen 1, 215, 216.

    imidokohlensäuredimethylester 3, 37 (18).

 - hexendionsäure 3, 763.
                                                 Chlorimino-äthyliminotetrahydrotriazin
 - hexendionsäure, Bisphenylhydrazon
                                                     26, 226.
     15, 366,

    äthylphenylhydrazin 15, 427.

 - hexenylalkohol 1, 446.
                                                 bernsteinsaureimid 21, 554 (433).
 hexylalkohol 1, 407.
                                                  – buttersäureäthylester 3, 656, 663.

    hexylamin 4, 189.

                                                 — butyronitril 3, 661 (232).
— hexylbenzol 5 (211).

    cyanbuttersäureäthylester 3, 799.

 — hexylen 1, 215.
                                                 - dihvdrothionaphthenearbonsäure 18, 631.
-- hexylencarbonsäure 2, 446.
                                                 - methyldihydropurin 26, 426.
- hexylenglykol 1, 485.
                                                 - methyliminotetrahydrotriazin 26, 226.
- hexylenglykol, Acetat 2, 144; s. a.
                                                 - phthalimidin 21, 501.
     17, 614.

    thionaphthendihydridcarbonsäure 18, 631.

  - hexylphenyläther 6, 144.
                                                 - tolylpropionsäurenitril 10, 704.

 hexyltoluol 5, 452.

                                                 Chlor-indan 5 (234).
híppursäure 9, 336, 339, 341.
                                                 - indandion 7, 695.
    hydracrylsäure 8, 298.
                                                 — indanthren 24, 524.
- hydratropasäure 9, 525 (207); s. a.
                                                 — indazol 23, 128.
     10 (571).
                                                 — indenolon 7, 695.

    hydratropasauretoluidid 12 (422).

                                                 — indigo 24, 426 (378).

    hydratropoylscopin 27 (246).

                                                 - indol 20, 309 (124).
  - hydratropoyltropein 21, 20.

    indonylcyanessigsäureäthylester 10, 876.

Chlorhydrazino-anthrachinon 15 (200).

    indonyleyanessigsäureamid 10, 876.

    indonylmalonitril 10, 876.

    benzolsulfonsäure 15, 639.

 – methylpurin 26, 426.
                                                 - indonylmalonsäurediäthylester 10, 876.
- phenolsulfonsäure 15 (212).
                                                 – indonylmalonsäurediäthylesterphenyl=
                                                     hydrazon 15, 381.

    pyridincarbonsäurehydrazid 22 (691).

                                                 — indophenazin 26, 89.
— toluol 15 (160).

    triphenylmethan 15 (185).

                                                — isäthionsäure 1, 818.
Chlor-hydrazobenzol 15, 426.
                                                 — isaphensäure 22, 105.
                                                Chlorisatin 21, 450 (357, 358); s. a. 23, 593.
- hydrazonomethyldihydropurin 26, 426.
                                                Chlorisatin-anil 21 (358).
- hydrin 1, 473 (246).

hydrinden 5 (234).
hydrinden 7, 361.

                                                   chloranil 21 (358).
                                                 — chlorid 21, 302.
- hydrindonphenylhydrazon 15, 145.

    chloroxyaminocarboxybenzylimid 21, 451.

                                                - imid 21, 451.
- hydrinimid 4, 291.
— hydrinpiperidin 20, 27.
                                                - oxim 21, 451.
- hydrochinon 6, 849 (417).
                                                - oximbenzyläther 21, 452.
hydrochinonacetat 6, 849 (417); s. a. 7, 955.
                                                 — phenylhydrazon 21, 452.

    hydrochinondiacetat 6, 849.

                                                Chlor-isatinsaure 14, 650.
- hydrochinondibenzoat 9, 132

    isatinsäurepiperidid 20, 77.

    hydrochinonsulfonsäure 11 (71).

    isatinsemicarbazon 21, 452.

-- hydrochlorcuprein 28 (160).
                                                  – isatintolylhydrazon 21, 452.
- hydrocörulignon 6, 1201.

    isatoessigsäure 27 (320).

— hydropinencarbonsäureamid 9 (42)

    isatosāureanhydrid 27, 265 (320).

- hydropinencarbonsäurechlorid 9 (42).

isoamylacetamid 4, 187.

    hydropinencarbonsäuremethylester 9 (41).

                                                — isoamylacetat 2, 154.
Chlorhydroxylamino-athylidenphenylhydr-
                                                — isoamylalkohol 1, 405.
    azin 15, 427.
                                                - isoamylamin 4, 187.
- methylenphenylhydrazin 15, 423.
                                                — isoamylanthracen 5, 685.
                                                isoamylanthron 7, 496.
— oxychinonoxim 15, 52.
                                                 – isoamylidendiurethan 3, 26.
Chlorhydroxymercuri-benzoesäure 16 (569).
                                                Chlorisoamyloxymethyl-benzoesaure 10 (102).

    benzoesäureanhydrid 16 (569).

                                                   benzoesäuremethylester 10 (102).
— methylphenylpyrazol 25 (748).
- phenol 16 (564, 565).
                                                Chlor-isoamylphosphinsäure 1, 687.

    isobernsteinsäure 2, 631.

 – phenoxyessigsäure 16 (566).

isoborneol 6, 92 (52).
isobutan 1, 124, 125 (40).

 – thiophen 18 (606).
Chlor-hydrozimtaldehyd 7, 305.
                                                — isobuttersäure 2, 294.
hydrozimtsäure 9, 513 (199, 200).

    isobuttersäureanilid 12, 253.

- imesatin 21, 451.
                                                — isobuttersäuretoluidid 12, 795.

    imidazylmethylmalonsäurediäthylester

    25 (549).
                                                 – isobutylacetat 2, 131.
```

— fluoren 5 (314).

Chlorisobutyl-alkohol 1, 378. Chlorisopropyliden-benzhydrazid 9, 339. - amin 4. 171. — chlorid 1, 106. - anthron 7, 494. - phenylhydrazin 15, 426. – benzol **5, 414** (202). — semicarbazid 3, 102. Chlorisobutylen 1, 209. Chlorisopropyl-isochinolin 20, 416. - nitrat 1, 363. Chlorisobutyl-essigsäure 2, 330. - essigsäureäthylester 2, 329, 330. - nitrit 1. 363. oxymethylbenzoesäure 10 (102). — essigsäurenitril 2, 330. — isoamylimidazol 23, 85. oxymethylbenzoesäuremethylester 10 (102). — isochinolin 20, 419. - malonsäurediäthylester 2, 684. phenylessigsäure 9, 561. - nitrat 1, 378. -- phenyltriazol 26, 33. - phthalimid 21 (363). - nitrit 1, 378. – zimtsäure **9**, 629. - oxydiacetoxypentanthren 6, 1138. - oxydioxopentanthrentetrahydrid 8, 320. Chlor-isoterpinolen 5, 133. - isovaleraldehyd 1, 688. oxymethylbenzoesäuremethylester 10 (102). - isovaleriansäure 2, 316. - isovaleroxyäthan 2, 314. oxymethylphenylketon 8 (557). - phthalazin 23, 196. isovalerylaminomethylphenylpyrazol toluol 5, 437. **25** (621). Chlor-isobutyraldehyd 1, 675. - isovalerylharnstoff 8, 63. - isobutyraldehyd, trimerer 19, 391. — isoxazolylpropionsäure 27, 317. isozimtsäure 9, 595 (238). — isobutyraldehyddiisobutylacetal 1, 675. - itaconsaure 2, 763. - isobutyraldoxim 1, 675. isobutyrylchlorid 2, 295. itaconsäurediäthylester 2, 763 (308). - isocamphan 5, 103 (52). itaconsäuremethylester 2, 763. — isocapronsäure 2, 330. – itamalsäure **3, 44**7. isocapronsäureäthylester 2, 329, 330. Chloriod-acetamid 2, 224. isocapronsäurenitril 2, 330. — acetanilid 12, 673, 674 (334, 335). - isocarbostyril 21, 100, 311. — acetol 1, 114. - isocarbostyriläthyläther 21, 101. — acetophenon 7, 287. isocarbostyrilmethyläther 21, 101. acetoxyphenyljodidchlorid 6 (112). — isochinolin 20, 384 (148). — acrylsäure 2, 405. isochinolon 21, 311. — äthan 1, 98 (31). – isochinopyridin 23, 227. äthanamid 2, 224. Chlorisocrotonsäure 2, 415, 416 (189, 190). – äthandicarbonsäure 2, 626. Chlorisocrotonsäure-anilid 12, 258. — äthen 1, 192. - naphthylamid 12, 1233. äthylbenzol 5, 358. - naphthylester 6, 644. äthylchinuclidylmethoxychinolylcarbinol — phenylhydrazid 15, 249. 28, 497. - äthylen 1, 192. Chlor-isodehydracetsäureäthylester 18, 412. - isohexylacetat 2, 133. äthylmercaptopyrimidin 23, 372. isonaphthoxthin 19 (629). — aminopropan 4, 152. - isonaphthoxthindioxyd 19 (629). — aminotoluol 12, 875. - isonaphthoxthinoxyd 19 (629). — anilin 12, 674 (334, 335). — isonitrososceton 3, 620. — anilsäure 8, 384. — isonitrosoacetonphenylhydrazon 15, 340. — anisol 6, 209. — isonitrososcetophenon 10, 662 (315). benzol 5, 220, 221 (119). isooktonaphthen 5, 40. Chlorjodbenzolsulfonsäure-äthylester 11 (19). isopentansulfonsäure 4, 9. anilid 12 (287). – isophthalsäure **9**, 837, 838 (372). — bromid 11, 65 (19). - chlorid 11, 65 (19). Chlorisopropyl- s. a. Chlormethoathyl-. Chlorisopropyl-acetat 2, 130. Chlorjod-bernsteinsäure 2, 626. brenzcatechindimethyläther 6 (391). acetophenon 7, 331. acetylenylbenzol 5, 521. butandisäure 2. 626. carboxyphenylenbisjodidchlorid 9, 368. — äthylen 1, 214. - alkohol 1, 363 (185). — chinolin 20 (141). - amin 4 (370). - crotoniacton 17, 251. – benzoesäure 9, 549. — cyclohexan 5, 25 (10). — benzol 5, 395 (191). – dibenzyl **5,** 603. — chinolin 20, 413. dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd - crotonsäure 2, 449. 28, 64. — cyclohexenon 7 (54). - dinitrobenzol 5 (139), --- cyclopropan 5, 28. – dioxybenzochinon 8, 384.

- dioxychinon 8, 384.

Chlorjod-diphenyläthan 5, 603. — fumarsäure 2, 747. - hydrochinondimethyläther 6, 855. hydrozimtsäure 9, 521 (204). Chlorjodidchloridathylen 1, 193. Chlorjod-isopropylalkohol 1, 366 (186); s. a. 4, 733. jodosophenol 6 (112). — jodosophenylacetat 6 (112). — mesitylen 5, 410. — methan 1, 71. -- methansulfonsäure 2 (20). methoxyacetophenon 8 (538). methoxybenzoyloxypropylbenzol 9, 134. — methylanilin 12, 875. — methylbenzol 5, 315 (157) - methylphenylpyrazol 23, 181. methylphenylpyrazolon 24 (188). — methylpropan 1, 129 methylpyrazol 23 (23). - methylpyridin 20, 239. — naphthalin 5, 552 (264). — nitroacetanilid 12 (360). - nitroanilin 12, 746 (360). — nitrobenzol 5, 254 (133, 134). - nitrodiacetylanilin 12 (360). — nitrophenol 6 (124). nitrophenyldiacetamid 12 (360). Chlorjodo-acetanilid 12, 674. — āthen 1, 193. — äthylen 1, 193. - benzol 5, 220, 221. – mesitylen **5, 4**10. Chlorjodoso-acrylsäure 2, 405. – äthen 1, 193 äthylen 1, 193.benzol 5, 220, 221. hydrochinondimethyläther 6, 855. mesitylen 5, 410. methoxyacetophenon 8 (538). — phenol 6 (109). — phenylacetat 6 (110). trimethylbenzol 5, 410. Chlorjodotrimethylbenzol 5, 410. Chlorjod-oxofurandihydrid 17, 251. oxybenzoesaure 10, 113.
 oxychinolin 21, 98 (222). — oxydiphenylfurantetrahydrid 17, 133. oxyphenyljodidehlorid 6 (112). - oxypropan 1, 366 (186); s. a. 4, 733. — phenetol 6, 209. — phenol 6 (109). --- phenylacetat 6 (110). - phenyläthylen 5 (230) --- phenylharnstoff 12 (335). -- phenylpropionsäure 9, 521 (204). — propan 1, 114 propanol 1, 358, 366 (186); s. a. 4, 733. propen 1, 203. - propensaure 2, 405 - propylalkohol 1, 358. - propylamin 4, 152. — salicylsäure 10, 113. - styrol 5 (230) --- thiocarbanilid 12, 674.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Chlorjod-toluidin s. Chlorjodaminotoluol. — toluol 5, 315 (157). toluolazophenylpyrazol 25, 536. - trimethylbenzol 5, 410. triphenylmethan 5, 707 (349).
tritan 5, 707 (349).
veratrol 6 (391). vinylbenzol 5 (230). Chlor-kaffeesäure 10 (213). — kaffein 26, 473 (140). kairolin 20 (98). ketencarbonsäureäthylesterdiäthylacetal 3, 726. — ketostearinsäure 3, 725. - kohlenoxyd 3, 13 (7); s. a. 13, 899. Chlorkohlensäure- s. a. Chlorameisensäure-. Chlor-kohlensäureäthylester 3, 10 (5); s. a. 4, 734. kohlenstoff von Julin 5, 205 (113). kollidindicarbonsäurediäthylester 22 (537). komansäure 18, 405. — komensäure 18, 462. — kresol 6, 359, 381, 402 (173, 174, 187). — kresolsulfonsäure 11, 255 (59) kresotinsäure 10, 231, 236 (101) – kresotinsäurephenetidid 18 (175). - kyaminsäure 22, 252 – kyanbenzylin **24,** 237. kyanmethin 24, 90. – lāvulinsāure **3,** 676. – lävulinsäureäthylester 3, 676. – lepiden 17, 100. - lepidin 20, 396, 397 (150). — lepidinsäure 22, 161. --- leucin 4, 454. – lutidincarbonsäure **22**, 52, 53. – lutidindicarbonsāure 22, 164. Chlormaleinaldehydsäure-methylesteroxim 8, 727. - oxim **8,** 727. Chlormaleinsäure 2, 752. Chlormaleinsäure-anhydrid 17, 434. diathylester 2, 753 (305). diamylester 2, 753. - dianilid 12 (212) — dichlorid 17 (138) – dimethylester 2 (305). – imid **21, 4**01 methylimid 21, 401. Chlormalon-anilsäure 12 (306) anilsaureathylester 12 (307). dialdehyd 1, 765 (396). – dialdehydanil 12, 202 - dialdehyddianil 12, 202. Chlormalonsaure 2, 592. Chlormalonsaure-at hylester 2, 592. - āthylesternitril 2, 593. -- diathylester 2, 593 (257). — diamid 2, 593. - dimethylester 2, 592. Chlor-malonylbenzamidin 24, 396. - malonylpyridin 21, 431. – mandelsäure 10, 210 (92). - mandelsäureamid 10 (92) - mandelsäureamidin 10 (92).

```
Chlor-mandelsäureiminoäthvläther 10 (92).
                                                Chlormethoäthyl-cyclohexanon 7, 28.

    mandelsäurenitril 10, 210 (92).

                                                — evelopropan 5, 28.

    pentan I, 164.

 -- mekensäure 18, 505.
 - mekensäureäthylester 18, 505.
                                               Chlor-methobutylbenzol 5, 434.
 - mekonin 18, 90 (345).
                                                --- methopropylcyclopropan 5, 34.
 - menthadien 5, 124, 128, 130, 133, 140
                                                — methovinylbenzol, 25, 485.
     (69, 72).
                                                Chlormethoxy-acetaminomethylbenzol
 — menthan 5, 46, 48, 49 (21, 22).
                                                    13, 601, 605.
 - menthandiol 6 (374, 375).
                                                - acetophenon 8, 88 (535, 536); s. a.
 — menthanol 6, 26.
                                                    16 (648)
— menthanon 7, 35, 36, 44 (32, 33, 37).
                                                 – acetoxyallylazobenzol 16, 195.
                                                   acetoxyallylhydrazobenzol 15, 615.
— menthanoncarbonsäurenitril 10, 627 (299).
- menthanonphenylhydrazon 15 (31).
                                                   acetoxyphenylpropiophenon 8 (643, 644).
                                                — acetylenylbenzol 6, 587.
--- menthen 5, 85, 86, 89, 90, 91 (44).
— menthenon 7, 75 (65).
                                                — äthan 1, 606 (327).
- menthenonphenylhydrazon 15, 133 (31).
                                                — äthoxyallylazobenzol 16, 195.
— menthenoxim 7, 76, 77 (65, 66).
                                               — äthoxyisobutyloxymonosilan 1, 377.

    äthoxyisobutyloxysilican 1, 377.

- menthon 7, 44 (37).

 äthoxytoluol 6 (432).

Chlormercapto-benzolazophenylpyrazol
                                               - äthylbenzol 6, 471 (235).
     24, 311.

äthylisochinolin 21, 118.

- carbāthoxymercaptobenzol 6 (410).
                                               -- allylbenzol 6 (283).

    toluolazophenylpyrazol 24, 312.

                                               - aminobenzolsulfonsäure 14, 813.
 — toluylsäure 10, 218.

    aminobenzylpyrimidin 25 (473).

Chlormercuri- s. a. Hydroxymercuri-.
                                               - aminomethylbenzol 13, 601, 605.
Chlormercuri-acetaminobenzoesäure 16 (584).

    aminooxanilsäure 13 (208).

- äthoxydicyclopentadiendihydrid 16, 965.
                                               - aminopyrimidin 25, 7.
 - anilinopropionsäureäthylester 16 (576).
                                               - anthrachinon 8 (652).

    benzaminobenzoesäure 16 (584).

                                               — azobenzol 16, 100.
- benzoesäure 16, 969.
                                                  azobenzolcarbonsäuremethylester 16, 254.

    benzophenon 16, 968.

                                                   benzalacetophenon 8 (580, 581).
— bisacetaminooxyphenylarsonsäure
                                               — benzalanilin 12, 599.
     16 (588).
                                               -- benzalcumaranon 18 (326).

    cineol 18, 655.

    benzalcumaranondibromid 18 (320).

-- diacetylaminotoluol 16 (579).
                                               - benzalcumaranondichlorid 18 (320).

    isoamyloxydicyclopentadiendihydrid

                                               benzaldehyd 8, 81 (526).
     16, 965.
                                               - benzaldoxim 8, 81.

    methoxydicyclopentadiendihydrid

                                                benzamid 10, 176.
     16. 964
                                                 – benzfurazan 27 (581).

    methyläthylchlormercuriphenylcarbinol

    benzfurazanoxyd 27 (629).

    benzfuroxan 27 (629).

    methyläthylphenylcarbinol 16 (566).

                                               - benziminomethyläther 10, 167.
- naphtholsulfonsäure 16, 971.
                                               --- benzochinondioxim 8 (597).
 — salicylsäure 16, 970.

    benzoesäure 10, 175, 176.

Chlor-mesaconsäure 2, 768.

    benzoesäuremethylester 10, 142, 176.

- mesidinofluoran 19, 341.

    benzooxdiazol 27 (581).

- mesitol 6, 519.

    benzophenon 8 (570).

--- mesitylen 5, 408.
                                                  benzophenonchlorimid 8 (570).
- mesitylensäure 9, 536.

    benzoyloxyacetophenon 9 (84).

- mesityloxyd 1, 739 (384).

    benzylalkohol 8, 75.

- methacrylsäure 2, 423.

    benzylcyclohexan 6 (296).

— methan 1, 59 (8).

    benzylpyrimidonimid 25 (473).

— methandisulfonsäure 2, 25.

    bischlorphenylpentadien 6 (344).

— methanoxim 2, 91 (38).
                                               — bischlorphenylpropylen 6 (337).

    methansulfonsäure 1, 582.

    bismethoxyphenylpentadien 6 (563).

    methansulfonsäureäthylanilid 12 (290).

    bismethoxyphenylpropylen 6 (561).

Chlormethantricarbonsaureathylester-dichlo=
                                               — chalkon 8 (580, 581).
    rid 2 (321).
                                                – chinaldin 21, 106.
 – ditoluidid 12 (424).
                                               — chinolin 21, 88, 95.
Chlor-methenyltristriäthylphosphoniums
                                               chinondioxim vgl. 8 (597).
    chlorid 4, 585.
                                               - chlorbenzylcumaranon 18 (319).
- methionsäurebisäthylanilid 12 (292).

    cinnamalacetophenon 8 (584).

 – methoäthenylbenzol 5, 485.
                                               - cumarandionphenylhydrazon 18 (599).
--- methoäthopropylbenzol 5, 445.
                                               — cumaranon 17 (93).
Chlormethoathyl- s. a. Chlorisopropyl-.

    dichlorphenylphthalid 18 (316).
```

```
Chlormethoxy-diketomethylhydrindendicars
                                                Chlormethyl-acetaminophenylpyrazol 28, 60.
     bonsäuredimethylester 10, 1041.
                                                  – acetanilid 12, 605, 612 (306).
— dioxoflavan 18 (362).
                                                — acetat 2, 152, 197.
— dioxomethylhydrindendicarbonsäure-

    acetessigsäure 3, 681.

     dimethylester 10, 1041.

    acetessigsäureäthylester 3, 681 (237).

- dioxopentanthrentetrahydrid 8, 319.

    acetessigsäuremethylester 3 (237).

acetessigsäurenitril 3, 681.
acetophenon 7, 306, 307, 309 (165).

- diphenylamin 13 (151)
- diphenylmethan 7 (223).

    acetoxyphenylketon 8, 89.

— diphenylnonatetraen 6 (355).
- diphenylpentadien 6 (343); 7 (278).
                                                — acetylbutyrolacton 17, 421 (230).
                                                - acetylenylbenzol 5, 515.
- diphenylpropylen 7 (262).
-- flavonol 18 (362).
                                                - acetyloxazolidon 27, 145.
- fuchson 8 (589).
                                                 acetylpyrazol 23 (20).
— iminodihydropyrimidin 25, 7.
                                                — acridin 21, 341.
— isatin 21 (471).

    acrylsäure 2, 423.

- isochinolin 21, 101.
                                                - adenin 26, 426.
  - kaffein 26, 474.

    – äpfelsäure 3, 444, 446.

                                                 — äther 1, 580 (304); s. a. 6, 1280.
Chlormethoxymethyl-aminotriazin 26, 267.
azobenzol 16, 137.
                                                 — äthernorhemipinsäureanhydrid 18, 167.
— benzoesäure 10 (101).

    äthoxychinolylketon 21 (461).

    benzoesäuremethylester 10 (102).

    äthoxynaphthylketon 8 (567).

— benzol 6, 359, 381, 382, 402, 403 (189, 204).
                                                  - äthoxyphenylketon 8 (537).
                                                Chlormethyläthyl-äther 1, 581 (304); s. a.
- benzophenonsulfon 18 (318).
— chinolin 21, 106.
                                                     6, 1280.
- cyanpyridon 22, 371.

    aminophenylpyrazol 23, 81.

                                                 — benzol 5, 398 (192).
- iminodihydrotriazin 26, 267.

    benzolsulfonsäure 11, 130.

— isochinolin 21, 113.
- naphthalin 6 (320).
                                                 — chinolin 20 (156)
- paraxanthin 26, 474.
                                                 — chinolinsäure 22, 164.
-- pyridoncarbonsäurenitril 22, 371.
                                                    chromon 17 (182).
- thioxanthon 18 (317).

    — dinitrophenylpyrazol 23, 81.

    thioxanthondioxyd 18 (318).

                                                 — essigsäure 2, 306.
Chlormethoxyoxo-acetylcumaran 18 (352).
                                                 — imidazol 23, 67.
-- cumaran 17 (93).
                                                 — indol 20, 314.
- toluidinofurandihydrid 18, 80.
                                                    isoxazolon 27, 163.
                                                    keton 1, 669 (348); s. a. 19 (900).
  – tolyliminofurantetrahydrid 18, 80.

    ketonsemicarbazon 3 (48).

Chlormethoxyphenyl-acetylen 6, 587.
— anthranil 27, 117.
                                                  – nitrophenylpyrazol 23, 81.
                                                 — osotriazol 26, 24.
— dibenzoxanthen 17, 151.
                                                 — phenylketon 7, 323 (171).
- dibenzylpropan 6 (356).
                                                    phenylpyrazol 23, 80, 81.
--- essigsäure 10 (92).

    propylacetophenon 7 (182).

— fluoren 6 (358).
- isochinolin 21, 140, 141.
                                                 — pyridin 20 (87).
- jodidchlorid 6, 209.

    pyridindicarbonsäure 22, 164.

                                                 - pyrimidonimid 24, 96.
   phthalid 18 (316).
   propan 6 (250).

    triazol 26, 24.

    xanthin 26, 474.

   propiophenon 8, 181.
   propylen 6, 569 (281, 283). thioessigsäure 6, 795.
                                                 Chlormethyl-alkohol 1, 580.

    allylbutyrolactoncarbonsäureäthylester

--- thioglykolsäure 6, 795.
                                                     18 (484).
                                                    amin 4, 82.
-- xanthen 17 (80).
                                                 Chlormethylamino-athan 4, 133.
Chlormethoxy-propenylbenzol 6, 569 (281).
                                                 - äthylaminotriazin 26, 226.
— propylbenzol 6 (250).
- propylpyrrol 20 (39).
                                                 — anthrachinon 14, 183, 184.
-- stilben 6, 693.
                                                 — benzoesäure 14, 365, 366.

    dimethylaminodiphenylmethan 13 (70).

    stilbencarbonsäurenitril 10, 359.

                                                    dimethylcarboxyphenylpyrrolenin, Lac-
— styrol 6 (278).
                                                     tam 24 (268)
-- thiobenzoesäureanilid 12, 503.
                                                 — fluoran 19, 341.
-- toluidinocrotonlacton 18, 80.
   toluol 6, 403 (189, 204); s. s. Chlormeth=
                                                  - indenon 14, 74.
                                                 — methoxytriazin vgl. 26, 333.
     oxymethylbenzol.

    tolyliminobutyrolacton 18, 80.

                                                — methylbenzaldehyd 14, 58.
                                                — methylpurin 26, 426.
- triphenylmethan 6, 712, 713 (349).
                                                 — methylpyrimidin 24, 85, 87.
--- tritan 6, 712, 713 (349).
                                                - naphthochinon 8, 305; 14, 168.
-- vinylbenzol 6 (278).
```

benzonitrilsulfinsäure 11, 21.

```
Chlormethylamino-phenylpyrazol 23, 60.
                                                 Chlormethyl-benzophenazinhydroxyphenylat
 – styrol 12, 1187.
– toluol 12, 835.

    benzophenazon 28, 455.

— toluylaldehyd 14, 58.
                                                  - benzophenon 7, 441 (235, 236, 237).
  - triphenylmethan 12 (559)
                                                  - benzophenoncarbonsaure 10, 758, 760
Chlormethyl-amylbenzol 5 (211).
 – anilin 12, 184, 599, 603, 609, 835, 836,

    benzophenonsulfon 17 (194).

    870, 871, 988, 989 (298, 301, 304, 388,

    benzothiazincarbonsäureäthylester

    389, 404, 435, 436).
                                                     27 (378).
Chlormethylanilino-acrolein 12, 215.
                                                    benzoxazol 27, 46.

    benzochinon 14 (413).

                                                    benzovlaminobutylpyridin 22, 437.
benzophenon 14 (389).

benzoylbenzoesäure 10, 760 (361).

    dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd

    benzoylbutyrolacton 17, 497.

    25 (623).
                                                 — benzoylchlorid 9, 468.

    essigsāurenitril 12 (303).

                                                 — benzoylencarbostyril 21, 598 (468).
— formyloxazolidon 27 (261).

    benzoylpyrazol 23 (20).

— maleinsäureanil 22, 533.
                                                 — benzylamin 12, 1107.
— methylbenzochinon 14 (423)

    benzyldesoxybenzoin 7, 527.

methylphenylpyrazol 25 (622).
pentadienal 12, 216.

    benzylketon 7 (162).

    benzylnicotiniumhydroxyd 23, 116.

  - pentadienalanil 12, 554.

    benzylphthalimid 21, 467.

    pentadienalchloranil 12, 618.

    benzylpyron 17 (188).

  - pentadienalphenylhydrazon 15, 399.
                                                 bicyclooctan 5, 82.

    bischloräthylpyrimidon 24, 103.

  – toluchinon 14 (423).
Chlormethyl-anisylcarbinol 6, 927.

    bischloräthylpyrimidonimid 24,

— anthracen 5 (331).

    brenzeatechinearbonat 19, 114.

— anthrachinon 7, 809, 810, 811 (421, 422).
                                                 -- bromäthoxyphenylketon 8, 89.

    anthrachinonylaminomethylanthrachinos

                                                 - bromathylcarbinol 1, (188).

bromaminophenylpyrazol 23, 60.
bromdinitrophenylpyrazol 23, 55.

     nylamin 14, 223.
- anthranil 27, 46.
  - anthranilsäure 14, 365, 366.

    brommethoxyphenylketon 8, 86.

— anthranol 7 (266).

    bromnitrophenylpyrazol 23, 55.

-- anthrapyridon 21, 598 (424, 468).

    bromoxyphenylketon 8 (535).

— anthron 7 (266).
                                                 — bromphenylpyrazol 23, 55, 56.
- azobenzol 16, 61, 65 (228).

    bromphenylpyrazolon 24, 46.

                                                 — butan 1, 134, 135 (46)

    azobenzolcarbonsāure 16, 229.

                                                 -- butandisāure 2, 640 (274).
— barbitursäure 24 (412).
 — benzaldehyd 7, 296.
                                                 — butanol 1, 389, 390, 392, 405 (196).
  – benzaldehydsulfonsäure 11, 326.
                                                  – butanoldisäure 8, 444, 446.
                                                 — butanolon, Acetat 2, 156.
- benzaltetrahydroxanthoxoniumsalze

    butanolsäure 3, 325, 326, 328.

     17 (79).

    benzaltetrahydroxanthyliumsalze 17 (79).

    butanonsäure 3, 681.

— benzamid 9, 268, 338, 468.
                                                 — butansäure 2, 306, 316.
                                                 — buten 1, 211, 213, 214 (87, 88).
- benzaminoformyloxazolidon 27 (261).
- benzanthron 7 (289).
                                                 — butensäure 2, 431, 432, 433 (192).
— benzhydrol 6 (330).

    buttersäure 2, 306 (134).

  – benzhydryltritan 5, 757.
                                                 — buttersäureanilid 12, 254.
  - benzimidazol 23, 134, 146.

butylen 1, 211, 214 (87, 88).
butyrat 2, 273.

  - benzochinolin 20, 472.
Chlormethylbenzochinon 7, 650 (353).
                                                  — butyrolacton 17, 236 (131).
Chlormethylbenzochinon-bisoximacetat

    butyrolactoncarbonsäureäthylester

     7 (353)
                                                      18, 373 (478).
 — ehlorimid 7 (353).
                                                 camphen 5 (90).campher 7 (90).
— dioxim 7 (353)
  – oxim 7, 650, 651 (353, 354).

    campherylharnstoff, Pseudoform 25, 21.

   - oximacetat 7 (354).

    carbāthoxyacetylbutyrolacton 18, 454.

Chlormethyl-benzocumarin 17 (195, 196).
                                                   – carbamidsäureazid 3 (59).
  - benzoesāure 9, 467, 468, 478, 479, 497,

    carbomethoxyacetylbutyrolacton 18, 454.

     498 (195).
                                                  — carbonimid 3, 36 (17)
  - benzol 5, 290, 291, 292 (149, 150, 151);
                                                     carbostyril 21, 307, 308, 315.
                                                 Chlormethylcarboxy-athylpyrazol 28 (21).
     s. a. 10, 1123.
 Chlormethylbenzol- s. a. Chlortoluol-.

    methylpyrazol 28 (21).

Chlormethyl-benzolsulfamid 11, 48.
                                                  — phenylpyrazol 23, 59 (21, 22).
 — benzonitril 9, 468, 498 (195); s. a. 16, 1039.

    phenylpyrazoicarbonsäure 25 (532).
```

- phenylthioglykolsaure 10 (95).

```
Chlormethyl-carvacrylketon 7, 336 (180).
                                                Chlormethyl-cyclopropylketon 7 (6).
— chinazolin 23, 184.
                                                    daphnetin 18, 104
— chinolin 20, 392, 393, 395, 396, 397, 399.
                                                Chlormethyldiäthyl-amin 4, 106.
     402 (150, 151, 152).
                                                — carbinol 1, 412.
 - chinolinearbonsaure 22, 85, 88.
                                                  – imidazoliumhydroxyd 23, 68.
— chinolindimethylchinolinmethincyanins

    pyrazoliumhydroxyd 28 (19).

    hydroxyd 23, 302.
                                                — pyrimidin 23, 101.
 — chinoliusăure 22, 161.

    xanthin 26, 474.

-- chinolon 21, 307, 308, 315.
                                                Chlormethyl-diazabenzoindolizin 26 (20).
— chinon s. Chlormethylbenzochinon.

diazoaminobenzol 16, 706.

 — chinoxalin 28, 184.

dibenzoxanthen 17, 92.

   chinoxalindicarbonsaure 25, 174.
                                                 — dibenzyl 5. 614.
Chlormethylchlor-acetoxyphenylketon 8, 89

    dibromacetoxydimethylphenyläther

    (537)
                                                     6, 917.
 – acetylharnstoff 3, 63.
                                                  – dichloracetylacrylsäure 3, 736.
- äthyläther 1, 581, 607.

    dichlorathylather 1, 613.

- athylcyclohexan 5, 42

    dichloräthylbenzol 5 (194).

- athviketon 1, 670 (348).
                                                - dichlordimethylhexylcyclohexan 5 (27).
- äthylketonsemicarbazon 8 (49).

    — dichlormethylcarbonat 8 (5).

- brommethylcyclohexan 5 (16).

    dichlormethylcyclohexadienon 7 (98).

- isopropyläther 1, 581.
                                                — dichlormethylmethylencyclohexadien
- methoxyphenylketon 8, 86 (535)
                                                     5 (194).

    methylendioxyphenylcarbinol 19, 70.

                                                  – dihydroanthracen 5 (312).
— methylphenmorpholylpentadienyliden•

    — dihydrofurancarbonsäureäthylesteressige

    phenmorpholiniumhydroxyd 27 (211).
                                                     säureäthylester 18, 325.

    methylphenylketon 7, 306.

                                                    dihydrokollidindicarbonsäurediäthylester

    oxybenzaltetrahydroxanthyliumchlorid

                                                     22 (530).
    17 (100).
                                                    diisoamylmethan 1 (67).
— oxyphenylketon 8 (535).
                                                - diisobutylmethan 1 (66).
                                                — dimethylphenylketon 7, 323, 324 (172).
 - paraxanthin 26, 475.

phenylcarbinol 6 (236).

                                                - dinaphthopyran 17, 92.

phenylpyrazol 28 (20).
phenyltriazol 26, 25.

                                                  - dinitromethylphenylpyrazol 23, 58.
                                                — dioxodiphenylimidazolidin 24 (365).
  - theophyllin 26, 475.
                                                  - dioxyphenylcarbinol 6, 1114.
Chlormethyl-cinchoninsaure 22, 88.
                                                Chlormethyldiphenyl-butan 5 (293, 294).
                                                - hydantoin 24 (365).
— crotoniacton 17, 253.
                                                - methylencyclohexadienon 7 (293).

    cumarilsāureāthvlester 18. 310.

- cumarin 17, 336, 337 (173).
                                                - pyrazoliumhydroxyd 23, 180.

cumarincarbonsăure 18 (494).

sulfidearbonsäure 10 (54).

- cumarincarbonsaureathylester 18, 433
                                                Chlormethylen-anilin, polymeres 12 (301);
                                                     trimeres 26, 4.
                                                 - bernsteinsäure 2, 763.

    cumarinylessigsāure 18 (495).

    bernsteinsäurediäthylester 2, 763 (308).

— cyananilin 12 (303).

    bernsteinsäuremethylester 2, 763.

  - cyanid 2, 201 (90).
                                                 — campher 7, 163 (107).
 – cyclohexadien 5, 116.
- cyclohexadiendiolon, Salpetersäureester
                                                  – dibenzoat 9 (88).
                                                Chlormethylendioxy-cyanstilben 19, 284.
     7 (351).
                                                 — dibenzophenazin 27 (628).
— cyclohexan 5, 30, 31 (12).
                                                 — oxotetrahydroisochinolin 27 (525).
 – cyclohexancarbonsäureäthylester 9, 16.
                                                - phenanthrenochinoxalin 27 (628).
 – cyclohexanchlorbromessigsäure 9 (12).
— cyclohexanessigsaure 9, 23.
— cyclohexanol 6, 13, 14.
— cyclohexanon 7, 18 (11, 12, 13, 14).
                                                 — phenanthrophenazin 27 (628).
                                                 — phenyläthylalkohol 19, 69.
                                                  - propylbenzol 19, 27.
                                                -- styrol 19, 34 (616).

    cyclohexanoncarbonsäureäthylester

    10, 609 (293).
                                                   vinylbenzol 19, 34 (616).
                                                Chlormethyl-formylaminobenzoesäure 14, 366.
  – cyclohexen 5, 69.
                                                — formylanthranilsäure 14, 366.
- cyclohexylchlorbromessigsäure 9 (12).
                                                — fuchson 7 (293)
--- cyclohexylessigsāure 9, 23.
                                                — furfurol 17, 290 (151).

    cyclopentan 5, 27 (11).

    glutarsäurediäthylester 2, 656.

--- cyclopentanisobuttersäure 9, 31.
                                                — glycerin 1, 519.
--- cyclopentanisobuttersäurenitril 🧣 (16).
                                                — glyoxalosazon 15, 342.

    cyclopentanon 7 (9).

                                                — glyoxalphenylhydrazon 15, 342.
— cyclopentylisobuttersaure 9, 31.
                                                  - glyoxim 8, 621.
  – cyclopentylisobuttersäurenitril 9 (16).
                                                - granatanin 20, 154.
```

- cyclopropan 5, 18.

jodmethoxyphenylketon 8 (538).

Chlormethyl-jodosomethoxyphenylketon Chlormethyl-gyrilon 24 (268). 8 (538). - harnstoff, trimolekularer 3 (60). - heptan 1, 161 (61, 62). --- kaffein **26, 4**83. - heptanol 1 (209). kresotinsāure 10, 264, 266. - maleinsäureanhydrid 17, 441. — heptanon 1, 706. heptanoxim 1, 707.hepten 1, 222 (94). – malonsäure **2,** 631. - menthyläther **6. 32, 1285** (21). - hexan 1, 156 (58). Chlormethylmercapto-aminonaphthalin 18 (273). --- hexanon 1, 701. aminopyrimidin 25, 11. --- hexen 1, 220 (91). — hexylbenzol 5, 452. anthrachinon 8 (657). - hexylcyclohexadien 5, 170. — chinolinhydroxymethylat 21, 82. - diphenylthiodiazolin 27, 605. — hydantoin 24, 257. – iminodihydropyrimidin 25, 11. — hydratropasäure 9, 551. hydrazobenzol 15 (154).
hydrinden 5 (238).
hydrinden 7, 372 (195). - methylaminomethylpyrimidin 25, 18. methylchinoliniumhydroxyd 21, 82. methyliminomethyldihydropyrimidin — hypoxanthin 26, 425. **25.** 18. - imidazol 28, 49 (24). methylphenylpyrazoliumhydroxyd — imidazylesaigsäure 25 (536). 28 (99). — iminoāthyliminotetrahydrotriazin 26, 226. — methylpyrimidin 23, 372. – pyrimidin **23,** 371. — iminomethyldihydropurin 26, 426. — indandion 7 (377, 378). toluolazophenylpyrazol 25, 547. indandiondisemicarbazon 7 (377). Chlormethylmethoäthenyl-benzol 5, 490. — indazol 28, 128. — cyclohexan 5, 90. — cyclohexen s. Chlormethylisopropylcyclos — inden 5, 520. - indencarbonsauremethylester 9, 644. cyclohexencarbonsäurenitril 9, 87. -- indol **20**, 314, 317 (127). — indolarsonsāure 22 (704). Chlormethylmethoäthyl- s. a. Chlormethyl= -- indolylarsonsäure 22 (704). isopropyl-. - isatin 21, 450 (401, 402, 403). Chlormethylmethoäthyl-cyclohexadien 5, 124, - isatinchloranil 21 (358) 128, 130; s. a. 5 (69). cyclohexan 5, 46, 48, 49 (21, 22). - isatinchlormethylanil 21 (403). - isoamyläther 1, 581. --- cyclohexanol 6, 26. isobutyläther 1, 581 (305). — cyclohexen 5, 85, 86, 89 (44). - isobutylbenzol 5, 437. cyclopentancarbonsäuremethylester 9, 33 — isobutyrat 2, 292. (18).— isocarbostyril 21, 312. Chlormethyl-methopropylcyclohexadien -- isochinolin 20, 404. — isochinolon 21, 312. – methoxynaphthylketon 8 (567). — isocyanat 3, 36 (17) — methoxyphenylketon 8, 88 (535, 536); isoharnsaure 26 (157) s. a. 16 (648). – isonicotinsäure 22, 49. methoxyphenylpyrimidin 23, 395. Chlormethylisopropenyl- s. a. Chlormethyl-— methylendioxyphenylcarbinol 19, 69. methoäthenyl-. — methylenphenanthrendihydrid 5, 680. Chlormethylisopropenylcyclohexen 5 (72). — methylolcyclobutan 6, 9. Chlormethylisopropyl- s. a. Chlormethyl-— methylsäurepenten 2, 449. - monosilan 4 (581). methoathyl-Chlormethylisopropyl-acetophenon 7, 336 naphthalin 5, 566, 567. (180)– naphthalinsulfamid 11, 158, 178. — acetylenylbenzol 5, 523. - naphthalintetrachlorid 5, 501. - ather 1, 581. naphtheurhodol 23, 463. – benzochinon 7, 665, 666. — naphthochinitrol 6, 665. – benzol 5, 419, 423. - naphthochinol 8, 139. cyclohexadien 5, 124, 128, 130 (69). – naphthol **6**, 665. - cyclohexan 5, 46, 48, 49 (21, 22). naphthylacetat 6, 666. - cyclohexen 5, 85, 86, 89 (44). naphthylamin 12 (546). --- cyclopentan 5 (19). — naphthylketon 7 (213). — cyclopentancarbonsauremethylester 9, 33 naphthyloxazolidon 27, 145. — naphthylphthalimid 21 (368). Chlormethyl-isopropylidencyclohexen 5, 133. --- nitrobenzamid 9, 384. isopropylphenylketon 7, 331. – nitrobenzolsulfonsäureamid 11, 70. - isovalerianat 2, 314. - nitrolsäure 3, 97. – isoxazolon **27,** 158. nitromethylphenylpyrazol 23, 58.

nitrophenyloxdiazolin 27, 573.

```
Chlormethyl-nitrophenylpyrazol 23, 55,
                                               Chlormethylphenyl-diphenyltriazol 26, 82.
                                                   ditolyltriazol 26, 87.
     56 (20).

    nitrophenylpyrazolon 24, 46.

                                                Chlormethylphenylendiamin 13, 25.
-- nitrosaminotoluol 12, 835.
                                               Chlormethylphenyl-essigsäure 9, 528.

    nitrotoluolsulfonsäureamid 11, 112.

                                                 - hexan 5, 452.
   octen 1, 223 (94).
                                                 - hydrazin 15 (160).
Chlormethylol-acetamid 2, 200.
                                               Chlormethylphenylhydrazono-aminoacet-
  - butandisäure 3, 447
                                                    aminodimethylpyrroldicarbonsaures
Chlormethyl-osotriazol 26, 12.
                                                    diäthylester 22 (528).
— oxazolidon 27, 145 (260).

    — chloressigsäurcäthylester 15 (150, 160).

— oxazolidoncarbonsăureanilid 27 (261).

    — chloressigsäureamid 15 (161).

— oximinophenylessigsäurenitril 10, 662,

    cyanessigsäureäthylester 15 (150, 162).

                                               Chlormethylphenyl-imidazol 23, 68.

oxybuttersăure 3, 326.

                                                — indazolon 24, 126.
                                                 indol 20, 468.

    oxydihydrobornylenoimidazolon 25, 21.

    oxydimethylphenylketon 8, 122

                                                 - isochinolin 20, 491.

    oxyisopropylcyclohexanol 6 (374, 375).

                                                 - naphthophenazoniumhydroxyd 23, 287.
- oxymethylphenylketon 8, 111, 113 (549,
                                                 – naphthylamin 12 (536).

    nitrophenylpyrazoliumhydroxyd 23, 180,

    550).

    oxymethyltetrahydrochinolin 21 (208).

                                                    181.

    orthophosphinsäuretetrachlorid 16, 811.

— oxynaphthylketon 8 (567).
-- oxyphenylketon 8, 88 (535, 536).
                                               — oxazolidon 27, 145 (260, 261).
-- oxyphenylpyrazol 23, 59.
                                               - pentan 5, 445 (211).

    pentaäthylphenylketon 7, 346.

                                                  phosphin 16, 763.
                                                 – phosphinigsäure 16, 795.
   pentadien 1, 255.
   pentamethylphenylketon 7, 341.
                                                  phosphinsaure 16, 808, 811.
- pentan 1, 148, 149 (53, 54, 56).
                                                 – phosphinsäuredichlorid 16, 811.
 pentanol 1, 410, 412; s. a. 16, 1037.
                                                 - pyrazol 23, 54, 55, 179 (19).
                                                   pyrazolazomethyl phenyl pyrazolon\\
-- pentanol, Acetat 2, 133.
                                                    25 (725).
— pentanolon 1 (424).
                                                   pyrazolazonaphthol 25 (728).
— pentanoxim 1, 691, 693.
   pentansäure 2, 330.
                                                  pyrazolcarbonsäure 25, 119.

    pyrazolcarbonsäureamid 25, 119.

— pentansäureäthylester 2, 329.
- penten 1, 217 (90).
                                                   pyrazolcarbonsäurechlorid 25, 119
   pentennitril 2, 437.
                                                   pyrazoldiazoniumhydroxyd 25 (742).
   pentenon 1, 739 (384).
                                                   pyrazoliumhydroxyd 23, 42 (15).
   phenäthylketon 7 (168).
                                                  pyrazolon 24, 46 (187)
— phenmorpholin 27, 37.
                                                   pyrazolonacetimid 24, 46.
- phenmorpholincarbonsäureanilid 27, 37.
                                               -- pyrazolonimid 24, 46 (214).
— phenmorpholon 27 (277).

    pyrazolphosphinsäure 25, 569.

— phenmorpholylpentadienylidenchlor-
                                               - pyrazolthion 24 (188).
                                                  pyrazolyloxomethylphenylpyrazoliny:
    methylphenmorpholiniumhydroxyd
    27 (211).
                                                    lidenhydrazin 25 (725).

    phenoxycarbonyldioxypropan 19 (708).

                                                   pyridazin 23, 202.
                                                  pyridazon 24, 83.
 – phenoxyessigsäure 6 (188).
                                                - pyrimidin 23, 202 (50).
 – phenoxyessigsäureäthylester 6 (189)
- phenoxyessigsäuremethylester 6 (189).

    sulfon 6, 304.

   phenthiazin 27 (227).
                                                 – sulfoxydessigsäure 6, 372 (182).
Chlormethylphenyl-arsonsäure 16 (451, 452).
                                               — thiodiazolidonanil 27, 622 (585).
— azipyrazolin 26 (7).

    thioglykolsäure 6 (181, 195).

                                               - toluylpyrazol 24 (265, 266).

benzimidazol 23, 146.

    benzophenaziniumhydroxyd 23, 287.

                                                — triazol 26. 25.
                                               Chlormethyl-phthalazin 23, 183.
— benzophenazon 23, 463.
— benzoylpyrazol 24, 185 (263).
                                                  phthalimid 21, 476.
                                               - picolinsäure 22, 49, 50.

    benzylpyrazol 28, 192.

                                                  piperidinaldehyddiathylacetal 21, 241.

    brombenzoylpyrazol 24 (263).

butan 5, 437.
carbinol 6 (236).

                                               Chlormethylpiperonyliden-tetrahydroxanths
                                                    oxoniumsalze 19 (811).
                                                   tetrahydroxanthyliumsalze 19 (811).
-- carbonat 6 (88).
                                               Chlormethyl-propan 1, 124, 125 (40).
carboxybenzoylpyrazol 25 (576, 577).
— chinazolin 28, 258.
                                                  propanal 1, 675.
                                                  propandisäure 2, 631.
— chinolin 20, 488.
chlorbenzoylpyrazol 24 (263).
                                               — propanol 1, 378, 382.
                                               — propanolnitril 3, 317.
— cumaron 17, 79 (35).
dichlorphosphin 16, 769.
                                                  propanolsäure 3, 317 (120).
```

```
Chlormethyltolyl-rosindulin 25, 356.
Chlormethyl-propanoxim 1, 675.
                                                   sulfon 6, 420.
 — propansāure 2. 294.
 — propen 1, 209.
                                                Chlormethyl-triäthylphosphoniumchlorid
 — propenol 1, 443.
                                                - triazaindolizin 26 (112).
 — propenol, Acetat 2, 137.
— propensäure 2, 423.
                                                  – triazol 26, 12, 24, 25.
                                                - triazolcarbonsaure 26, 280.

    propionat 2, 242.

                                                - tricarballylsäuretriäthylester 2, 821.
Chlormethylpropyl-ather 1, 581 (305).
 - benzol 5 (203).
                                                — trichloracetylacrylsäure 3, 736.
- heptan 1 (67).
                                                - trichlorathylather 1, 615.
- keton 1 (350).

    trichlormethylcarbonat 3 (8).

    trimethylenoxyddicarbonsaurediamid

--- ketonsemicarbazon 3 (49).
                                                     18. 320
   octan 1 (67).
Chlormethyl-pseudoharnsäure 24 (432, 436).

    trimethylolmethan 1, 521.

trimethylphenylketon 7, 333.

— purin 26, 355.
                                                - triphenylarsoniumjodidchlorid 16, 829.
- pyrazochinazolin 26 (20).
                                                - tritan 5, 710.
- pyrazol 23, 43 (19).
                                                - umbelliferon 18, 32 (309).
- pyrazoibenzoesäure vgl. Chlormethylcarb-

    umbelliferonacetat 18, 33.

     oxyphenylpyrazoi.
                                                - umbelliferonbenzoat 18, 33.
- pyrazolcarbonsäureäthylester 28 (20).
— pyrazolessigsäure 28 (21).
                                                  – uracil 24, 349 (328).
— pyrazolpropionsäure 23 (21).

    ureidobarbitursāure 24 (432).

— pyridazin 28, 92.

    ureidomethylbarbitursäure 24 (436).

— pyridin 20, 238, 241 (84).
                                                — vanillin 8, 277.
                                                — vinylbenzol 5, 485 (234).
- pyridincarbonsäure 22, 49, 50.
- pyridindicarbonsäure 22, 161.
                                                - xanthin 26, 472 (140).
- pyridiniumhydroxyd 20, 231.
                                                — xenylketon 7, 443.
— pyrimidin 28, 92, 93.
                                                — zimtsäure 9, 616 (254).
— pyrimidonimid 24, 84, 86.
                                                  - zimtsäureäthylester 9, 616 (255).
— pyrimidonmethylimid 24, 85, 87.
                                                Chlor-milchsäure 8, 286 (110).
                                                - naphthacenchinon 7, 826 (440).
- pyrimidonnitrimid 24, 86.
— pyron 17 (149).

    naphthacenchinonsulfonsäure 11 (85).

  – pyrrylketon 21 (280)
                                                — naphthaldehyd 7 (212).

    quecksilberjodid 1, 592.

                                                — naphthaldehydazin 7 (212).
  – rosindon 28, 455, 463.
                                                — naphthaldehyddimethylacetal 7 (212).
Chlormethylsäure-butansäure 2, 646 (275).

    naphthaldehydsemicarbazon 7 (212).

— butensäure 2, 763.
                                                  - naphthalimid 21, 528.
 — hexen 2, 446.
                                                Chlornaphthalin 5, 541 (262); s. a. 6, 1284.
Chlormethyl-salicylsaure 10, 231.
                                                Chlornaphthalin-azoanisol 16 (237).
-- stilben 5, 644 (311).

    azonaphthol 16, 169 (261).

 — stilbendibromid 5 (288).
                                                — azonaphthylamin 16 (331).
— styrol 5, 485 (234).
                                                — azophenetol 16 (237).

    sulfontoluolazophenylpyrazol 25, 547.

                                                — azophenoläthyläther 16 (237)
— taurocarbaminsäure, Anhydrid 27, 149.

    azophenolmethyläther 16 (237).

    tetrahydrochinolin 20 (98).

                                                — dekahydrid 5, 92.
— tetrahydroxanthyliumsalze 17 (71).
                                                — diazoniumhydroxyd 16, 513 (361).
— thiazol 27 (208).

    — dibromindolindigo 21 (427).

dicarbonsăure 9 (400); s. a. 16 (648).
disulfonsăure 11, 212, 213, 214, 215, 216,

- thiazolcarbonsaure 27, 316.
— thiazolon 27 (265).
— thiocarbostyril 21, 311.
 thiochinolon 21, 311.

    indolindigo 21 (427).

                                                  - indolindolignon 21, 545.

    thiochinolonhydroxymethylat vgl.

    21, 311.
                                                Chlornaphthalinsäure 8, 304.
 – thiohypoxanthin 26, 429.
                                                Chlornaphthalin-sulfamid 11, 158, 177.
- thiophen 17, 37, 38.
                                                — sulfensäureanhydrid 6 (318).
— thiosalicylsaure 10, 133.
                                                — sulfensäuremethylester 6 (318).
— thiosalicylsäureessigsäure 10 (95).

    sulfinsäure 11, 16 (6).

— thioxanthon 17 (194).
                                                - sulfonsäure 11, 159, 160, 161, 162, 179,

    thioxanthondioxyd 17 (194).

                                                     180, 181.
--- toluolsulfamid 11, 107.
                                                  – sulfonsäureanilid 12 (288).
Chlormethyltolyl-azipyrazolin 26 (8).
                                                — sulfonsäurebenzylamid 12, 1070.
- keton 7, 309 (165

    sulfonsäurechlorid 11, 160, 161, 162, 179,

— pyrazol 23, 57, 58 (20).
                                                    180, 181 (41).
 – pyrazolonimid 24 (214).
                                                  - tetrachlorid 5, 493.
 - pyrimidin 23, 203.
                                                 – tetrahydrid 5, 492; s. a. 5 (237).
```

```
Chlor-naphthalintrisulfonsaure 11, 229.
                                               Chlornaphthylamino-naphthylaminobenzo-
- naphthalsaure 9 (400); s. a. 16 (648).
                                                    chinon 14 (420).
— naphthalsaureanhydrid 17, 522 (267).
                                                  naphthylsulfid 13 (269).
— naphthan 5, 92.

    phenazinhydroxyphenylat 25 (640).

 naphthazarin 8, 413 (698).

    phenylbenzophenaziniumhydroxyd

- naphtheurhodol 28, 455, 457.
                                                    25. 356.

naphthiminoäthyläther 9, 658.

    phenylessigsäurenitril 14. 468.

    naphthiminomethyläther 9, 658.

    phenylphenaziniumhydroxyd 25 (640).

  - naphthochinolin 20, 463, 465.
                                                  phenylvinylessigsäurenitril 14, 525.
Chlornaphthochinon 7, 720, 729.
                                               Chlornaphthyl-aminsulfonsäure 14, 739, 747,
Chlornaphthochinon-acetessigsäureäthylester
                                                    750, 754, 760, 763, 765, 766.
     10. 879. 1009.
                                               — aposafranin 25 (640).
- acetylaceton 7, 893; 8, 436.
                                               - benzalthiohydroxylamin 7 (123).
benzovlaceton 7, 899; 8, 484.
                                               — bisdiphenylylmethan 5 (390).
- benzoylessigsäuremethylester 10, 891,
                                                — chlormercaptan 6 (318).
     1012
                                               - chlornaphthylmercaptonaphthylthio-
— benzylcyanid 10, 839.
                                                   hydroxylamin 15 (14).
                                               - dibenzofluoren 5, 759 (389).

– cyanessigsäureäthylester 10, 909.

- desoxybenzoin 8, 372.
                                               - dinaphthofluoren 5, 759 (389).
- dihydroresorcin 7, 893.
                                               - dinaphthylenmethan 5, 759 (389).
- imidsulfonsäure, Anhydrid 27 (287).
                                               Chlornaphthylen-chinoxalinhydroxyphenylat

    malonsäurediäthylester 10, 909, 1031.

                                                   28 (88).
- oxalessigsaurediathylester 10, 932, 1044.
                                                 - diamin 13, 207.
  - oxim 7, 721, 729 (385).
                                               Chlornaphthyl-iminobuttersäureäthylester
Chlornaphthoesaure 9, 651, 661, 662 (276)
                                                   12, 1249.
Chlornaphthoesäure-äthylester 9, 651, 661,
                                               --- indazol 28 (33).
    662 (276).
                                                – magnesiumhydroxyd 16, 942.
— amid 9, 651, 662 (276).

    mercaptan 6, 625.

— chlorid 9, 662.
                                               — mercaptoaceton 6 (318).
- methylester 9, 651 (278).

    mercaptoacetonphenylhydrazon 15 (50).

— nitril 9, 651, 662 (276).
                                               - mercaptoaminonaphthalin 13 (269).
Chlornaphthofuran 17, 69, 70.
                                               - mercaptodiacetylaminonaphthalin
Chlornaphthol 6, 611, 612, 648, 649, 664
                                                   13 (269).
    (308, 315); s. a. 7, 955.
                                               – oxynaphthylsulfid 6 (469, 476).
Chlornaphthol, Phosphorsäureester 11, 286;
                                               -- phosphorsäure 6, 649.
    s. a. 6, 649 (315).
                                               - rhodanid 6 (318).
Chlornaphthol-acetat 6, 612, 649.
                                               — rosindulin 25, 356.
- äthyläther 6, 649.
                                               — schwefelamid 6 (318).
-- carbonat 6, 612.
                                               - schwefelamid, Benzalverbindung 7 (123).
— disulfonsāure 11, 277.
                                               schwefelchlorid 6 (318).
— methyläther 6, 648 (315).
                                               - schwefeldimethylamid 6 (319).
- sulfonsäure 11, 271 (64).
                                               — schwefelmethylamid 6 (319).
 – sulfonsäure, Sulton 19, 44
                                               - thiohydroxylamin 6 (318).
Chlor-naphthooxazolon 27 (288).
                                                 - xanthen 17 (44)
                                               Chlornicotinsăure 22, 43.
- naphthophenazin 28 (279).
                                               Chlornitramino-acetophenon 14 (364).
— naphthostyril 21, 329.

    naphthoylbenzoesäure 10 (380).

                                                - methylpyrimidin 24, 86.
- naphthsultamehinon 27 (287).
                                               Chlornitroacetamino-acetophenon 14 (368).
 – naphthsulton 19, 44.
                                               — anisol 13, 392.
Chlornaphthyl-acetonylsulfid 6 (318).
                                               — benzaldehyd 14 (364).
- acetoxynaphthylsulfid 6 (473, 476).
                                               — chloracetyltoluol 14 (378).
— acrylsaure 9 (280).
                                               — dimethylacetophenon 14 (382).
- amin 12, 1255, 1256, 1308 (529, 542);
                                               — diphenylamin 13, 96.
                                               — methylacetophenon 14, 64 (379, 380).
   amindisulfonsaure 14, 793 (739, 743).
                                               oxyacetophenon 14 (486).
Chlornaphthylamino-acetaminobenzochinon
                                               — phenol 18 (122).

phenolmethyläther 13, 392.

    14 (420).
                                               - toluol 12, 849, 850, 1007 (395, 441).
 — anilinophenazinhydroxyphenylat 25 (652).

    anilinophenylphenaziniumhydroxyd

    trimethylacetophenon 14, 68.

    25 (652).
                                               Chlornitro-acetanilid 12, 696, 710, 726, 730,

    benzalpropionsäurenitril 14, 525.

                                                   731, 732, 733 (356, 357).

    benzophenazinhydroxyphenylat 25, 356.

                                                 acetophenon 7 (153).

    acetoxybenzylacetamid 13 (219).

    crotonsäureäthylester 12, 1249.

- fluoran 19, 342

    acetoxymethylbenzol 6, 413 (178, 179,
```

206).

isopropylphenylessigsäurenitril 14, 516.

```
Chlornitro-acetoxytoluol 6, 413 (178, 179, 206).
                                                  Chlornitrobenzaldehydsemicarbazon 7, 261.
 - acetylcarbazol 20, 440.
                                                  Chlornitrobenzal-diacetat 7, 262.
                                                  - naphthylamin 12, 1227, 1309.
 — acridin 20 (172).
                                                  - oxynaphthylbenzylamin 13 (290).
 -- äthan 1, 101.
 — äthoxyaminobenzonitril 14, 587.

    toluidin 12, 789, 911.

 — āthylanilin 12, 729, 731.
                                                  Chlornitro-benzamid 9 (165).
 — äthylbenzol 5, 359 (178).
                                                     benzaminochlorpropylbenzol 12 (492).

    äthylbenzolsulfonsäureamid 11, 70.

                                                     benzaminoisopropylbenzol 12 (496)
 -- äthyldiazoaminobenzol 16, 698.
                                                     benzaminooxyacetophenon 14 (486).

benzaminopropylbenzol 12 (492).
benzimidazol 23, 136 (36).
benzochinondiazid vgl. 16, 524.

  - äthylidenanilin 12, 610.
  - äthylidenphenylhydrazin 15, 423, 428.

    äthyltoluolsulfonsäureamid 11, 112.

 - alizarin 8 (713).
                                                   - benzoesäure 9, 400, 401, 402, 403, 404
 -- allylidenphenylhydrazin 15, 428.
                                                      (165).
Chlornitroamino-acetophenon 14 (364, 365,

    benzoesäureanilid 12, 268.

    benzoesäurementhylester 9, 401, 402 (165).

     368).
 - anisol 13, 392, 423.
                                                   - benzol 5, 241, 243 (129, 130); s. a.
 — anthrachinon 14 (449).
                                                      14 (838).
 — benzaldehyd 14 (364).
                                                     benzolarsonsäure 16 (450).

    benzolsulfonsäure 14, 688, 695, 710.

                                                 Chlornitrobenzolazo-acetessigsäurebenzyl-
- chinonimidchlorphenylhydrazon 15, 430.
                                                      amid 16 (227, 649).
                                                     acetessigsäurechloranilid 16 (227, 649).
— chlorpropylbenzol 12 (492).
                                                 - acetessigsäurechlorid 16 (227, 649).
- diphenylamin 13, 41.
                                                 - benzylcyanid 15, 487, 488 (146).
— methylbenzimidazol 25 (636).
— methylpyrimidin 24, 86.
                                                 — naphthol 16, 165.
                                                 - naphtholdisulfonsäure 16, 301.
- oxyacetophenon 14 (486).
 - phenol 13, 392, 524 (122)
                                                    phenylessigsäurenitril 16, 238.

    phenolmethyläther 13, 392, 423.

                                                     phenylnitromethan 15, 487 (146).
- phenolsulfonsäure 14, 811, 816.
                                                    trinitrobenzolazonitrobenzol 16. 86.
— phenylpiperidin 20, 72.
                                                 Chlornitrobenzol-diazoāthylaminonaphthalin
-- propylbenzol 12 (492).
                                                      16, 718.
  – pyrimidin 24, 82.
                                                    diazoaminonaphthalin 16, 717, 718.
 — toluol 12, 849, 850, 1006, 1007 (395, 408,
                                                 - diazoniumhydroxyd 16 (358).
                                                 — disulfonsäure 11, 204.
Chlornitro-amylbenzol 5 (208).
                                                    phosphinsäure 16, 807.
   anilin 12, 619, 729, 730, 731, 732, 733
                                                    sulfensaure 6 (162).
     (355, 356, 357).

    sulfensäureäthylester 6 (161).

 — anilinoanthrachinon 14 (438).
                                                    sulfensäureanhydrid 6 (162).
- anilinobenzolsulfonsäure 14, 710.
                                                    sulfensäuremethylester 6 (161).

    anilinobischlorphenylpropylen 12 (554).

                                                    sulfensäurephenylester 6 (162).
                                                    sulfinsäure 11 (4).
sulfonsäure 11, 72, 73 (22).
— anilinochinon 14, 138.

    anilinomethylanthrachinon 14, 222.

                                                    sulfonsäureamid 11, 70, 72, 73.
— anilinonaphthochinon 14, 168.

    anilinsulfonsäure 14, 688, 695, 710.

                                                    sulfonsäureanhydrid 11 (22).
- anisol 6, 238, 239, 240 (122).
                                                    sulfonsäureanilid 12, 578.
— anisolazonaphthol 16, 170.
                                                    sulfonsäurebenzylamid 12, 1070.

anthracendihydrid 5, 641.
anthrachinon 7, 792, 793 (415).

                                                    sulfonsaurechlorid 11, 72, 73 (22).
                                                    sulfonsăuretoluidid 12, 831, 982.

    anthrachinoncarbonsäure 10 (407).

                                                    sulfonylaminodimethylaminotoluol
- anthrachinonsulfonsäure 11 (83).
                                                      18, 139.
  - azobenzol 16, 51, 54, 57.

    thiosulfonsäurechlornitrophenylester

Chlornitrobenzal-aceton 7, 368.
                                                      11 (22).

    acetonphenylhydrazon 15, 146.

                                                 Chlornitro-benzophenon 7, 426 (230).
— aminobenzylanilin 13, 168.
                                                    benzophenoncarbonsäure 10, 752 (359).
--- aminobenzylnaphthol 13 (290).
                                                 — benzoxazolonsulfonsäure 27, 358, 359.
 aminomethylphenylpyrazol 25 (620).
                                                 benzoylbenzoesäure 10, 752 (359).
 - anilin 12, 198, 199, 610 (298, 302, 305).
                                                    benzoylcampher 7, 739.
— benzhydrazid 9, 339.
                                                    benzoylcarbazol 20, 440.
— chloranilin 12 (305).
Chlornitrobenzaldehyd 7, 261, 262 (143).
                                                    benzoyltetrahydrochinolin 20 (98).

benzthiazol 27, 44.

Chlornitrobenzaldehyd-chloranil 12 (305).
                                                 Chlornitrobenzyl-alkohol 6, 452.
 – cyanhydrin 10 (93, 94).
                                                 — anilin 12, 1077, 1089.
                                                 benzoylcarbinol 8 (575); s. a. 16 (648).
- naphthylhydrazon 15 (181).
- oxim 7, 261, 262.

    benzoylcarbinol, Benzoat 9 (82).

 – phenylhydrazon 15, 138 (33).

    bromid 5, 335.
```

```
Chlornitrobenzyl-desoxybenzoin 7, 526 (294).
                                               Chlornitro-diphenylmethan 5, 594 (280).
— formylanilin 12, 1080.
                                                  diphenylsulfidcarbonsäure 10 (54).
 – sulfonsäure 11. 118.
                                               — ditan 5, 594 (280).
Chlornitro-bisdimethylaminotriphenyl-
                                               - ditoluolsulfonylphenylendiamin 13, 58.
     methan 13, 280
                                                — formaldoxim 3, 97.
                                                  guajacol 6 (392).
— brenzcatechinmethyläther 6 (392)
                                                - harmin 28, 401

    brenzcatechinmethylenäther 19 (613).

- brenzschleimsäure 18, 288.
                                               - hydrazobenzol 15, 487.
— butan 1, 124.

    hydroxylaminotoluol 15, 14.

— butanol 1, 370.
                                               - hydroxymercuriphenol 16 (565).
— butylbenzol 5 (202).
                                               — isobutylearbinol 1, 405.
- camphan 5, 101.
                                               - isonaphthoxthin 19 (630).
— campher 7, 130 (84).
                                                  isonaphthoxthinoxyd 19 (630).
— carbazol 20, 440 (168).
                                                  kresol 6, 366, 367, 413 (178, 179, 192).
— chalkon 7, 483.
                                               — malonsäurebismethylamid 4, 62.
— chinaldin 20, 394
                                               — malonsäuredinitril 2, 600.
— chinolin 20, 361, 374, 375 (141, 142).
                                                — mandelsäure 10 (93).
- chinolinhydroxymethylat 20, 374.
                                                – mandelsäuremethylester 10 (93).
- chinondiazid 16, 524.
                                               — mandelsäurenitril 10 (93, 94).
— chlorbenzalanilin 12 (357).
                                               — mesitylen 5, 411.
— chlorpropylanilin 12 (492).
                                                – methan 1, 76.
- cinnamalaminobenzylnaphthol 13 (290).
                                               Chlornitromethoxy-äthylbenzoesäure 10, 262.

    cinnamaloxynaphthylbenzylamin

                                                 - äthylbenzoylameisensäure 10, 960.

    äthylbenzoylameisensäuremethylester

    18 (290).
                                                    10, 960.
 cumaranon 17 (160).
                                                  äthylphenylglyoxylsäure 10, 960.
-- cumaron 17, 59
                                                  äthylphenylglyoxylsäuremethylester
 – cyanstilben 9 (296, 297)

    cymolsulfonsäure 11, 143.

                                                    10, 960.
-- diacetylanilin 12 (356).

    benzaldehyd 8 (527).

- diacetylphenylendiamin 18, 32 (16).
                                               - benzophenon 8, 163.
- diathylanilin 12 (355, 356, 357).
                                               - benzylacetamid 13 (219).
- diaminobenzol 18, 58 (16).
                                               - dioxonaphthalintetrahydrid, Hydrat und
— diazoaminobenzol 16, 699.
                                                   Methylacetal 8, 296
                                               — methylbenzol 6, 413 (179, 206).
— diazobenzolsäure 16, 667.
-- diazobenzolsulfonsäure 16, 559, 561, 565.
                                                -- toluol 6, 413 (179, 206).
                                               Chlornitromethyl-acetophenon 7 (165).
— diazophenol 16, 524.
- dibenzoylphenylendiamin 13, 32.
                                                  acetophenonphenylhydrazon 15 (35).
                                               — aminobenzolarsonsāure 16 (484).
— dicyanmethan 2, 600.
- dihydroanthracen vgl. 5, 641.
                                               - aminophenylarsonsäure 16 (484).
— dimethoxytoluol 6 (433).
                                               — aminotoluol 12, 850.
                                                  anilin 12, 619, 729, 730, 733, 849, 850,
Chlornitrodimethylamino-azobenzol 16, 339.
— benzalanilin 14, 40.
                                                   1006, 1007 (395, 408, 441).
 – benzaldehyd 14, 40.
                                                  anilinonaphthochinon 14, 169.
— benzaldehydanil 14, 40.
                                                  anthrachinon 7, 812
                                                 - barbitursāure 24, 475.

    benzaldehydphenylhydrazon 15, 401.

— benzaldoxim 14, 40.
                                                – benzamid 9, 384.
- benzylalkohol 13 (232)
                                               — benzimidazol 23, 150.

    dimethylbenzol 12 (487).

                                               — benziminomethyläther 9, 503.
Chlornitrodimethyl-anilin 12, 729, 732.
                                               — benzochinon 7, 653, 654.
                                                  benzoesäure 9, 472, 473, 503.
   azobenzol 16, 74.
- barbitursäure 24, 475.
                                                 - benzol 5, 327, 328, 329, 331 (162, 163).
                                               Chlornitromethylbenzol- s. Chlornitrotoluol-.

    benzimidazoliumhydroxyd 28, 136.

                                               Chlornitromethyl-benzophenon 7, 443.
 - benzol 5, 368, 378, 379 (184).
- hydrazobenzol 15, 552.
                                                  benzoxazol 27, 46.
— malonamid 4, 62.
                                                  bromnitrophenylpyrazol 23, 55.
   phenylbenzimidazoliumhydroxyd 28, 236.
                                                  butan 1, 141.
                                               -- butanol 1, 405
   phenylendiamin 18, 32.
                                                — chinolin 20, 394, 403.
Chlornitro-dioxyanthrachinon 8 (713).
                                               - chinoliniumhydroxyd 20, 374.
--- dioxymethoxyoxonaphthalintetrahydrid
                                               — chinon vgl. 7, 653, 654.
                                                  cvanstilben 9 (300)
  - dioxymethylbenzol 6, 877; s. a. 6 (427).

    dioxymethylzimtsäure 10 (214)

                                                 - diphenylamin 12, 906.
 - dioxytoluol 6 (427); s. a. 6, 877.
- diphenylamin 12, 690, 715, 729, 731
                                               Chlornitromethylendioxytoluol 19 (615).
                                               Chlornitromethylisopropylbenzol 5, 424,
```

425.

diphenylaminsulfonsäure 14, 686, 710.

— methylazobenzol 16, 132.

```
Chlornitrooxy-methylbenzol 6, 366, 367, 413
Chlornitromethyl-nitromethylphenylpyrazol
                                                    (178, 179, 192)
                                                   methylcumarin 18 (309, 310).
  - nitrophenylpyrazol 28, 65 (23)
                                                - methyldihydrochinolin 20, 374.

nitrophenyltetrahydrochinazolin 28, 110.

                                                - methylisopropylbenzol 6, 542 (267).

nitrosaminotoluol 12, 850.

                                                — oxodiphenylcumaran 18 (337).
— pentan 1, 149.
                                                -- phenylessigsäure 10 (93).

    phenoxyessigsäure 6 (192).

    phenylessigsäuremethylester 10 (93).

— phenylacetat 6 (178, 179).
                                                - phenylessigsäurenitril 10 (93, 94).
--- phenylarsonsäure 16 (452).
— phenylhydroxylamin 15, 14.

    phenylquecksilberhydroxyd 16 (565)

                                                 – toluol 6, 366, 367, 413 (178, 179, 192).
- phenylphosphinsäure 16, 811.
— phthalid 17, 319.
                                                — trimethylbenzimidazolin 23, 150.
- propan 1, 130.
                                                Chlornitro-phenacylanilin 14, 51, 56.
                                               - phenetol 6, 238, 239, 240.
- pyrimidonimid 24, 86.
                                                — phenol 6, 238, 239, 240 (122).
- stilbencarbonsäurenitril 9 (300).
                                                — phenolsulfonsaure 11, 238, 247.
— umbelliferon 18 (310).
Chlornitronaphthalin 5, 555, 556 (264)
                                                — phenoxazin 27 (223).
Chlornitronaphthalinsulfonsaure 11, 169,
                                                - phenoxyaceton 6, 239.
    170, 187, 188, 189.
                                                  phenthiazin 27 (229).
                                               Chlornitrophenyl-acetat 6, 238, 239, 240.
Chlornitronaphthalinsulfonsäure-äthylester
  11, 169, 170, 187, 188, 189.
- amid 11, 169, 170, 187, 188, 189.
                                                 – acetonitril 9, 458.
                                                 – acetonyläther 6, 239.
— anilid 12, 569.
                                                 – acrylsāure 9, 607 (248).
                                               äthylen 5, 479, 480 (230).anilin 12, 729, 731.
 – chlorid 11, 169, 170, 187, 188, 189.
Chlornitro-naphthochinon 7, 724.
- naphthoesaure 9, 6.4, 665.
                                                — antimontetrachlorid 16 (519).
                                                --- arsonsäure 16 (450).
— naphthylamin 12, 1261.
— nitrobenzalphenylhydrazin 15, 487.
                                                — benzalthiohydroxylamin 7 (122).

benzimidazol 28, 236.

- nitrooxyanilinochinon 14, 138.
                                                — benztriazol 26, 49 (11).
— nitrophenyläthylen 5 (231).
-- oxocumaran 17 (160).
                                               - benzyläther 6, 433
- oxodihydroindazol 24 (240).
                                                brommercaptan 6 (162).
                                                — chlorbenzyläther 6, 444.
— oxoindolenin 21 (296).

    chlordinitrophenylketon 7, 429.

Chlornitrooxy-acetaminoacetophenon
    14 (486).

    — chlordinitrophenylsulfon 6, 344.

  - acetaminoacetophenonoxim 14 (486).
                                                --- chlormercaptan 6 (162).

    äthylbenzoylameisensäuremethylester

                                                --- diacetamid 12 (356).
    10. 960.
                                                --- dimethylosotriazol 26, 26.
                                                 - dimethylphenylhydrazin 15, 552.
  - āthylphenylglyoxylsāure, Lacton 17, 494.

    äthylphenylglyoxylsäuremethylester

                                                 – dimethyltriazol 26, 26.
    10, 960.
                                                 - dinitrobenztriazoloxyd 26, 51.

aminoacetophenon 14 (486).

                                                 - dinitrophenyläthylen 5 (307).
— azobenzol 16, 98.
                                               Chlornitrophenylendiamin 18, 58 (16).
— azobenzolsulfonsāure 16 (296).
                                               Chlornitrophenyl-glycidsäure 18, 304.
- benzaldehyd 8 (527).
                                                  hydrazonoessigsäureäthylester 15, 465.
--- benzaminoacetophenon 14 (486).
                                               — hydroxylamin 15, 12.
- benzochinonoxim 8 (597).
                                                --- iminobenzylhydrazin 15 (145).
 - benzoesäure 10, 120 (52).
                                                 – isochinolin 20, 485.
— benzylacetamid 18, 588, 610.
                                               - mercaptan 6, 341.

    benzylaceton 8, 118.

                                                --- mercaptoacetessigsäureäthylester 6 (161).

    benzylacetonphenylhydrazon 15, 197.

                                                — mercaptoaceton 6 (161).
— chinonoxim vgl. 8 (597).
                                                — mercaptoacetophenon 8 (539).
-- cymol 6, 542 (267).
                                                — mercaptoacetylaceton 6 (161).
- dimethoxyoxonaphthalintetrahydrid
                                               — methoxyphenylketon 8, 163.
    8, 296.
                                                — methyläthylosotriazol 26, 31.

dimethylbenzimidazolin 23, 136.

                                                 – methyläthyltriazol 26, 31.
 - dimethylphenylbenzimidazolin 23, 236.
                                                — methylosotriazol 26, 22
 - dioxohexahydropyrimidin 25, 51.
                                                 - methylphenyltriazol 26 (16).
 diphenylsulfid 6 (420).
                                                 – methyltriazol 26, 22
 - hydrouracil 25, 51.
                                                 – milchsäure 10, 253, 254, 257.
 – hydrozimtaldehyd 8, 109.
                                                 – milchsäurealdehyd 8, 109.
 -- hydrozimtaldehydphenylhydrazon
                                                — milchsäurelacton 17, 315.
    15, 196
                                                -- milchsäuremethylketon 8. 118.
 -- indazol 28 (109)
                                                 - nitramin 16, 667.
```

--- nitrobenżylbenzimidazol 28, 236.

```
Chlornitrophenyl-nitromethan 5 (169).
                                               Chlornitroso-methylbenzol 5, 318.
- orthostibonsäuretetrachlorid 16 (519).
                                               - methylbutan 1, 139.
- oxynaphthylsulfid 6 (469, 475).
                                               - methylcylohexan 5, 33
- phenacylsulfid 8 (539).
                                               — methylphenmorpholin 27. 37.
- phenacylsulfoxyd 8 (540).
                                               - naphthol 7, 721, 729.
- phenyliminobenzylhydrazin 15 (145).

    naphthoresorein 8, 305.

- phosphinsäure 16, 807.
                                               Chlornitrosonitro-athylanilin 12, 731.

    piperidin 20, 22

                                                 - benzol 5 (134, 135).

    propylbromphenylketon 7 (241).

                                                — benzylanilin 12, 1082.
                                               diphenylamin 12, 731.methylanilin 12, 731, 733.
- pyrazol 23, 182.
- rhodanid 6 (161).
                                               — phenylanilin 12, 731.
- schwefelamid 6 (162).
- schwefelamid, Benzalverbindung 7 (122).
                                               — propan 1, 117.
— schwefelbromid 6 (162).
                                               resorcin 8 (597).
- schwefelchlorid 6 (162).
                                                 - tetrahydrochinolin 20 (98).
- schwefelhydroxyd, Äthylester 6 (161);
                                                Chlornitroso-orcin 8 (612).
    Methylester 6 (161); Phenylester 6 (162).

    oxymethylbenzol 7, 651 (354).

- stibonsaure 16 (519).

    oxymethylisopropylbenzol 7, 666.

                                                oxytoluol 7, 651 (354).
— sulfoxydacetessigsāureāthylester 6 (161).
— thiohydroxylamin 6 (162).
                                                — phenol 7, 631 (346).
                                                - phenylanilin 12, 619.
— toluidin 12, 906.
- trimethylphenylhydrazin 15, 555.
                                                — phenylbenzylamin 12, 1074.
--- zimtsäurenitril 9, 697.

    phenylindol 21, 348.

Chlornitro-phthalsaure 9, 831.
                                                --- propan 1, 115.

    tetrahydrochinolin 20 (98).

 – propan 1, 116.
                                                thymol 7, 666.toluol 5, 318.

    propandinitril 2, 600.

--- propanol 1, 358.
 — propionsäureamid 2 (114).
                                                Chlornitrostilben-carbonsaure 9 (297).

    propionylaminotrimethylacetophenon

                                                 – carbonsäureäthylester 9 (297).
                                                 - carbonsăurenitril 9 (296, 297)
    14 (383).
                                                Chlornitro-styrol 5, 479, 480 (230).
— propylalkohol 1, 358.
- propylbenzol 5 (191).

    tetrahydrochinolin 20 (98).

— pseudocumolphosphinsaure 16, 815.
                                                — thiophenol 6, 341.
- pyrazol 28, 45.
                                                - thioxanthon 17 (192).
- pyridin 20 (82).
                                                — thymol 6, 542 (267).
— pyrimidonimid 24, 82.
                                                 - toliminomethyläther 9, 503.
                                                — toluchinon 7, 653, 654.
— resorcin 6, 825.
                                                — toluidin s. Chlornitroaminotoluol.

    resorcindiāthylāther 6, 825.

- resorcindibenzoat 9, 132.
                                                 – tolunitril 9, 473, 482.
                                                Chlornitrotoluol 5, 327, 328, 329, 331 (162,
- resorcindimethyläther 6, 825.
- resorcinmethylather 6, 825 (404).
- rhodanbenzol 6 (161).
                                                Chlornitrotoluol-arsonsāure 16 (452).
  - salicylsäure 10, 120 (52).

    azonaphthol 16 (259).

Chlornitroso-acetanilid 7, 632; 12, 619 (300).

    phosphinsäure 16, 811.

                                                — sulfonsāure 11, 93, 118.
 - āthan 1, 99 (31).

    — āthoxymethyldiphenylamin 13, 510.

                                                 – sulfonsäureamid 11, 112.
                                                - sulfonsäurebenzylamid 12, 1070.
 – äthylanilin 12, 607.
                                                  · sulfonyloxybenzaldehyd 11 (26).
 - benzoesāure 9, 370 (150); s. a. 15, 723.
                                                Chlornitro-toluylsäure 9, 472, 473, 503, 504.
— benzoesāureanilid 12, 267.
                                                 – toluylsäureamid 9, 472.
benzol 5 (123).

    trimethylazobenzol 16, 75.

    carvacrol 7, 666.

    trimethylbenzimidazoliumhydroxyd

— diathylanilin 12, 687.
— dimethylanilin 12, 687.
                                                    28, 150.
- dimethylbutan 1, 153.
                                                - trimethylbenzol 5, 411.
                                                - trimethylbicycloheptan 5, 101.

    dinitromethylanilin 12, 760.

    trimethylhydrazobenzol 15, 555.

— dioxynaphthalin 8, 305.
                                                - trimethylphenylphosphinsäure 16, 815.

    dioxytoluol 8 (612).

 - diphenylamin 12, 610, 619.
                                                trioxodimethylhexahydropyrimidin

    diphenylenäthylidenchloroxydiphenylens

                                                    24, 475.
                                                — trioxomethylhexahydropyrimidin 24, 475.
    äthylidenhydrazin 10 (159).
                                                — tritan 5, 707.
 — indazol 28, 128.
                                                — vinylbenzol 5, 479, 480 (230).
-- kresol 7, 651 (354).
                                                — zimtaldehyd 7, 358, 359.
  – menthanol, Acetat 6, 26.
                                                — zimtaldehydphenylhydrazon 15, 144.
 – methylanilin 7 (346); 12, 602, 607, 619
                                                 – zimtešure 9, 607 (248).
     (304).
```

```
Chlornitro-zimtsäureäthylester 9, 607 (248).
                                                Chloroximino-acetonitril 2 (241).

    äthenylamidoxim 2, 558 (242).

  - zimtsäuremethylester 9 (248).
Chlor-nonan 1, 166 (63).

    äthylhexandicarbonsäurediäthylester

- nononaphthen 5, 43.
                                                     8, 819,
- nonylamin 4 (387).
                                                   äthylphenylhydrazin 15, 427.
- nonylbenzamid 9 (98).

buttersäureanilid 12, 519.

- norisoharman 28 (53).
                                                — essigsäure 2 (240).
                                                - essigsäureäthylester 2, 556 (241).
-- nortropidin 20, 178.
Chloro-ammindiäthylendiaminkobaltisalze

    isoamvlmalonsäurediäthvlester 3, 814.

    4, 246 (404).
                                                — methylphenylhydrazin 15, 423.

    aquodiäthylendiaminkobaltisalze 4 (404).

    phenylessigsäureamid 10, 663.

                                                - phenylessigsäurenitril 10, 662, 663.

    benzil 7, 436 (234).

    bisdimethylglyoximopyridinkobalt

    phenylindolenin 21, 348.

    20, 202.
                                                Chloroxo-athandisulfonsaure 4, 18.
- bromodiäthylendiaminkobaltisalze

    äthylanthracendihydrid 7, 492.

                                                - aminodihydropurin vgl. 26, 587.
    4 (408).
Chlor-octadecansaure 2, 385 (176).
                                                — anilinoazainden 21, 431.
- octan 1, 159, 160 (60).

    anilinofurandihydrid 18, 604.

- octannitril 2, 349.
                                                   anilinoindolenin 22 (660).
— octanol 1, 420.
                                                benzalcumaran 17 (205).
- octanon 1 (362).
                                                — benzoindolenin 21 (312)
 — octanonsemicarbazon 3 (50).

    benzylanthracendihydrid 7, 533.

    bernsteinsäurediäthylester 8, 786 (274).

— octylamin 4 (387).
- octylbenzamid 9 (98).

    bischlorisopropyldicyclohexyl 7, 144.

- octylbenzol 5, 454.

    bisphenyliminofurantetrahydrid 17, 554,

— octylen 1, 221.
                                                     555.

    önanthsäure 2 (146).

                                                — butan 1, 669, 670 (348).
Chloroform 1, 61 (9); s. a. 2, 919.

    — chlorphenylanthracendihydrid 7, 530.

Chloroformberberin 27, 492.
                                                — cumaran 17 (59).
                                                 - diäthylphenylpentan 7 (183).
Chlorogensäure 10 (271).
Chloroisorhodanatodiathylendiaminkobaltis
                                                Chloroxodihydro-furan vgl. 17, 250.
                                                — phenanthren 6, 707 (340).
    salze 4 (411).
Chlor-oktahydroanthracen vgl. 5, 526.

    phenanthrendisulfonsäure vgl. 11, 294.

   oktonaphthen 5, 38.

    phenanthrenotriazin 26 (53).

Chloronitro-athylendiaminpropylendiamins

    thionaphthen 17, 120, 121 (62).

    kobaltichlorid 4 (417).
                                                Chloroxodimethyl-cumaran 17 (164).
- diāthylendiaminkobaltisalze 4, 242 (409).
                                                — dihydrobenztriazol 26 (42).
  diammindipyridinkobaltnitrat 20, 202.

    — dihydrofurancarbonsäure vgl. 18, 398.

Chloropentapropylaminochromisalze 4 (361).
                                                — diphenyldihydrodipyrazolyl 26, 435.
Chlor-opiansaure 10, 995.

    furandihydridcarbonsāure 18, 398.

    opiazin 28, 486.

                                                   phenylpentan 7, 338.
  - orcin 6 (438).
                                                Chloroxodiphenyl-amylen 7, 492.
Chlororhodanodiathylendiaminkobaltisalze
                                                - butan 7, 454.
    4, 244 (411 Z. 4 v. o.).
                                                — chlorphenylbutan 7, 526.
Chloroxathose 1, 725.
                                                — cumylpropan 7, 529.
Chlor-oxaläthylin 28, 67.
                                                — dimethoxyphenylpropan 8, 366.
- oxalessigsäurediäthylester 8, 786 (274).
                                                — methoxyphenylpropan 8, 213 (591).
- oxalylanthracen 7 (437); s. a. 12 (608).

    methylendioxyphenylbutan 19, 146.

— oxanilsaure 12, 600, 605, 614.

    nitrophenylbutan 7, 526.

-- oxanilsäureäthylester 12, 614.
                                                — nitrophenylbutan, Phenylhydrazon

    oxazolid 27, 35.

                                                    15, 153.
Chloroxido- s. a. Chlorepoxy-.
                                                 — oxyphenylbutan 8, 214.
Chloroxido-diphenylfurantetrahydrid 19, 54
                                                   propan 7, 444 (237).
                                                Chloroxofurandihydrid 17, 250.
- diphenyltetrahydrofuran 19, 54 (623).
                                                Chloroxoimino-dimethyltetrahydropurin
- ditolyltetrahydrofuran 19 (624).
                                                     26, 473.
— menthanol 17, 110.
                                                — isoindolin 21, 501.
— menthanon 17, 265 (143).
                                                  - methylphenylpyrrolin 21, 409.
                                                - methyltetrahydropurin 26, 480.
  - tropan 27 (208).
                                                — phenyltetrahydropurin 26, 478, 481.
— tetrahydropurin 26, 478, 480.
Chloroximino-acetaldoxim 3, 605 (216).
 - acetamid 2 (241); s. s. 12 (607).
- acetamid, Benzoat 9 (126).
                                                  - tetrahydropyrimidin 24, 318.
                                                Chloroxoindencarbonsaure 10, 741.
 – acetamidoxim 2, 558 (242).
 – acetiminoäthyläther 2 (241)
                                                Chloroxoindenylmalonsäureäthylesternitril
--- acetiminomethyläther 2 (241).
                                                     10, 876,
```

```
Chloroxyacetamino-azobenzol 16 (338).
 Chloroxoindenylmalonsäure-amidnitril
      10, 876.

    chalkon 14 (491).

 — diäthylester 10, 876.

    phenylpropiophenon 14 (490).

 — dinitril 10, 876.
                                                Chloroxy-aceton 1, 823.
 Chloroxo-indolenin 21, 302 (296).
                                                   acetophenon 8, 86, 88 (535, 536, 539).
 - isoamylanthracendihydrid 7, 496.
                                                   äthan 1. 337, 606 (170).
 -- isobutylanthracendihydrid 7, 494.
                                                -- äthansulfonsäure 1, 818; 4, 6.
 --- julolin 21, 326.
                                                Chloroxyäthoxy-äthan 1, 611.
   - menthylacetessigsäureäthylester 10, 795.

    anilinochinon 14, 282.

 Chloroxomethyl-dichlormethylchinoxalyl
                                                   methylpurin 26, 547.
     propionsaure 25, 239.
                                                   oximinopentanthrendihydrid 8, 320.
 — dihydrodiazabenzoindolizin 26 (50).
                                                   oxopentanthrendihydrid 8, 319.
 — dihydrofuran vgl. 17, 253.
                                                   propan 1, 474, 476.
                                                Chloroxyathyl-aminodiphenylamin 13, 502.
- dihydronaphthalin vgl. 7, 389.
- dihydrothionaphthen 17 (64).
                                                -- benzol 6 (235, 236).
- dihydrothionaphthencarbonsaure 18 (460).
                                                   brenzeatechinearbonat 19, 202.
- diphenylpropan 7, 453.
                                                   buttersäureäthylester 3, 340.
 - furandihŷdrid 17, 253.
                                                --- capronsäurenitril 3 (127).
- glutarsäurediäthylester 8 (280).
                                                - carbostyril 21, 586.

    naphthalindihydrid 7, 389.

                                                chinolin 21, 115.
                                                   chinolon 21, 586.
Chloroxo-oxazin 27, 165.
                                                Chloroxyäthylchinuclidyl-chloroxychinolyl-

    oximinomethylhydrinden 7 (377).

- oximinomethylhydrinden, Benzoat
                                                    carbinol 23 (180).
     9 (125).
                                                   diehloroxodihydrochinolylcarbinol
— oximinophenylpyrazolin 24, 311.
                                                    25 (506).
- oxodihydrothionaphthenyldihydrothio-

    methoxychinolylcarbinol 23 (180).

     naphthen 19 (714).
                                                Chloroxyäthyl-isochinolin 21, 118.
— oxythionaphthenylmethylendihydro-
                                                 – pentan 1, 417.
     thionaphthen 19 (714).
                                                -- phenazon 23, 500.
— pentan 1, 678, 681.
                                                 - valeriansäurenitril 3 (126).
  - phenanthrendihydrid 6, 707 (340).
                                                Chloroxyallylbenzol 6 (282).
- phenanthrendihydriddisulfonsäure
                                                Chloroxyamino-acetophenon 14, 235 (485).
     11, 294.

    anthrachinon 14, 271.

Chloroxophenyl-anthracendihydrid 7, 530
                                                benzophenon 14, 240.
     (296).
                                                — chinonimid 14, 249.
- benzooxazin 27 (294).

    dimethyläthylphenaziniumhydroxyd

— cumaran 17 (193).
                                                    25, 435.
- dihydroanthracen 7, 530 (296).
                                                  dimethylphenazinhydroxyäthylat 25, 435.

    — dihydrobenzooxazin 27 (290).

    methyläthylphenaziniumhydroxyd

    — dihydrofurylidenphenylacetonitril 18, 447.

                                                    25, 435.
- hydrazonobuttersäureäthylester 15, 364
                                                  methylbenzol 13, 594, 605 (224); s. a.
     (90).
                                                    Chloroxyaminotoluol.

    hydrazonobuttersäuremethylester 15, 364

                                                  methylbenzophenon 14, 241.

    methylisopropylbenzol 13, 652, 658.

     (90).

    hydrazonophenylpyrazolin 24, 311.

 methylphenazin 25 (667).

- iminoanilinofurandihydrid 17, 554, 555.
                                               -- methylphenazinhydroxyäthylat 25, 435.
                                               -- methylpurin 26, 480.
-- iminoazahydrinden 21, 431.
- iminomethylphenylpyrrolin 21, 409.
                                                  phenanthren 13, 724
                                                  phenazin 25, 432 (665)
-- methoxyphenylpropan 8, 181.
   trimethylphenylpropylen 7 (272).

    phenylchinoxalin 25, 472.

Chloroxo-propan 1, 653, 680 (344).
                                               — phenylpurin 26, 478, 481.

    stearinsäure s. Chlorketostearinsäure.

                                               — purin 26, 478, 480.
— thionaphthendihydrid 17, 120, 121 (62).
                                               - pyrimidin 24, 318.
                                                - toluol 13, 594, 605 (212, 218, 220, 224).
— tolylhydrazonobuttersäureäthylester
    15, 503, 525 (160); s. a. 25 (825).
                                               Chloroxyanilino-benzochinon vgl. 14, 249.

    tolylhydrazonobuttersäuremethylester

                                                  carbazol 22 (642, 643).
    15, 502, 525 (149, 160); s. a. 25 (825).
                                               — chinolin 22, 501.
 - tolylhydrazonophenylpyrazolin 24, 311.
                                               — chinon 14, 249.
— trimethyldiphenyldihydrodipyrazolyl-
                                               — chinonanil 14, 249.
    hydroxymethylat 26, 435.

    naphthacenchinon 14, 279.

                                               - oxybenzochinondianil 13 (144).
 - triphenylamylen 7 (300).
 - triphenylbutan 7, 526.
                                                  phenyliminomethylchinon 14, 283.
                                               Chloroxy-anthrachinon 8, 340, 344 (651, 658).
  triphenylhexylen 7, 536.
Chloroxyacetamino-acetophenon 14, 235 (485).
                                                  anthrachinonoxim, Anhydrid 27 (297).
                                               — azobenzol 16, 93, 98, 120 (234).
  acetophenonoxim 14 (485).
```

— carvacroxypropan 6 (262).

Chloroxy-azobenzolcarbonsaure 16, 246, Chloroxy-carvacroxypropan, Carbanilsäures ester 12 (227). chalkon 8 (580) azobenzolcarbonsäureäthylester 16, 248. chalkondibromid 8 (574). – azobenzolcarbonsäuremethylester 16, 247, 248, 254, Chloroxychinolin 21, 79, 80, 84, 88, 95, 100 - azonaphthalin 16, 169. (219, 221, 222). - behensäure 3, 368 Chloroxychinolin-carbonsăurenitril 22 (554). benzalacetophenon 8 (580). chinon 21, 610. - chinonanil 21, 610. — benzalanilin 12 (299, 302, 305). benzaldehyd 8, 53, 81 (523, 526). — chinonoxim 21, 611. - chinontolylimid 21, 610. benzaldehydsemicarbazon 8, 81. — benzaldoxim 8, 81. – phenazin **26, 12**0. - sulfonsäure **22, 4**08. — benzalnaphthylamin 12, 1309. Chloroxy-chinon 8 (599); 9, 1063. — benzamid 10, 176. chinonylbenzoylphenylendiamin - benzaminoacetophenon 14 (485). — benzaminoacetophenonoxim 14 14, 250, chlormethylpyridon 21, 164. benzaminoanilinochinon 14, 250. - chlorphenylanthracendihydrid 6, 726. - benzhydrol 6, 998. chlorphenylanthron 8, 216. - benzhydrylnaphthalin 6, (362). — benzochinon 8 (599); 9, 1063. — cinchoninhydrochlorid 28 (160). - benzoesaure 10, 101, 102, 104, 142, 143, — cinchoninoxychlorid 23 (180). -- cumaran 17, 114. 175 (47). - benzoesäureäthylester 10, 142, 176. — cumaron 17 (59). benzoesäuremethylester 10, 142, 176. — cyanbuttersäureäthylester 8, 445. - cyanchinolin 22 (554). benzoesäuresulfochlorid 11 (106, 107). – cymol **6,** 539 (266). — benzolazoformamid 7 (346). - benzolazophenylpyrazol 24, 311. – diäthoxypropan 1, 821. benzolsulfonsäurediazoniumhydroxyd diäthyläther 1, 467, 611, 818. - diäthylätherdicarbonsäure 3, 614. **16**, **5**86, 587. — benzonitril 10. 176. — diāthylaminomethyldiphenylmethans — benzophenazin 23, 455, 457. carbonsaure 14 (675). - benzophenon 8, 161. diäthylessigsäureäthylester 8, 340. benzophenoncarbonsäure 10 (470). diaminomethyldiphenylamin 13 (182). benzoxazolin, Salpetersäureester 27, 177. — diaminotoluol 18 (219, 220). dibenzophenazin 23, 473. benzoylbenzoesäure 10 (470). - benzoyloxybenzolazonaphthalin 16, 201. dichlormethylpyridon 21, 164. — benzoyloxypropan 9, 129. — dihydrochinin 23 (180). - benztriazolchinon 26, 272. – dihydrosantonin 18, 94. — benztriazolchinonanil 26, 273. diketoanilinodihydrobenzaldehydanil Chloroxybenzyl-acetophenon 8 (575). 14, 283. - acetylanilin 13, 582. Chloroxydimethoxy-acetophenon 8, 395; — alkohol 6, 893, 902. 17, 112 Z. 15—16 v. o. — anilin 12, 610; 18, 580. dihydrochinolincarbonsäure 22, 271; s. a. — chlorid 6, 428. – isochinolin 21, 144. dihydrochinolinearbonsäure, Lacton — phenazon 28, 501. **27**, 304. propan 6, 523 (259). -- methylendioxydidehydroberbin 27 (515). Chloroxy-bernsteinsäure 8, 438 (154). — propan 1, 820. --- bernsteinsäurediäthylester 8, 419. - triphenylmethan 6 (565). Chloroxydimethyl-acetophenon 8, 122. bernsteinsäuredimethylester 8, 418, 438. bisbenzaminoanthrachinon 14 (510). — benzimidazolin 28, 134. Chloroxybischlorphenyl-pentadien 6 (344). — benzol 6, 488 (241, 242). propylen 6 (336); 7, 482 (263).
propylen, Methylather 7, 482 (263). benztriazol 26 (30). --- butan 1, 413. Chloroxy-bismethoxyphenylpropylen 6 (561). — cumarin 18, 37. - bromnitrophenylpropionsaure 10, 254. — dihydrohamsaure 26 (170). — butan 1, 373. glutarsäurediäthylester 8, 455. butandicarbonsāureāthylester 3, (158). - hexan 1, 422. buttersäure 8, 305, 306, 309, 310 (114). pentan 1, 417. — buttersäureäthylester 8, 310 (116). phenylbenzimidazolin 28, 233. pyrimidin 24, 90. — buttersäurenitril **3,** 310. — butylbenzol 6, 522. Chloroxy-dinaphthylmethylnaphthalin — butyronitril 8, 310. **6** (368). carbathoxyoxybenzaldehyd 8 (609). dioxopentanthrentetrahydrid 8, 319.

dioxotetrahydronaphthoacridin 21 (475).

```
Chloroxy-dioxotrimethylhexahydropyrimidin
 - dioxyphenylpropan 6, 1120.
- diphenyläthan 6, 685.
- diphenylamin 13 (150).
- diphenylmethan s. Chloroxyditan.
- diphenylnonatetraen 6 (355).
- diphenylpentadien 6 (343).
-- diphenylpropan 6, 688.
— ditan 6, 676, 680 (327).
 – formylaerylsäure 3, 877.
- formylbenzoesäure 10 (460).
- furantetrahydriddicarbonsäure 18, 360.
— hexan 1, 408.
-- hydrinden 6, 574 (286); 13, 662 Anm.
- hydrocarbostyril 21, 582.

    hydrochinontriacetat 6, 1089.

- hydroxylaminochinonoxim 15, 52.
- indazol 23 (109).
- indazylbenzoesäure 24, 115.
 - indazylbenzoesäure, Lacton 27, 658.
- indon 7, 695.

    isobuttersäure 3, 317 (120, 121).

— isobuttersäureäthylester 3, 317 (121).

    isobuttersäureisoamylester 3, 317.

— isobuttersäurenitril 3, 317.
 – isobuttersäurepropylester 3, 317.

    isobutylbenzol 6, 523 (259).

    isobutyloxyoxopentanthrendihydrid

    8, 320.
- isobutyronitril 3, 317.
— isochinolin 21, 100, 101.
- isonicotinsäure 22, 216.
— isopropylaminoanthrachinon 14 (439).

    isopropylaminooxyanthrachinon 14 (503).

- isopropylbenzol 6, 506, 507.
- isopropylglutarsäureäthylester 3, 461.
 – isovaleriansäure 3. 328.

    isovaleriansäureäthylester 3 (123).

— kresoxypropan 6 (171, 186, 201).

    kresoxypropan, Carbanilsäureester

    12 (226, 227).
— lepidin 21, 109.

mesitylenaldehyd 8, 115.

Chloroxymethoxy-acetophenon 8 (615, 617).

    acetylcumaron 18 (352).

-- allylazobenzol 16, 194.
 - aminopropylbenzol 13, 802.
— benzalanilin 12 (299, 302, 305, 306).

    benzolazocumaron 18 (599).

    benzylacetamid 18, 796.

cumaron 17 (93).
— flavon 18 (362).
- formylbenzoesäure 10, 995.

    methylendioxyberbin 27 (475).

    methylendioxytetradehydroberbiniums

    hydroxyd 27 (515).

    methylendioxytetradehydroberbiniums

    hydroxyd, Anhydrid 27 (515).

    oxodihydropentanthren vgl. 8, 319.

    oxomethylphenylpyrrolin 21, 409.

    oxopentanthrendihydrid 8, 319.

_ phenylpropan 6, 927.

    phenylpropiophenon 8 (643).
```

__ propan 1, 476.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

```
Chloroxymethoxy-propiophenon 8 (620, 621).
- propylbenzol 6, 927.
- toluylaldehyd 8, 277.
 - triphenylcarbinol 6 (566).
Chloroxymethyl-acetamid 2, 216.
- acetophenon 8, 111, 113 (549, 550).
— äthylbenzol 6 (255).
- äthylchinolin 21, 120.
-- aminodiphenylamin 18, 502.
— anthrachinon 8 (663, 664, 665).
— azobenzol 16, 120, 134, 136.
- benzalanilin 12, 611.
- benzaldehyd 8 (546).
benzamid 10 (103).
- benzochinon 8 (611, 612).
- benzochinonimid vgl. 13, 794.
  - benzochinonoxim 8 (612).
Chloroxymethylbenzoesäure 10, 236 (101).
Chloroxymethylbenzoesäure-äthylester
    10 (102).
- anilid 12 (270).

    chlormethylphenylester 10 (103).

— methylester 10 (102)
— naphthylester 10 (103).
— phenetidid 13 (175).

    — phenylester 10 (103).

    propylester 10 (103).

Chloroxymethyl-benzol 6, 359, 381, 402 (173,
    174, 187).
- benzolsulfonsäure 11, 255 (59).
benzophenazin 23, 463.
-- benzophenoncarbonsäure 10 (472, 473).

    benzoylbenzoesäure 10 (472, 473).

— benzoylchlorid 10 (103).

    bernsteinsäure 3, 444, 446, 447.

-- buttersäure 3, 325, 326.
butyrophenon 8 (556).

    carbostyril 21, 179, 586, 587.

 – chinolin 21, 109, 110.
- chinoliniumhydroxyd 21, 84.
- chinolon 21, 586, 587.
- chinon vgl. 8 (611, 612).
— chinonimid 18, 794.
— cumarin 18, 32 (308, 309).

    dibenzophenazin 28 (143, 144).

    dihydrobornylenoimidazolon 25, 21.

 – diphenylmethan 6 (330).

    diphenylmethancarbonsäure 10 (156).

    diphenylpropan 6, 689.

  ditolylpropan 6, 691.
Chloroxymethylenbenzylcyanid 10, 690.
Chloroxymethylendioxy-athylbenzol 19, 69.
— isopropylbenzol 19, 75.

    — phenylpropan 19, 73, 75.

propylbenzol 19, 73.

Chloroxymethylenessigsäureäthylester
    8 (221).
Chloroxymethyl-hydrozimtsäure 10 (117).
   isochinolin 21, 113, 114.
 – isopropylbenzol 6, 539, 544 (266).

    isopropylbenzolazoameisensäureamid

    16, 149.

    isopropylbenzoldiazoniumchlorid 16, 533.

    isopropylbenzylacetamid 18, 661.

— isovaleriansäureäthylester $ (125).
```

```
Chloroxyoxo-chlorphenylanthracendihydrid
 Chloroxymethyl-isovalerophenon 8 (557).
                                                    8, 216.
 — isoxazol 27, 158.
 - naphthalin 6, 665.
                                                  dihydropentanthren vgl. 8, 165.
 — pentan 1, 410, 412; s. a. 16, 1037.
                                                - diphenylcumaran 18 (336).
  - phenanthrenochinoxalin 28 (143, 144).

    diphenylpropan 8 (575).

                                                – inden 7, 695.

    phenazon 23, 500.

methylnaphthalindihydrid 8, 139.

 - phenylanthranil 27, 118.
  - phenylindazol 24, 126.

pentanthrendihydrid 8, 165.

                                                -- phenylmethoxyphenylpropan 8 (643).

    propan 1, 382.

                                                - propan 1, 820, 823.
 propiophenon 8 (554).
 — pyridin 21, 50.
                                                 - tetrahydrochinolin 21, 582.
 — thiazol 27 (265).
                                               Chloroxy-oxyphenylchinoxalin 25, 41.
                                                - phenacetamidin 10 (92).
 — thionaphthen 17 (64).
                                               - phenacetiminoäthyläther 10 (92).
 - thionaphthencarbonsaure 18 (460).
                                                — phenanthren 6, 707 (340).
 -- triphenylcarbinol 6 (515).
Chloroxynaphthacen-chinon 8, 367 (673).
                                               - phenanthrendisulfonsäure 11, 294.
                                                — phenanthrenotriazin 26 (53).
    chinonsulfonsaure 11 (91).
 Chloroxynaphthaldehyd 8, 147 (566).

    phenoxazon 27, 127.

Chloroxynaphthaldehyd-aminoanil 13 (8, 13,
                                               - phenoxycrotonsäure 6, 167.
                                               — phenoxymethylanthrachinon 8 (725).
     28).
— anil 12 (187).
                                               phenoxyoxoinden 8, 138.
 — azin 8 (566).
                                               — phenoxypropan 6, 147 (85).
 — naphthylimid 12 (524).

    phenoxypropan, Carbanilsäureester

                                                    12 (226).
  – oxim 8 (566).
— phenylhydrazon 15 (54).
                                               Chloroxyphenyl-anthranil 27, 116.
   - tolylimid 12 (379, 419).

    benztriazol 26 (29).

Chloroxy-naphthalin 6, 611, 612, 648, 649

    benztriazolchinon 26, 273.

     (308, 315); s. a. 7, 955.
                                               — benztriazolchinonanil 26, 273.
 — naphthalinsulfonsäurediazoniumhydr≤
                                               — butan 6, 522.
                                               — chinoxalon 25, 41.
     oxyd 16 (370, 371).

    naphthalintetrahydrid 6, 580 (291).

                                               — essigsäure 10, 189, 210 (92).
Chloroxynaphthochinon 8, 304, 306 (637).

    — essigsäureamid 10 (92).

                                               — essigsäurenitril 10, 210 (92).
Chloroxynaphthochinon-acetylbenzoyl=
     methid 8, 484.
                                               --- iminocrotonsäure 12, 540.

    acetylcarbāthoxymethid 10, 1009.

                                               — indazol 24, 114 (239).
                                               — isochinolin 21, 140, 141.
— anil 12, 225.
— benzoylcarbomethoxymethid 10, 1012.
                                               — jodidchlorid 6 (109).

    benzoylphenylhydrazon 16, 201.

    phenazinotriazol 26, 599.

    carbonsäure 10, 1006.

                                               — phenazon 23, 500.
- diacetylmethid 8, 436.
                                                  propan 6, 499, 502, 507 (250); s. a. Chlors
- dicarbathoxymethid 10, 1031.
                                                   oxvisopropylbenzol.
-- imid 8, 305.
                                                  propionsäure 10, 249, 250, 256, 257, 262

    imidsulfonsäure, Anhydrid 27 (356).

                                                   (110, 112, 115).
- methylimid 8, 305.
                                                  propiophenon 8 (575).
— oxim 8, 305.
                                               — pyrazolylbenzoesäure, Lacton 27 (596).

    phenylbenzoylhydrazon 16, 201.

                                               quecksilberhydroxyd 16 (564, 565).
— phenylbenzoylmethid 8, 372.
                                               — thiazol 27, 205.
phenylhydrazon 16, 200.
                                               — thioxanthen, Chlorid 17 (82).
 – sulfonsäure 11, 349.
                                               — urethan 13, 384, 385.
Chloroxy-naphthoesaure 10, 331, 336 (146).
                                                  xanthen 17, 140 (79, 80, 83)

    naphthoesäure, Lacton 17, 352.

                                               Chloroxy-picolinsaure 22, 213, 214.
— naphthoxypropan 6 (307).
                                                - propan 1, 356, 363 (180, 185).
- naphthoylbenzoesäure 10 (479).

    propansulfonsäure 4, 16 (311).

— naphthsultam 27 (251)

    propionaldehyd 1, 820.

- naphthsultamehinon 27 (356).

    propionaldehydbromphenylhydrazon

    naphthylcrotonsäure 10 (155).

                                                   15, 439.
— nicotinsäure 22, 216.
                                                – propionaldehyddiäthylacetal 1, 821.

    nitrophenoxypropan 6 (120).

    propionaldehyddimethylacetal 1, 820

    mitrophenoxypropan, Carbanilsäureester

                                                   (418).
    12 (226).
                                                  propionsaure 3, 286, 298 (110).
  nitrophenylpropionsäure 10, 254, 257.
                                               Chloroxypropyl-aminoanthrachinon 14 (439).
Chloroxyoxo-aminodiphenylcumaran 18
                                                 - aminobenzylalkohol 18, 617.
    (581).
                                                  aminooxyanthrachinon 14 (503).
 - amylnaphthalin 8 (568).
                                                – benzamid 9 (99).
 – azainden 21. 583.
                                                  benzol 6, 499, 502, 503 (249, 250).
```

Chloroxy-propylbromoxypropylmalonsaure, Dilacton 19 (680). propylen 1, 439. Chloroxypropyl-hydrocarbostyrilcarbon saure, Lacton 27 (337). jodoxypropylmalonsäure, Dilacton 19 (681). – malonsäureäthylesterhydrazid 8, 450. — malonsäurediamid 8, 450. phthalimid 21 (369). piperidin 20, 27. pyrrol 20 (39). — theophyllin 26 (138). — toluidin 12, 908. — tolvlnitrosamin 12. 983. Chloroxy-pyridincarbonsaure 22, 213, 214, – pyridinophenazin **26**, 120. — pyrindon 21, 431. — styrol 6, 560; s. a. 16, 1038. — sulfophenylchinoxalon 25, 306. sulfophenylmethylpyrazolon 24 (210). — sulfophenylpyrazoloncarbonsäure 25 (568). tetrahydrofurandicarbonsäure 18, 360. – tetrahydronaphthalin 6, 580 (291). tetramethylbenzol 6, 546. — thionaph hen 17, 120, 121 (62). thioxanthon 18 (315). — thymochinon 8, 285. thymoxypropan 6 (265). thymoxypropan, Carbanilsäureester 12 (227). — toliden 5, 632. - toluchinon 8 (611, 612). - toluchinonoxim 8 (612). - toluidinonaphthacenchinon 14, 280. — toluol **6**, 359, 381, 402 (173, 174, 187). - toluolazophenylpyrazol 24, 311. — toluolsulfonsäure 11, 255 (59). — toluolsulfonsäure, Sulton 19, 19 (612). toluylaldehyd 8, 101 (546). toluylsäure 10, 226, 231, 236 (101). – tribromphenoxypropan 6 (108) --- tribromphenoxypropan, Carbanilsāure ester 12 (226). trimethoxydimethoxyphenylchromen 18 (426). - trimethylbenzimidazolin 23, 146. — trimethylbenzol 6, 519. trimethylhydrouracil 25 (484). triphenylcarbinol 6 (512). – triphenyldihydrochinoxalin 23, 314. — triphenylessigsäure 10, 368. — triphenylmethan 6, 717, 718 (351). -- tritan 6, 717, 718 (351). — valeriansäure 8, 326. -- vinylbenzol 6, 560; s. a. 16, 1038. -- xylylsäure 10, 264, 266. — zimtsäure 10 (131). Chlor-paraldimin 27, 461. - paraxanthin **26**, 473. - pentaäthoxysilicoäthan 1 (169). - pentaäthylbenzol 5, 471. — pentabromaceton 1, 660.

Chlor-pentabromäthan 1, 95. pentabrombenzol 5, 215. pentabromdithienyl 19, 33. pentabrompropanon 1, 660. pentadecan 1 (68). pentadiensaure 2, 482. pentamethylacetophenon 7, 341. pentamethylbenzol 5, 444 pentan 1, 130, 131 (42, 43). pentandion 1, 785 (404). pentandisäure 2, 636 (273). pentanol 1, 384 (194). pentanol, Benzoat 9 (64). pentanolsäure 3, 326. pentanon 1, 678, 680, 681 (350). pentanonsäure 3, 676. pentansäure 2, 302. pentaphenyläthan 5, 756 (386). penten 1, 210 (86). pentendial 1, 803 (411); s. a. 2, 919. pentendisaure 2, 760. pentenol 1, 443. pentenol, Acetat 2, 137. pentenolsaure 3, 378. pentensäure 2, 427. perimidin 23, 209. pernitrosocampher 7, 118. phellandren 5, 130. phenacetaminoessigsäure 9 (178). phenacetonitril 9, 448. phenacetursäure 9 (178). phenacetylphenacetamid 9, 448. phenacetylphenylhydrazin 15, 262. phenacylacetylanilin 14, 54. phenacylalkohol 8 (539). phenacylanilin 14, 51, 56 (369). phenanthren 5, 670 (329). phenanthrencarbonsäure und Derivate **9** (305). phenanthrenchinon 7, 804 (418). — phenanthrenochinoxalin 23, 328 (93). Chlorphenanthrensulfonsäure 11 (45). Chlorphenanthrensulfonsäure-äthylester 11 (45) amid 11 (45). - anilid 12 (288). -- chlorid 11 (45, 46). - methylester 11 (45). Chlor-phenanthridin 20, 466. phenanthrol 6, 707 (340). - phenanthrophenazin 23, 328 (93). – phenanthrylamin 12 (556). — phenanthrylcarbamidsäureäthylester **12** (556). phenanthrylurethan 12 (556). phenazinhydroxyphenylat 23, 226. phenetidinofluoran 19, 342. phenetol 6, 184, 185, 187 (101). phenetolazonaphthol 16 (265). phenetolsulfonsäure 11, 236. — phenmorpholon 27, 191. phenol 6, 183, 185, 186 (98, 99, 100); s. a. 12 (607); 16, 1038; 22 (755). phenolazonaphthol 16, 169.

phenoldisulfonsaure 11, 251 (58).

salze 24 (203).

```
Chlor-phenolsulfonsäure 11, 236, 244, 249,
                                               Chlorphenylanilino-formylbenzamidin 12,
                                                    600, 605, 613.
--- phenonaphthazin 23, 279.
                                                   methylpyrazol 24 (194).

    phenoxthin 19 (619).

                                                — thiodiazolon 27, 670.
Chlorphenoxy-acrylsaure 6, 166.
                                                 - thioformylbenzamidin 12, 600, 605, 613.

    crotonlacton 18, 6.

                                               Chlorphenyl-anthrachinonooxazol 27 (347).
                                                   anthrachinonylketon 7 (485, 486).
— diaminoanthrachinon 14 (512).
-- essigsäure 5, 187.
                                                 – anthranilsäure 14. 365.
                                                 - anthron 7, 530 (296).
- aposafranin 25, 336 (640).
— formylacrylsäure 6, 170.
 - kresoxypropan 6, 395.
— maleinsäure 6, 169.
                                                — arsenoxyd 16 (439).
- maleinsäureanhydrid 18, 84.
                                                   arsinigsäureanhydrid 16 (439).
                                                — arsinsāure 16, 869 (448).
— maleinsäureimid 21, 602.
— methylacetophenon 8 (550).
                                                 - arsonsāure 16, 869 (448).
                                                   azobenzoyl 16, 37.
- naphthochinonsulfonsäure 11, 349.
— oxofurandihydrid 18. 6.
                                                  - benzalaminobenzylbenzalhydrazin 15.
-- oxooxazin 27, 290.
Chlorphenyl-acetaldehyd 7 (156).
                                                   benzalpyrazolon 24, 181.
— acetamid 9, 450.
                                                 - benzamidin 12, 600, 605, 612.
                                                   benzhydrylphenylnaphthylmethan 5, 760.
- acetamidrazon 15, 427
— acetaminophenol 18 (134).
                                                   benzhydrylphenyltolylmethan 5, 757.
- acetaminophenylessigsäureamid 14 (590).
                                                 - benzimidazol 28, 232.
--- acetat 6, 185, 187.
                                                 – benzimidchlorid 12, 613 (306).
— acetiminoäthyläther 9, 448.

    benzooxdiazolincarbonsäuremethylester

                                                    vgl. 27 (615).

    aceton 7 (162).

--- acetonitril 9, 450.
                                                -- benzophenaziniumhydroxyd 23, 279, 280.
— acetonylsulfon 6 (149).
                                                 – benzophenazon 23, 455.
- acetophenon 7, 443.

    benzothiazin 27 (236).

- acetoxypentamethylpiperidincarbons
                                                — benzoxanthen 17 (43).
    sauremethylester 22, 194.
                                                 benzoxazol 27 (235)
Chlorphenylacetyl-aminobenzamid 14 (562).

    benzoylāthylenoxyd 17 (197).

— aminophenylharnstoff 13 (34).

    benzoylbuttersäuremethylester 10 (365).

 - benzamidin 12, 605.
                                                 - benzoyldiimid 16, 37.
 — carbaminylguanidin 12 (307).
                                                 - benzoylenindol 21 (326).
Chlorphenyl-acetylen 5, 513.
                                                 - benzoylenphthalazin 24 (285).
 - acetylenylcamphan 5, 623.
                                               — benzoylenphthalazon 24 (368).
Chlorphenylacetyl-glycin 12, 601.
                                                --- benzovlessigsäureanilid 12 (277)
   guanylharnstoff 12 (307).
                                                 - benzoylessigsäurechlorid 10 (360).

    benzoylharnstoff 12, 615.

  - hydrazin 15, 427.
--- hydrindamin 12, 1195.

    benzoylhydrazin 15, 423, 428.

— phenylendiamin 13, 26.
                                                 - benzoylmethylnaphthochinon 8, 372.
 - propionsäureäthylester 10, 711.

benzoylnaphthylamin 12, 1310.

                                                 - benzthiazol 27, 74.

    propionsäurementhylester 10 (337).

 – sulfid 6, 326, 327.
                                                 – benztriazol 26, 39, 41.
— tropein 21, 19.
                                                — benztriazolchinon 26, 234.
 – tropeinhydroxymethylat 21, 34.
                                                 - benztriazoloxyd 26, 39, 41.
Chlorphenyl-acridin 20, 517.
                                               Chlorphenylbenzyl-äther 6, 432.
                                                   benzimidazol 28, 233.
— acrolein 7, 357 (190).
- acrylsaure 9, 594, 595 (237, 238, 239,
                                                 – chinoxalin 28 (89).

    cyanguanyltriazen 16 (408).

    ätherglykolsäure 6, 187.

                                                   glyoxal 7 (397).
-- āthylālkohol 6 (236).
                                                   isoxazolonimid 10, 763.

    āthylamin 12 (472, 477).

                                                 - sulfid 6, 454.
— āthylbutylketon 7, 338.
                                                Chlorphenyl-bisbromphenylbrommethan

    äthyldibromphenyläthylketon 7, 458.

                                                    5. 706.
— āthylen 5, 476 (230).
                                                   bisbromphenylchlormethan 5, 705.
— äthylenoxyd 6 (236).
                                                 – bisbromphenylmethan 5, 705.
- Athylinden 5 (337)

    biscarboxyphenylphosphinoxyd 16, 788.

- athylphthalimid 21 (366).

    bischlorphenylcarbinol 6, 718.

— alanin 14 (608).

    bisch'orphenylchlormethan 5, 703.

 - allylaminothioformylbenzamidin 12, 613.
                                                — biachlorphenylmethan 5, 703.
 - aminobenzylhydrazin 15, 654.
                                                 - bismethylindolylmethan 23, 334.
  anilin 12, 604, 609.

    bisoxomethylphenylpyrazolinylmethan

Ohlorphenylanilinodimethylpyrazoliums
```

bisoxymethylphenylmethan 6 (516).

```
Chlorphenyl-bisphenyloxomethylpyrazolinyl-
                                                Chlorphenyl-cyanbenzalcrotonlacton 18, 447.
     methan 26, 504.
                                                    evanbenzylsulfon 10 (104).
  - brenztraubensäure 10 (326).
                                                 — cyanguanidin 12 (307).

    brenztraubensäurephenylhydrazon 15 (87).

    cyanguanyltriazen 16 (405).

    brombenzoylpropylen 7 (266).

    cyanmethylnaphthochinon 10, 839.

- bromphenyläthylen 5, 640.

    cyclohexandioncarbonsäureäthylester

- bromphenylchlorstyrylpyrazolin 28 (72).
                                                     10. 827.
- butadien 5, 517.
                                                 — cystein 6, 329.
— buttersäure 9, 539 (212).
                                                 — diacetamid 12, 612.
 - buttersäureäthylester 9
                             (212).
                                                 — diacetylbenzamidin 12, 613.
— buttersäurechlorid 9 (212).
                                                  – diäthylmalonylguanidin 24, 487.
  – butylen 5, 487 (235).
                                                 --- diazabenzoindolizin 26 (23).
- butylencarbonsäureäthylester 9, 622
                                                  -- diazoaminobenzol 16, 693.
                                                 - dibenzamid 12 (303).
    (258); s. a. 10, 1124.
— butvrolactoncarbonsäure 18. 421.

    dibenzophenaziniumhydroxyd 28, 325.

— campheramidsaure 12 (299, 303, 307).
                                                     328 (93).
- camphersaureimid 21 (343).
                                                 — dibenzoxanthen 17, 99.
- camphoformenamin 12 (305).
                                                 — dibenzoylbenzamidin 12, 600, 605, 613.
- camphoformenamincarbonsaure 12 (308).

    dibenzylpyrimidonimid 24, 237.

    carbathoxyacetonyldisulfoxyd 6, 330.

    dibromchlorphenyläthylketon 7, 445.

— carbaminylguanidin 12 (307).

    dichlordioxybenztriazol 26 (34).

                                                 -- dichlorindazolon 24, 115.
— carbonimid 12, 601, 606, 616.
- carboxyacetonyldisulfoxyd, Phenylhydr-
                                                 - dichlormethylpyrazol 28, 60.
    azonphenylhydrazid 15, 389.

    dichloroxyindazol 24, 115.

    carboxvanthrachinonylsulfid 10 (496).

    dichlorphenylcarbonat 6, 189.

    carboxyphenylformazylbenzol 16, 232.

    dichlorphenylharnstoff 12, 623.

    carboxyphenylpyrazol 28 (44).
    chinazolin 28, 252.
    chinazolon 24, 144, 145.

    dichlorphosphin 16, 764.

diformylphenylendiamin 13, 94.

                                                 — dihydrobenzotriazin 26, 56.
  - chinolin 20, 482.
                                                 — dihydrochinazolin 23, 138.
- chinolinearbonsaure 22, 104, 105.
                                                 - dihydroresorcylsäureäthylester 10, 827.
— chinolinhydroxymethylat 20 (176).
                                                 — diimidcarbonsäure 16, 37.

    — chloraminobenztriazol 26 (101).

                                                 — diimidcarbonsāureamid 16, 37 (223).
— chloranilinothiodiazolon 27, 670.

    diimidsulfonsäure 16, 35, 38 (222).

    — chlorbenzylacetylen 5 (330).

                                                 — dimethylosotriazol 26, 26.

chlorbenzylketon 7, 436.

    dimethylpyrazolonanil 24 (203).

    chlordimethylpyrazoliumhydroxyd

                                                 — dimethyltriazol 26, 26.
                                                    dinaphthopyran 17, 99.
     28 (20).
 – chloressigsāure 9, 450.
                                                 Chlorphenyldinitro-benztriazol 26, 50.
                                                - benztriazoloxyd 26, 51.

    chloressigsäurechlorid 9 (181).

- chlorjodphenyljodoniumhydroxyd 5, 228.

    dibenztriazolyldioxyd 26, 55.

    — chlormethylphenylketon 7 (235).

                                                 — dibenztriazolyloxyd 26, 55.

    dioxydimethylbenzimidazolin 28 (111).

- chlormethylpyrazol 28 (20).
- chlormethyltriazol 26, 25.

    oxydimethylbenzimidazoliumhydroxyd

  chlornitrophenylketon 7, 426 (230).
                                                     28 (111)
Chlorphenylchlorphenyl-chlorphenylmethan
                                                  - oxymethylbenzimidazol 28, 379, 380.
                                                   phenyläthylen 5 (306).
  - dichlormethan 5, 592.
                                                    phenylhydrazin 15, 489.

    keton 7, 420.

                                                Chlorphenyl-dioxotetrahydrochinolin
  – propiophenon 7, 525.
                                                     21 (399).
Chlorphenylchlorstyryl-chlorbrommethan
                                                 — dioxothiazolidin 27 (305).
    5, 644 (310).
                                                 — dioxotriazolidin 26, 195.

    chlorearbinol 7, 482 (263).

                                                 -- diphenylenmethan 5, 721 (355).
- chlorcarbinol, Methyläther 7, 482 (263).
                                                 — diphenyltriazol 26, 81.
 – dichlormethan 5, 643 (310).
                                                — diphenyltriazolin 26 (13).
— keton 7, 482 (262).

    ditolylbenzylphosphoniumchlorid 16, 770.

    ditolylmethan 5, 712.

Chlorphenyl-chlortriazol 26, 21.

    — chlortrichlormethylphenylketon 7 (235).

                                                 – ditolylphosphin 16, 766.

    chlortriphenylmethylketon 7 (306).

ditolylphosphinoxyd 16, 785.

    ditolylphosphinselenid 16, 785.

-- cinchoninsäure 22, 104, 105.
                                                - ditolylphosphinsulfid 16, 785.
-- cinchotoxyl 28 (84).
— citraconimid 21, 407.
                                                — ditolyltriazol 26, 87.
                                                 dixenvlmethan 5. 755.
-- cumarin 17, 374
                                                Chlorphenylen-diamin 18, 25, 53, 54, 117 (15).
 – cumaron 17, 79 (33).
```

– diaminsulfonsäure 14, 718 (727).

— cumylpropiophenon 7, 529.

```
Chlorphenylessigsaure 9, 447, 448, 449
                                                Chlorphenylimino-campher 12, 610 (298, 302).
     (178, 179, 180).
                                                   campherylessigsäure 12 (308).
Chlorphenylessigsäure-äthylester 9, 448, 449,

    — chloranilinopentadienol 12, 611.

     450 (178, 179, 180).
                                                - indanon 12, 209.
- anilid 12, 275.
- azid 9 (179).

    methoxybuttersäureanilid 12, 517.

                                                 methylcampher 12 (305).
— chlorid 9, 450 (178, 180).

    methylmalonsäureäthylesterchloranilid

- hydrazid 9 (179).
                                                     12, 617.
- methylester 9 (180).
                                                   methylphenylthiodiazolidin 27, 622
— oxyanilid 18 (134).
                                                     (585).
- toluidid 12, 796, 929.
                                                   methylphenyltolylpyrazolon 24 (351).
                                                - phenylessigsäurenitril 12 (308).
 — tropylester 21, 19.
Chlorphenyl-fluoren 5, 721 (355).
                                                   propionaldehyd 12, 202
— fluorindin 26, 384.
                                                Chlorphenyl-indandion 7, 809 (421).
— formiminoäthyläther 12, 446.
                                                  - indazol 23, 125 (33).
- formiminomethyläther 12, 446.
                                                 – indazolon 24, 114 (239).
— formiminophenyläther 12, 446.
                                                  - indol 20, 468, 469.
— formylessigsäurenitril 10, 690.
                                                 – isobernsteinsäurediäthylester 9, 870.
— formylhydrazin 15, 427.
                                                 --- isobuttersäure 9, 543.
- furfurylidenacetonitril 18, 312.
                                                — isochinolin 20, 485.
— furylacrylsäurenitril 18, 312.
                                                — isocyanat 12, 601, 606, 616.
furylpropen 17, 68.glycin 12, 601, 606, 616.
                                                 – isoindolin 20, 259.

    isonaphthophenazoniumhydroxyd

glycincarbonsāure 14, 366 (549).
                                                     23. 280.

    glycincarbonsauredimethylester 14 (549).

                                                — isonitromethan 5, 331.
- glycinnitrilcarbonsäure 14, 366.
                                                 – isopropylidenparaconsäure 18, 435.

    glycylcarbamidsäureäthylester 12, 601.

                                                 isothiocyanat 12, 601, 606, 616 (308).
- glycylurethan 12, 601.
                                                — isothioharnstoff 6 (149).
— glyoxim 7, 673.
                                                   jodidchlorid 5, 220, 221.
— glyoxylsäure 10, 662 (315).
                                                — lophin 23 (89).

    glyoxylsäureamid, Oxim 10, 663.

    magnesiumhydroxyd 16, 937 (553).

- glyoxylsäurenitril 10, 662, 663.
                                                 – maleinsäureanhydrid 17, 510 (262).
- glyoxylsaurenitriloxim 10, 663.
                                                 – maleinsäureanil 21 (406)

    malonamidaāure 12 (306).

— guanidin 12, 615.
   guanylharnstoff 12 (307).
                                                   mercaptan 6, 326 (149).
— harnstoff 12, 600, 606, 615 (307).
                                                Chlorphenylmercapto- s. a. Chlorphenylthio-.
--- heptan 5 (214).
                                                Chlorphenyl-mercaptoanthrachinoncarbons
— hexan 5 (211).
                                                    säure 10 (496).
— hydantoin 24, 250.
                                                 - mercaptoessigsäure 6, 328 (150); s. a.
  - hydrazin 15, 422, 424, 425 (105, 106).
                                                    6, 319, 326
 — hydrazinsulfonsäure 15, 639.
                                                  – mercaptursäure 6, 329.
Chlorphenylhydrazono-acetaldehyd 15, 338.

    methoxyphenyläthylen 6, 694, 695, 696.

- acetaldehydphenylhydrazon 15, 338.

    methoxyphenylketon 8 (570).

— aceton 15, 342.

    methoxyphenylpropiophenon 8, 213 (591).

    acetonphenylhydrazon 15, 342.

                                                Chlorphenylmethyl-athylosotriazol 26, 31.
— aminoessigsäureäthylester 15, 428 (107).
                                                — äthyltriazol 26, 31.

    bromessigsäureäthylester 15, 428.

    anilinodimethylpyrazoliumhydroxyd

    bromessigsäurementhylester 15, 428.

                                                    25 (622).

    chloressigsäureäthylester 15, 428 (107).

                                                  - anilinomethylpyrazol 25 (622).
- essigsäureäthylester 15, 270.
                                                   osotriazol 26, 22.

    indenylmalonsäurediäthylester 15, 381.

                                                 – osotriazolcarbonsäure 26, 282.
  – phenylpyrazolenin 24, 179.
                                                  – phenacyläther 8 (550).
 – thionphenylpyrazolin 24, 311.
                                                — phenylpyrazolyloxomethylphenylpyrazo-
  - valerolacton 17, 412.
                                                    linylidenmethan 26, 437.
Chlorphenyl-hydroxylamin 15, 10.
                                                 — pyrazolon 24 (191).
- imesatin 21, 441.

    pyrazolonanil 24 (194).

Chlorphenylimino-anilinocrotonsaure 12, 525.
                                                  - triazol 26, 22, 24

    benzylphenylhydrazin 15, 256.

                                                  - triazolcarbonsāure 26. 282.

bernsteinsäureanhydrid 17, 554.

                                                  - triazolon 26, 147.
- bernsteinsäureanil 21, 555
                                                Chlorphenyl-milchsäure 10, 250, 256, 257

    bernsteinsäureimid 21, 555.

                                                    (110).
 – bernsteinsäureisoanil 17, 554, 555.
                                                   monosilansaure 16 (536).

    bernsteinsäuretolylimid 21, 555.

    naphthazoniumhydroxyd 28, 325.

— buttersäurenitril 12, 607, 617.
                                                   naphthoimidazol 28 (80).
- butyrolacton 17, 403.
                                                   naphthophenazoniumhydroxyd 28, 279.
```

```
Chlorphenyl-naphthylamin 12 (522, 535).
                                                Chlorphenyl-phthalylbenzoxazol 27 (347).
-- naphthyldiphenylylmethan 5 (383).
                                                   phthalylhydrazin 21 (388).
-- naphthyltriazen 16 (409).

    piperidin 20, 22.

- nitramin 16, 663.
                                                — piperonylidenacetonitril 19, 284.
- nitraminmethyläther 16, 663.
                                                   propenylhydrindon 7, 508.
- nitrobenztriazol 26, 44, 45.

propionaldehyd 7, 305.

- nitrobenztriazoloxyd 26, 45.
                                                   propionsäure 9, 513, 525 (199, 200, 206,
- nitrobenzylamin 12, 1077.
                                                    207); s. a. 10 (571).
— nitrobenzylnitrosamin 12, 1082.
                                                   propionsăureanilid 12 (203)
 — nitromethan 5, 331.

    propionsäuretoluidid 12 (422).

Chlorphenylnitrophenyl-keton 7, 426 (230).

    propionsäuretropylester 21, 20.

  – methan 5, 594 (280).
                                                 - propylen 5, 482, 484, 485 (232).
- propiophenon 7, 526 (294).
                                                 - pseudothiohydantoin 27 (305).
   pyrazol 23, 180.
                                                — purin 26, 355, 371.
Chlorphenyl-nitrosaminonaphthochinon
                                                 – pyrazochinazolin 26 (23).
     14, 169.

    pyrazol 28, 43, 179 (15, 44).

 – nitrosohydroxylamin 16, 670 (396).
                                                - pyrazolcarbonsäure 25 (530).
- nitrosophenylhydroxylamin 15 (5).
                                                - pyrazoicarbonsäureäthylester 25 (530).

    orthophosphinsäuredichloriddibromid

    pyrazolcarbonsäurechlorid 25 (530).

                                                 pyrazolon 24, 15 (187).
     16. 806.
 – orthophosphinsäuretetrachlorid 16, 806.
                                                — pyrazolylessigsāure 23 (44).
- oxamid 12, 614.
                                                — pyridazin 23, 198.
— oxamidsäure 12, 600, 605, 614.

    pyridazonanthron 24 (368).

    oxochlorphenyliminothiodiazolidin

    pyridin 20, 424.

                                                pyridiniumhydroxyd 20, 216, 230 (72).
    27, 670.

    oxomethylphenylpyrazolinyloxomethyls

    pyridyläthan 20 (158).

    phenylpyrazolinylidenmethan 26, 505.

    pyrimidin 28, 199.

   oxophenyliminothiodiazolidin 27, 669,
                                               — pyrimidincarbonsāure 25, 141.
    670.
                                               - rhodanid 6, 328.

    oxotetrahydrochinazolin 24, 121.

                                                 – rosindulin 25, 356.

    oxymethylenessigsäurenitril 10, 690.

                                                 – selenmercaptan 6, 346.

    oxymethyltriazol 26, 147.

                                               — semicarbazid 15, 423, 425, 429.

    oxyphenylketon 8, 161.

                                                 – senföl 12, 601, 606, 616 (308).
— oxytriazol 26, 139.
                                               senfölglykolid 27 (305).
— oxytriazolcarbonsaure 26, 312.
                                               — siliciumtrichlorid 16 (536).
oxytriazolon 26, 195.
                                               --- siliconsäure 16 (536).

    stibonsäure 16 (518).

    paraconsăure 18, 421.

— pentamethylenharnstoff 20, 54.
                                                 - sulfamidsäure 12, 619.
- pentan 5, 434, 436.
                                               Chlorphenylsulfon-acetamidoxim 6, 328.

    phenacetamidin 12, 275, 605, 614.

                                               -- acetamidoximbenzyläther 6, 443.

    phenacylpropionsäure 10 (363).

                                                 – acetaminopropionsāure 6, 329.
- phenanthrolincarbonsäure 25, 154.
                                               — acetaminopropionsäureäthylester 6, 329.
- phenaziniumhydroxyd 23, 226.
                                               - aceton 6 (149).
                                               — acetophenon 7 (363); 8 (540).
— phenazon 28, 413.
- phenyldihydronaphthotriazin 26, 95.
                                               — acetophenonoxim 8 (542).
— phenylendiamin 13, 25, 26.
                                                – äthenylamidoxim 6, 328.
                                               — äthylalkohol 6, 327.

    phenylmethylpyrazolylphenyloxomethyls

    pyrazolinylidenmethan 26, 437.
                                                  aminopropionsāure 6, 329.
  phenylnaphthylcarbinthioharnstoff
                                               Chlorphenylsulfonaphthylformazylbenzol
    12, 1341.
                                                    16, 288.

    phenyloxomethylpyrazolinylphenyloxo

                                               Chlorphenylsulfon-benzyloximinoessigsäures
    methylpyrazolinylidenmethan 26, 505.
                                                   nitril 6, 442.
 - phosphat 6. 188.
                                                 – cumarin 18, 25.
                                               — cyanformaldoxim 6, 328.
— phosphin 16, 764.

    cvanformaldoximbenzoat 9, 298.

— phosphinigsäure 16, 793.

    cyanformaldoximbenzyläther 6, 442.

    phosphinigsauredipiperidid 20, 85.

— phosphinigsäurephenylhydrazon 16, 793.
                                                 – cyanheptan 6, 329.
- phosphinsäure 16, 806
                                                -- cyanpentan 6, 328.
                                                 – diäthylessigsäurenitril 6, 328.

    phosphinsäureanhydrid 16, 806.

    — dibenzylessigsäurenitril 10, 351.

    phosphinsäuredichlorid 16, 806.

    — dibromessigsäurenitril 6, 328.

   phosphorsäure 6, 188.

    dichloressigsäurenitril 6 (149).

— phthalamidsaure 12, 614.
                                               — diisopropylessigsäurenitril 6, 329.
— phthalazin 28, 252.

dimethylaminozimtsäurenitril 14, 627.

— phthalid 17, 361.
                                                  dimethylcyanpentan 6, 329.
  phthalimid 21, 465.
```

```
Chlorphenylsulfon-dipropylessigsaurenitril 6,
                                                 Chlorphenyl-trinitrophenyläthylen 5 (307).
                                                 - trinitrophenylbenzamidin 12, 767.
                                                  - trinitrophenylhydrazin 15, 493, 494.
 — essigsäure 6, 328.

    essigsäureäthvlester 6, 328.

                                                 - triphenylcarbinhydrazin 15, 581.
 - essigsaureamid 6, 328.

    triphenylimidazol 28 (89).

 - essigsäurenitril 6, 328.
                                                  – triphenylmethan vgl. 5, 738.

    triphenylmethylketon 7 (306).

    oximinoessigsäureamid 6, 328.

                                                 — tritan 5, 738.
 — oximinoessigsäurenitril 6. 328.
                                                   - ureidomethylphenylpyrazol 25 (621).
 — propionsäureamid 6 (150).
                                                   - urethan 12, 600, 606, 614.
 - propionsäureamidoxim 6 (150).
                                                    vinylessigsäure 9, 613.

    propionsäurenitril 6 (150).

 - thioessigsäureamid 6, 328.
                                                  — vinylpiperidylchinolylpropan 28 (84).
— thiopropionsäureamid 6 (150).
                                                    xanthen 17, 85 (38).
 -- ureidopropionsäure 6, 329.
                                                 — xanthoxoniumsalze 17, 140.
                                                    xanthydrol 17, 140.
Chlorphenyl-sulfophenylformazylbenzol
                                                    xanthydrol, Chlorid 17, 140 (81).
- sulfoxydessigsäure 6 (148).
                                                  – xanthydroläthyläther 17, 140.
                                                  – xanthyl 17 (39).

    tetrachlordioxotetrahydrobenztriazol

    xanthyliumsalze 17, 140.

     26 (66).

    thiazolon 27, 205.

    zimtsäurediazoniumhydroxyd 16 (368).

Chlorphenylthio- s. a. Chlorphenylmercapto-.
                                                 — zimtsäurenitril 9, 693.
Chlorphenylthio-acetamid 9, 461.
                                                Chlor-phloracetophenondimethyläther 8, 395.
                                                    phloron 7, 659.
 — acetaminopropionsäure 6, 329.
-- aminopropionsäure 6, 329.
                                                    phthalazin 23, 175.
-- essigsäure 6, 319, 326, 328 (150)
                                                -- phthalid 17 (162).
    glykolsäure 6, 319, 326, 328 (150).
                                                   phthalimid 21, 501 (388).
Chlorphenylthiontetrahydrochinazolin
                                                    phthalimid, Imid 21, 501.
                                                Chlorphthalimido-aceton 21 (372).
     24, 122,
Chlorphenylthio-semicarbazid 12, 616;
                                                   acetylmalonsäurediäthylester 21 (381).
     15, 429.
                                                   diathylsulfid 21, 470.
- ureidomethylphenylpyrazol 25 (621).

    dimethylacetophenon 21 (373).

- urethan 12, 616.
                                                Chlor-phthalsaure 9, 816 (366); s. a. 19 (900).
--- xanthen 17 (38).
                                                    phthalsäureanhydrid 17, 482, 483 (253).
-- xanthoxoniumchlorid 17 (82).
                                                   phthalsaureanil 21, 504.
- xanthydrol, Chlorid 17 (82).
                                                    phthalsaureimid 21, 503 (391).

    xanthyliumchlorid 17 (82).

                                                    phthalylacridan 21 (428).
Chlorphenyltoluidinothioformylbenzamidin
                                                   phthalylacridon 21 (444, 445, 446).
     12, 808.

    phthalyldihydroacridin 21 (428).

Chlorphenyltolyl-athylen 5 (311, 312).
                                                   phthalyldihydrophenazin 24 (392).
— arsin 16, 848.
                                                   phthalylessigsäure 18, 432.
— carbinol 6 (330).
                                                   phthalylthioxanthon 17 (291).

    diphenylylmethan 5 (373).

                                                   picolinearbonsäure 22, 49, 50.
--- essigsäurechlorid 9 (287).
                                                   picolinsaure 22, 37 (503)
  – formazancarbonsäurementhylester 16, 69.

    picolylphthalid vgl. 27, 220.

    formazylameisensäurementhylester 16, 69.

                                                  – pikrin 1, 76 (20).
— hydrazin 15 (154).
                                                  - pikrylaminophenol 18, 511.
— keton 7 (237).
                                                  - pinakonan 5, 509 (246); s. a. 6, 1284.
— mercaptoendoxytriazolin 26, 215.
                                                   pinen 5, 154.
-- naphthylmethan 5 (366).
                                                   piperidin 20, 81, 92 (24).
— oxothiontriazolidin 26, 215.
                                                   piperidinaldehyddiathylacetal 21, 241.
 – phosphin 16, 769 (421).
                                                   piperidinaldehyddimethylacetal 21, 241.
   propiophenon 7, 527.
                                                   piperidincarbonsaurenitril 22, 9.
   pyrazol 28, (44).
thiosemicarbazid 15, 519, 521.
                                                   piperidinoisopropylalkohol 20, 2
                                                   piperidinomaleinsauretolylimid 22, 533.
— thiourazol 26, 215.
                                                   piperonal 19 (666).
 – tolylmethan 5 (352).
                                                   piperonyldesoxybenzoin 19 (676).
 - triazencarbonsäureanilid 16, 710.
                                                   piperonylidenaceton 19 (672).
Chlorphenyl-triazin 26, 71.
                                                   piperonylidenanilin 19, 120.
— triazol 26, 12, 14, 21.
                                                   piperonylidenphenylacetonitril 19, 284.
— triazolcarbonsāure 26, 280.
                                                   piperonylinden 19 (625).
-- triazolon 26, 139.
                                                   piperonylsäure 19 (743)
— triazoloncarbonsāure 26, 312.
                                                   porphyrexid 24, 291, 292.
--- trichlormonosilan 16 (536).
                                                   prehnitol 5, 430

    trichlortriphenylmethylketon 7, 545 (306).

                                                   propan 1, 104, 105 (34).
 – trimethylphenylphosphin 16, 774.
                                                -- propanal 1, 632 (334).
```

```
Chlorpropanal- s. a. Chlorpropionaldehyd-.
                                                 Chlorpropionylamino-benzophenon 14, 78,
 Chlor-propanaldipropylacetal 1, 632 (334).
                                                      84, 85,
 — propandial 1, 765 (396).
                                                 - phenolmethyläther 13, 468.

    propandicarbonsäure 2, 640, 646 (274,

                                                 propiophenon 14, 60.
      275); s. a. Chlorglutarsäure.
                                                 - trimethylacetophenon 14 (383).
   - propandiol 1, 473, 476 (246, 247).
                                                 Chlorpropionyl-chloraminobenzophenon
   - propandiol, Acetat 2, 142, 143 (67);
                                                      14, 85.
      Diacetat 2, 142 (67).
                                                 - chlorid 2 (110); s. a. 2, 248, 249.
 - propandisäure 2, 592.

    cvanessigsäureäthylester 3 (280).

  propanol 1, 356, 363 (180, 185).
                                                 -- milchsäure 3 (101).
 - propanolal 1, 820.
                                                 — milchsäurechlorid 3 (102).
 --- propanolon 1, 823.
                                                  - tropein 21, 18.
 - propanolsäure 3, 286, 298 (110).
                                                 Chlor-propiophenon 7, 301, 302 (161).
 — propanolsulfonsäure 4, 16 (311).
                                                    propiophenonphenylhydrazon 15, 142.

    propanon 1, 653 (344).

                                                 Chlorpropyl-acetat 2, 129 (58); 6, 1281.
 - propanonoxim 3, 620.

    äthoxyphenylharnstoff 13, 418.

 - propanoxim 1, 654.

 äthylen 1, 210.

    propanpentacarbonsäurepentaäthylester

                                                 — äthylimidazol 23, 79.
     2, 880.
                                                 — alkohol 1, 356 (180).
 --- propansăure 2, 248, 249 (110, 111).
                                                 — amin 4, 145, 148 (367).
 - propantricarbonsäuretriäthylester 2, 819.

    aminomethylpyrimidon 24, 344.

 — propen 1, 198 (82).

    amylamin 4, 197.

    propencarbonsăure 2, 414, 415, 416 (189,

                                                 — anilin 12, 1142, 1143 (491, 493).
     190).
                                                 — benzamid 9, 203.

    propenol 1, 439.

                                                 - benzoesäure 9 (213)
                                                 - benzol 5, 391 (189, 190).
 - propensäure 2, 400, 401 (186).
 — propenylbenzol 5, 482, 484 (232).
                                                 — benzonitril 9 (213)
                                                 - benzylamin 12, 1021.
 — propin 1, 248.
— propinsäure 2, 478.
                                                 — bromid 1, 109 (36).

propiolsäure 2, 478.

    brommalonsäurediäthylester 2 (279).

Chlorpropionaldehyd 1, 632 (334).
                                                 - crotonsäure 2, 446.
Chlorpropionaldehyd-diathylacetal 1, 632

    dichlorpropyläther 1, 354 (334).

    diisoamylmethan 1 (68)

     (335)
 — dimethylacetal 1 (335).

    dimethylphenylharnstoff 12, 1120.

— dipropylacetal 1, 632 (334).
                                                    dioxomethyltetrahydropyrimidin 24, 348.
 — hydrat 1 (334).
                                                 Chlorpropylen 1, 198 (82)
Chlor-propionamid 2, 249 (109).
                                                 Chlorpropylen-athylidendioxyd 19 (610).
— propionanilid 12, 563.

    benzaldioxyd 19 (616).

propionitril 2, 249, 250 (111).
                                                 --- bromid 1, 111.
 --- propionitril, trimeres 26, 37.
                                                 -- dicarbonsäure 2, 760, 763, 768, 771.
Chlorpropionsäure 2, 248, 249 (110, 111).
                                                   - diformiat 2, 23.
                                                 Chlorpropylenglykol 1, 473 (246).
Chlorpropionsäure-äthylester 2, 248, 249, 250
                                                 Chlorpropylenglykol- s. s. Glycerinchlor-
     (110, 111).
— amylester 2, 249, 250.
                                                     hydrin-.
                                                 Chlorpropylenglykol-acetat 2, 142 (67).
— anilid 12, 251.
- anisidid 18, 468.
                                                 — carvacryläther 6 (262).
— bromanilid 12, 632, 649.
                                                  – cinnamat 9 (231).
-- chlorathylester 2, 250.
                                                 — diacetat 2, 142 (67).
-- chloranilid 12, 602, 618.
                                                 — diformiat 2. 23
- chlordibromanilid 12, 662.
                                                 — dilaurinat 2, 362 (157)
                                                 - dimyristinat 2, 366 (161).
- dibromanilid 12, 658.

dipalmitat 2, 373 (166).
distearat 2, 380 (173).
laurinat 2, 361.

— dichloranilid 12, 624.

    isoamylester 2 (111).
    isobutylester 2, 248, 250.

-- menthylester 6 (22).
                                                 — linolat 2 (213).
- methylanilid 12, 251.
                                                  – myristinat 2 (161).
- methylester 2, 248, 249, 250 (111).

    myristinatlinolat 2 (213).

                                                  – myristinatricinoleat 8 (138).
- phenylester 6, 154.
— propylester 2, 248, 250.
                                                  – myristinatstearat 2 (173).
- toluidid 12, 794, 923.
                                                 — phenyläther 6, 147 (85).
                                                - ricinoleat 8 (138).
--- tribromanilid 12, 667.
- trichloranilid 12, 629.
                                                 — stearat 2, 380.

    thymyläther 6 (265).

  - tropylester 21, 18.
Chlorpropionylamino-acetophenon 14, 48, 49.
                                                    tolyläther 6 (171, 186, 201).
                                                Chlorpropylenmethylendioxyd 19, 8 (610).
```

- azobenzol 16, 319.

Chlor-propylenoxyd 17. 6 (4). Chlor-pyromekensäure 18, 505. - propylheptan 1 (66). pyromekonsäure 17, 437. propylidenchlorid 1, 106. — pyron 17 (145). -- propylidendiurethan 3 (12). — pyroncarbonsäure 18, 405. - propylidenharnstoff 3 (28). pyronin 18, (572). Chlorpropyl-isoamyläther 1, 401. - pyrrol 20, 166 (41). — pyrrolcarbonsäure 22, 25. - isochinolin 20, 416. - malonsäurebismethylamid 4 (330). --- pyrrolin 20, 134. -- pyrrolochinolin 23 (53). malonsäurediäthylester 2 (278). - methoxyphenylharnstoff 13, 376. — quartenylsäure 2, 416. - methylindolin 20 (102). — resacetophenon 8 (615). - methyluracil 24, 348. - resacetophenondimethyläther 8 (615). - resacetophenonmethyläther 8 (615). - naphthalinsulfamid 11, 178. -- resorcin 6, 819. -- nitrat 1, 356. - resorcindibenzoat 9, 132. — nitrit 1, 356. - resorcindimethyläther 6, 820 (403). — oxymethylbenzoesäure 10 (101). oxymethylbenzoesäuremethylester resorcinmethyläther 6 (403). resorcylaldehyd 8, 244. 10 (102) - oxymethylphenylketon 8 (556). resorcylaldehydphenylhydrazon 15, 204. -- oxypropylpyridiniumchlorid 20, 224. - rhodananthrachinon 8 (657). - ricinin 22, 371. - phenyläther 6, 142 - rosindon 23, 455 --- phenylharnstoff 12, 349. phenylpyrazoliumhydroxyd 23 (16). — rosindulin 25, 355. — phenyltriazol 26, 32. — saccharin 27, 174. --- phthalazin 23, 193. salicoylbenzamidin 10 (48). - phthalimid 21, 462 (363). Chlorsalicylal-aminobenzylanilin 13, 168. — piperidin 20, 18. - aminodiphenylamin 13, 92. - pseudonitrol 1, 117. — aminomethylphenylpyrazol 25 (621). - rhodanid 3, 177. anilin 12, 599, 604, 611 (299). -- toluolsulfamid 11, 107. Chlorsalicyl-aldehyd 8, 53 (523). - tolyläther 6, 393. aldehydessigsaure 8, 53. — tolylharnstoff 12, 801, 941. - aldehydphenylhydrazon 15, 189. tolylketon 7 (175). — aldehydsemicarbazon 8, 53. – zimtsäure **9,** 628. aldoxim 8, 53. Chlor-protocatechualdehyd 8 (609). Chlorsalicylal-naphthylamin 12, 1309. - pseudococain 22, 207. phenylhydrazin 15, 423, 424, 427, pseudocumochinon 7, 661. Chlorsalicylsäure 10, 101, 102, 104 (47). Chlorpseudocumol 5, 402 (195). Chlorsalicylsäure-äthylester 10, 103. Chlorpseudocumol-phosphinsäure 16, 815. — amid 10, 104 (47). — sulfonsäure 11, 135. — anilid 12, 501 sulfonsäureamid 11, 133. --- azonaphthol 16 (292). sulfonylaminoessigsäure 11, 133. — benzalamid 10 (47). — sulfonylglycin 11, 133. — benzoylamid 10 (48). Chlor-pseudoharnsäure 24 (432). - methylester 10, 103. — purpurin 8 (741) — nitril 10, 104. phenylester 10, 103 (47) pyrazochinazolin 26 (20). sulfochlorid 11 (106, 107). --- pyrazol 23, 43. pyrazolanthron 24 (276). Chlor-saligenin 6, 893. - salol 10, 103 (47). – pyren 5, 694. — pyridazin 28, 89. – salylsäure **9, 334** (138). pyridazonanthron 24 (368). — santonin 17, 507 (261); 18, 94 Anm. Chlorpyridin 20, 230, 231 (80). selendimethylaminodimethylphenyl-Chlorpyridin-carbonsäure 22, 37, 43 (503). pyrazoliumhydroxyd 25 (664). — dicarbonsāure 22, 155. – selenophenol 6, 346. — tricarbonsäure 22, 184. Chlorselenosalicylsäure-äthylester 10 (62). - tricarbonsäureäthylester 22, 184. chlorid 10 (63) Chlor-pyridoncarbonsaure 22, 213, 214, 216. methylester 10 (62) pyridyloxyhydrochinonsulfonsäure Chlor-sorbinsaure 2, 485. **22**, 412. — stearinsäure **2, 3**85 (176). — pyrimidonanil 24, 80. stearolsāure 2 (211). — pyrimidonimid 24, 80, 82. — stilben 5, 633 (304). - pyrimidontolylimid 24, 80. stilbendicarbonsäurenitril 9, 946. -- pyrogallol 6, 1084. styrol 5, 476 (230). pyrogalloltribenzoat 9, 142. styrolhexahydrid 5, 72. pyrogalloltrimethyläther 6, 1084. styrylnaphthothiazol 27, 84.

```
Chlor-succinimid 21, 380 (331).
                                                Chlortetrahydro-carvonylacetessigsäure=

    succinsă re s. Chlorsucesă re.

                                                    äthylester 10, 795.
- succinyldialanin 4, 396.
                                                   carvylamin 12 (121).
- succsāure 2, 620.
                                                — chinolin 20 (94, 97).
                                                - naphthalin 5, 492 (237).

    sulfamidbenzoesäure 11, 377.

- sulfamidbrenzschleimsäure 18, 580.
                                                - naphthol 6, 580 (291).
- sulfhydrylmethylbenzoesäure 10, 218.
                                                 - naphthol, Benzoat 9, 124.
Chlorsulfinsäure-äthylester 1, 325 (164).
                                                - picolinsäure 22, 14.
— amylester 1 (194).

pyridincarbonsäure 22, 14.

- isobutylester 1 (190).
                                                Chlortetramethyl-benzol 5, 430, 431.
— methylester 1 (139).
                                                — cyclohexan 5 (24).

    propylester 1 (178).

                                                - cyclopentan 5, 45.
Chlorsulfinylmilchsäure-äthylester 3 (102).
                                                — diathylpyrromethan 23 (43).

    chlorid 8 (102).

                                                — pyridin 20 (88).
Chlorsulfoaminobenzoesäure 14, 880.
                                                Chlortetranitro-azobenzol 16, 59, 60.
Chlorsulfoanilinobenzophenazin-hydroxys
                                                - diphenylamin 12, 751.
    methylat 25, 357.
                                                - methylanilin 12, 771.

    sulfonsäurehydroxymethylat 25, 524.

                                                - phenol 6, 293.
Chlorsulfoanilino-methylbenzophenazinium=
                                                Chlortetraphenyl-crotonlacton 17, 402.
    hydroxyd 25, 357.
                                                   cyclopenten 5, 751.
   sulfoaminoanilinobenzochinon 14 (726).

    imidazol s. Triphenylchlorphenylimidazol.

Chlorsulfo-benzid 6, 330 (150).
— benzoesäure 11, 379, 387, 388, 392.
                                                Chlor-theobromin 26, 473 (140).
                                                — theophyllin 26, 473.

    benzoesäuredianilid 12, 572.

                                                — thianthren 19 (621).

    brenzschleimsäure 18, 579, 581.

                                                — thiazol 27, 15.

    brenzschleimsäurediamid 18, 580.

    thienylquecksilberhydroxyd 18 (606).

essigsäure 3, 598 (208).

    thioacetanilid 12, 612.

Chlor-sulfoform 1, 245.
                                                - thioanissäureanilid 12, 503.
-- sulfonal 1, 662.
                                                — thiobenzaldehyd 7, 267.
Chlorsulfonsäure-äthylester 1, 327.
                                                thiocarbanilid 12, 601, 606, 616.
- methylester 1, 284 (141).
                                                   thiocarbanilsäureäthylester 12, 616.
— oxyāthylester 1, 469.

    thioessigsäuretolylester 6, 421 (210).

                                                - thiomethylhypoxanthin 26, 429.
Chlorsulfonylphenyl-diathoxymethylpyr=
    azolon 24, 337.
                                                - thionaphthenchinon 17, 469 (250).

    diäthoxyoxomethylpyrazolin 24, 337.

                                                -- thionaphthol 6, 625.

    dichlormethylpyrazolon 24, 47.

                                                — thionaphtholsulfonsäurethiocarbonsäure=

    jodidchlorid 11, 64, 65.

                                                    äthylester 11, 286.

phosphorsäuredichlorid 11, 243.

                                                   thionylaminomethylphenylpyrazol
Chlor-sulfophenylmethylpyrazolon 24 (209).
                                                    25 (621).
- sulfopropionsäurediäthylester 4, 23.
                                                — thionylanilin 12, 602, 607, 619.
- sulfopropionsāuredichlorid 4, 23.
                                                - thionylphenylhydrazin 15, 430.

    sulfotrioxyphenylpyridin 22, 412.

                                                — thiophen 17, 32.
- tartronsauredimethylester 8, 769.
                                                - thiophencarbonsäure 18, 291.
                                               - thiophenmorpholon 27, 192.
— terebilensäure 18, 398.

    terebinsäure 18, 379.

                                                — thiophenol 6, 326 (149).
- terephthalsäure 9, 847.
                                               - thiophensulfonsäure 18, 569.
                                               — thiosalicylsäureessigsäure 10, 133.
— tetraäthoxydiacetoxydiphenyl 6, 1201.

    thiosalicylsäurenitrilessigsäure 10, 133.

Chlortetrabrom-acetoxymethylbenzol 6, 410.
--- äthan 1, 95.
                                               — thioxanthen 17 (31).

    thioxanthondioxyd 17, 358.

— dioxytritan 6, 1043.
                                               Chlorthymochinon 7, 665, 666.
— hexan 1, 146.
                                               Chlorthymochinon-chlorimid 7, 665.
-- kresol 6, 410.
                                               — oxim 7, 666.
- methylbenzol 5, 310.
- methylcyclohexadienolon 8, 20.
                                               — oximacetat 7, 666.
                                               - oximbenzoat 9, 293.
— nitroanilin 12, 669.
- oxymethoxypropylbenzol 6, 923.
                                                 – semicarbazon 7, 666.
                                               Chlor-thymohydrochinondibenzoat 9, 134.
— oxymethylbenzol 6, 410.
- phenylnitramin 16, 665.
                                               — thymol 6, 539 (266).
                                               - thymoldiazoniumchlorid 16, 533.
— toluchinol 8, 20.

    toliminomethyläther 9, 488.

 – toluol 5, 310.
Chlortetracrylsaure 2, 415 (189); s. a. 4, 733.
                                                  tolubenzylmalonsäurediäthylester 9, 883.
                                               Chlortoluchinon 7, 650 (353).
Chlortetrahydro-berberrubin 27 (475).
                                               Chlortoluchinon-bisoximacetat 7 (353).
— carbazol 20, 417.
                                                 – chlorimid 7 (353).
— carvon 7, 35, 36 (32, 33).
```

— dioxim 7 (353).

- carvonphenylhydrazon 15 (31).

sulfonylaminobenzophenon 14, 85.

Chlortoluol-sulfonvlnaphthylamindisulfon Chlortoluchinon-oxim 7, 650, 651 (353, 354). säure 14 (739). oximacetat 7 (354). oximbenzoat 9, 293. sulfonyloxytoluolsulfaminonaphthalinsulfonsaure 14 (754). Chlor-toluhydrochinondisulfonsäure 11, 302. sulfonylphenylendiamin 18, 54, 118. toluidin s. Chloraminotoluol. thiosulfonsäurechlorbenzylester 11, 119. Chlortoluidino-anthrachinon 14, 183, 184 Chlor-toluylaldehyd 7, 296. (445).- toluylaldehydsulfonsäure 11, 326. benzophenazinhydroxyphenylat 25, 356. toluylanthrachinon 7 (487). Chlortoluidinochlorphenylpropiophenonmethoxyanil 14 (399). — toluylbenzoesäure 10 (361). - tolylimid 14 (399). toluylchlorid 9, 468. — toluylsäure 9, 447, 448, 449, 467, 468. Chlortoluidino-fluoran 19, 341. - maleinsäuretolylimid 21, 555. 478, 479, 497, 498 (178, 179, 180, 195). toluylsaureamid 9, 468. naphthochinon 14, 169. Chlortolyl-acrylsaure 9 (257). pentadienaltolylimid 12, 912. — äthylen 5, 485 (234). phenylbenzophenaziniumhydroxyd – anthrapyridon 21 (424). **25**, 356. benzophenaziniumhydroxyd 28, 279. -- phenylessigsäure 14, 476. — phenylessigsäureamid 14, 475, 476. - butan 5 (209) butylen 5 (239). — phenylessigsäurenitril 14, 475, 476. pyrimidin 24, 80. -- hydrazonoessigsäureäthylester 15, 500, tolylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 356. 518 (157) hydrazonothionphenylpyrazolin 24, 312. triphenylmethan 12, 1345. Chlor-tolunitril 9, 468, 498 (195); s. a. 16, hydrazonovalerolacton 17, 412. iminobernsteinsāuretolylimid 21, 555. 1039. toluol 5, 290, 291, 292 (149, 150); s. a. iminomethoxybuttersäuretoluidid 12, 823. 10. 1123. -- indandion 7, 814. toluolarsonsäure 16 (451, 452). — isochinolin **20, 49**0. Chlortoluolazo-benzoesäure 16, 229. – jodidchlorid **5, 315**. — methylphenylpyrazol 25, 539. - mercaptoanilin 18 (203). — methyltolylpyrazol 25, 539. – naphthophenazoniumhydroxyd 28, 279. — phenol 16, 120. – phenylendiamin 18, 26. – propionsäure 9, 551. – phenylendiamin 16, 387. — phenylpyrazol 25, 536. propylen 5, 490. phenylpyrazolon 24, 311. pyrazol 23 (16). phenylpyrazolthion 24, 312. pyridazin 28, 201. Chlortoluol-disulfonsaure 11, 205, 206, 207, — rosindulin 25, 356. 208. — sulfonacetophenon 7 (363). disulfonsăuredianilid 12, 573. – sulfonessigsäurechloramid 6, 424. — phosphinigsäure 16, 795. - sulton 19, 19. xanthen 17, 86 (38). phosphinsaure 16, 808, 811. — sulfamid 11, 87, 107 (29); s. a. 11, 88, Chlor-triacetoxyacetophenon 8 (686). 95, 109, 115. - triscetoxytoluol 6 (549). Chlortoluolsulfamino-methylbenzophenons - triäthoxymonosilan 1, carbonsaure 14 (696). – triäthoxysilican 1, 334. methylbenzoylbenzoesāure 14 (696). — triāthylacetophenon 7 (183). — naphthalindisulfonsäure 14 (739). triäthylacetylenylbenzol 5 (254). – triäthylmethan 1 (58). — naphtholsulfonsaure 14 (753). — toluolsulfonyloxynaphthalinsulfonsäure – triāthylmonosilan 4, 627. 14 (754). triāthylphenylacetylen 5 (254). - triaminobenzol 18, 299. Chlortoluol-sulfanilid 12, 578. – triazol **26, 2**0. – sulfonsäure 11, 88, 95, 109, 115, 117 (23, **29, 30**). – tribenzoyloxyanthrachinon 9, 161. sulfonsāureamid 11, 88, 95, 109, 115. tribenzylmethan 5, 713 (352). sulfonsăureanilid 12, 566, 567. – tribenzylmonosilan 16, 906. sulfonsäurebenzylamid 12, 1070. Chlortribrom-acetanilid 12, 667 (331). --- sulfonsäurebromid 11, 95 - aceton 1, 658, 659 (345). --- sulfonsäurechloranilid 12, 619. - äthan 1, 94 - sulfonsäurechlorid 11, 88, 95, 109, 115, - **āthen 1, 192**. 117 (23, 30, 33). – äthylacetat 2, 154. – sulfonsäuredichloranilid 12, 624. – äthylen 1, 192. – sulfonsäurehydrindylamid 12 (511). – äthylidenphosphamidsäuredichlorid 2, - sulfonsäuretoluidid 12, 831, 982. 221 (98). - sulfonylaminoacetophenon 14, 49. anilin 12, 668 (330).

anilinomethylcyclohexadienolon 12, 221.

```
Chlortribrom-anilinopentadienal 12 (331).
                                                Chlortrimethyl-anilin 12 (501).
benzaldehyd 7 (135).benzochinon 7, 642.

    benzalacetophenon 7 (272).

                                                — benzalanilin 12, 610.
— benzol 5, 214.

    benzimidazoliumhydroxyd 23, 146.

 — chinon 7, 642.
                                                benzochinon 7, 660, 661.
- cyclopentadienochinoxalin 23 (53).
                                                — benzol 5, 402, 408 (195).
— cyclopentendion 7 (321).
                                                - bicycloheptan 5, 93, 94, 98, 103, 105 (48,
— dimethylbenzol 5, 386.
                                                     49, 52, 53).
— dinitrobenzol 5, 269.
                                                   bicycloheptancarbonsaure 9, 77.

    diphenylamylen 5, 650 (315).

                                                 - bicycloheptanol 6, 92 (52, 54).
— hydrochinon 6, 854.

    bicyclohepten 5, 154.

-- isosafrol 19, 38.
                                                - brenzcatechin 6, 931.
 — kresol 6, 383.
                                                  -- butan 1, 158 (59).
— methan 1, 68.
                                                — carbinacetat 2, 131.

    methoxyacetoxypropylbenzol 6, 923.

                                                - carbinol 1, 382.
- methylcyclohexenoldionanil 12, 221.

carboxyadipinsäuretriäthylester 2, 843.

- methylendioxypropylbenzol 19, 29.
                                                - carboxyphenylpyridinopyrazoliumhydr=
- methylpyrrol 20, 168.
                                                     oxyd 26, 65

chinolin 20, 415.
chinon vgl. 7, 660, 661.

- nitroacetanilid 12, 745.
nitroanilin 12, 667.nitrobenzol 5, 252.
                                                  – cumarin 17 (184).
— nitrophenol 6, 248.
                                                — cumaronochinoxalinearbonsäureāthyls
— oxymethylbenzol 6, 383.
                                                     ester 27. 712.

    phenyliminomethylcyclohexenolon

                                                   cycloheptadien 5, 124.
    12, 221.
                                                 cyclohepten 5, 83.

    cyclohexadien 5, 121 (65).

 – phenylnitramin 16, 665.

    phenylpyridiniumhydroxyd 20 (72).

                                                  - cyclohexadiencarbonsāure 9, 85.

    propan 1, 112.

    oyclohexan 5, 43, 45 (17, 18).

 - propanon 1, 658, 659 (345).
                                                - cyclohexancarbonsäureäthylester 9, 31.
 – propansāure 2, 260.

cyclohexenon 7 (55).

- propionsäure 2, 260.
                                                  – cyclopentencarbonsäure 9. 59.
--- propylenoxyd 17, 9.
                                                   cyclopentendicarbonsäurediäthylester
— pyrrol 20, 168.
                                                     9, 779.
- tritan 5, 706.
                                                  - dichlormethylcyclohexadienol 6 (62).

    xylol s. Chlortribromdimethylbenzol.

                                                Chlortrimethylen-carbostyril 21, 326.
                                                    chinolon 21, 326.
Chlortricarballylsauretrimethylester 2, 817.
                                                  – diamin 4, 263
Chlortrichlor-acetylacrylsaure 8, 733.
— methylnaphthalin 5, 568 (267); s. a.
                                                 --- diphthalimid 21, 493.
                                                 — glykol 1, 476 (247).
    8, 615.
                                                 glykolacetat 2, 143 (67).
— methylphthalid 17, 318.
                                                 — glykoldiacetat 2 (67).
— oxyāthylaminotoluol 12, 989.
- phenylharnstoff 12 (312).
                                                 — glykoldiphenyläther 6, 147.
                                                - glykolditolylåther 6, 395.
   phenylnitramin 16, 664.
Chlortrijod-äthen 1, 194.
                                                   glykolphenyltolyläther 6, 395.
                                                  oxyd 17, 6.
 - athylen 1, 194
                                                Chlortrimethyl-heptan 1, 170 (66).
 - benzoesäure 9, 368.
                                                — hydrochinon 6, 931.
 - benzol 5, 229.

    isoamylbenzol 5, 455.

— dinitrobenzol 5, 271.
                                                 – isobutylbenzol 5, 453.
 - tritan 5, 707.
                                                 — isoharnsäure 26 (158).
Chlor-trimercaptobenzol 6 (548).

    isopropylcyclohexen 5 (55).

 – trimesinsäure 9, 980.
                                                - methoäthenylbenzol 5, 503 (242).
Chlortrimethoxy-dimethoxyphenylbenzo
 pyranol 18 (426).

- diphenylmethan 8 (641).
                                                — methylenbicyclohexan 5 (87).
                                                — naphthylpyridinopyrazoliumhydroxyd
                                                     26. 65
— monosilan 1, 287.
— silican 1, 287.
                                                  - nonan 1 (67)
                                                  - pentan 1, 164.
 — triphenylmethan 6 1143 (564).
                                                  – pentandisäurediäthylester 2, 704.
 -- tritan 6, 1143 (564).
                                                  pentanon 1 (364).
Chlortrimethyl-acetophenon 7, 333.
                                                Chlortrimethylphenyl-benztriazol 26, 42.

    acetyldicarbāthoxyzimtsāureāthylester

                                                — benztriazoloxyd 26, 42.
    10 (452)

    acetylenylbenzol 5, 522.

                                                 --- bicycloheptan vgl. 5 (256).
                                                 --- jodidchlorid 5, 410.
 - Athylbenzol 5, 442.
                                                   phosphinsaure 16, 815.
 - Athyloyclopenten 5, 91.
                                                   propylen 5, 503 (242).
```

- Athylen 1, 213.

```
Chlortrimethyl-phenylpyrazoliumhydroxyd
                                               Chlortriphenyl-athan 5, 709.
                                                - äthylen 5, 722 (355)
                                                — azidomethan 5 (349)
--- pyrazoliumhydroxyd 23 (19).
                                                benzoylbutylen 7 (307).
- pyridiniumhydroxyd 20, 246.
 - pyridinopyrazol 26, 64.
                                                — brommethan 5 (348).
--- tolylpyrazoliumhydroxyd 23 (25).
                                                — carbinol 6, 717, 718 (351).
- tolylpyridinopyrazoliumhydroxyd 26, 64,
                                                — chinoxaliniumhydroxyd 23, 314.
                                               - chlormethan 5, 702 (347, 348).
- tritan 5, 713.
                                                - cinnamoylpyrrol 21 (327).
- uracil 24, 349.

    formamidin 12, 448.

--- vinylbenzol 5, 501.
                                                — furan 17, 90 (41).
                                                - methan 5, 700 (346).
  - xanthin 26, 473 (140).
Chlortrinaphthylmethan 5 (387).
                                                 – methancarbonsäurechlorid 9 (309).
Chlortrinitro-acetaminoanisol 13, 397.
                                               Chlortriphenylmethyl- s. a. Chlortrityl-.
— acetaminophenolmethyläther 13, 397.
                                               Chlortriphenylmethyl-amin 12 (559).
                                                - azid 5 (349).
- acetoxydiphenylamin 13, 524, 525.
— äthylanilin 12, 760.
                                               --- dichloramin 12 (559).
— anisol 6, 292
                                               — hydrazin 15 (185).
 - azobenzol 16, 58, 59.

    hydroxylamin 15 (11).

    thiophen 17, 92.

— benzoesäuretoluidid 12, 927.
— benzol 5, 273 (140).
                                               Chlortriphenyl-monosilan 16, 905 (531).

    benzolessigsäuremalonsäuretriäthylester

    phosphinoxyddicarbonsäure 16, 788.

     9, 981.
                                                propan 5, 712.
- dimethylbenzol 5, 381.
                                               -- propylen 5, 723.
- diphenylamin 12, 752, 765.
                                                — pyrrol 20 (177).
                                               Chlor-tripropylmethan 1 (66).
— hydrazobenzol 15, 493, 494.
                                                trisbromphenylmethan 5, 706.
- methylanilin 12, 760.
- methylbenzol 5, 349.

    trischlormethylxanthin 26, 475.

- methylbutylbenzol 5, 439.
                                                - trischlorphenylacetophenon 7, 545 (306).
— methylisopropylbenzol 5, 420.
                                               - trischlorphenylmethan 5, 703.
--- methylisopropylcyclohexadienon 7 (100).
                                                  trisdimethylaminotriphenylmethan
- naphthalin 5, 563 (265).
                                                    13, 317.

    naphthoesäure 9, 666.

                                               --- trisdiphenylylmethan 5, 761 (391).
- naphthylamin 12, 1316.
                                               - trisjodphenylmethan 5, 707.
                                               - trismethylmercaptobenzol 6 (548).
— oxydiphenylamin 13, 511, 524, 525.
— oxynaphthalin 6, 664.

    trisnitrophenylmethan 5, 707.

— phenetol 6, 292.
                                               - trisphenylsulfonmethan 6, 313.
                                               trispropyloxysilican 1, 355.tritan 5, 700 (346).
-- phenol 6, 292.
- phenoxazin 27 (224).
                                                - tritanol 6, 717, 718 (351).
- phenylnaphthylamin 12, 1316.
- stilben 5 (307).
                                               trithienylmethan 19 (808).
- toluol 5, 349.
                                               - trithiophloroglucin 6 (548).
-- toluolsulfonyloxydiphenylamin 13 (119).

    trithiophloroglucintriessigsäure 6 (548).

- tritan 5, 707.
                                               - trithiophloroglucintrimethyläther 6 (548).
- xylol s. Chlortrinitrodimethylbenzol.
                                                  tritolylmethan 5, 713.
Chlortrioxo-dimethylhexahydropyrimidin
                                               Chlortrityl- s. a. Chlortriphenylmethyl-.
    24 (412).
                                               Chlor-tritylbenzochinon 7, 839

    hexahydropyrimidin 24 (411).

                                               — tritylchlorid 5, 702 (347, 348).
— methylanthracendihydrid 7, 874 (482).
                                               — tritylperchlorat 6, 718.
 - methylhexahydropyrimidin 24 (412).
                                               -- trixenylmethan 5, 761 (391).
Chlortrioxy-acetophenon 8, 394.
                                               -- tropan 20, 142.
— šthylbenzol 6, 1114.
                                               -- tropasăure 10, 262 (115).
- anthrachinon 8, 508, 515 (741).
                                                – truxon 9, 596.

    benzoesäureäthylester 10, 489.

                                                – undecan 1, 170.
                                               - undecen 1, 225.

    benzoesäuremethylester 10, 489.

-- benzophenon 8, 418.
                                                – undecylbenzamid 9 (98).
— chinolin 21, 203.
                                                  uracil 24, 318.
— dimethylbenzol 6, 1117.
                                               Chlorureido-acetophenon 14 (367).
— methylbenzol s. Chlortrioxytoluol.
                                                  barbitursäure 24 (432).
— naphthalin 17, 615.

    dimethylbarbitursäure 24 (440).

    propylbenzol 6, 1120.

    methylbarbitursäure 24 (436).

— sulfophenylpyridin 22, 412.
                                                – methylphenylpyrazol 25 (621).
— toluol 6 (548).
                                               Chlorurethan 8 (13).

    xylol s. Chlortrioxydimethylbenzol.

                                               Chlorvaleriansäure 2, 302 (131).
Chlortriphenylacetylpyrrol 21 (323).
                                               Chlorvaleriansäureäthylester 2, 302 (131).
```

```
Chlorvaleriansäure-anilid 12 (196).
                                                Cholin, Ameisensäureester 4 (427); Butter=
- diathylamid 4 (352).
                                                     säureester 4 (428); Caprylsäureester

    phenylhydrazid 15 (65).

                                                     4 (428); Essigsäureester 4, 281 (428);
Chlorvalerolacton 17, 236 (131).
                                                     Laurinsäureester 4 (428); Milchsäureester
Chlorvalerolacton-carbonsäureäthylester
                                                     4, 281; Myristinsäureester 4 (428); Öl=
     18, 373 (478).
                                                     säureester 4 (428); Oxvisobuttersäure=
- hydrocarbostyrilspiran 27 (337).
                                                     ester 4, 281: Oxvisovaleriansäureester
- malonylsäureäthylester 18, 454.
                                                     4, 281; Palmitinsäurcester 4 (428); Sal=

    malonylsäuremethylester 18, 454.

                                                     petersäureester 4, 282 (429); Salpetrig=
Chlor-valeryldiäthylamin 4 (352).
                                                     säureester 4, 280, 281 (429); Stearin=
- valerylphenylhydrazin 15 (65).
                                                     säureester 4 (428).

    vanillylacetamid 13, 796.

                                                Cholin-äther 4 (429).
- veratrol 6, 783.
                                                — äthyläther 4, 281 (427).

    vetiven 5 (220)

                                                - methyläther 4, 281.
Chlorvinyl-acetaldehyd 1 (379).
                                                muscarin 4, 280, 281 (429).
— anilin 12, 1187.
                                                — propyläther 4 (427).
-- anthrachinonylsulfid 8 (653).
                                                - schwefelsäure, inneres Salz 4, 281.
 — benzoesäure 9, 611.

    vinyläther 4, 281.

'- benzol 5, 476 (230).
                                                Chondronsäure 18 (467).

    benzoylameisensäure 10, 729.

                                                Chondrosamin 4 (459); s. a. 19 (900).
 - chinuclidylchinolylmethan 23, 250 (66).
                                                Chondrosaminheptonsäure 4 (553).

    chinuclidylmethoxychinolylmethan

                                                Chondrosaminsäure 4 (552).
     23, 420 (131, 132).
                                                Chondrosinsäure 18 (473).
- dichlorvinyljodoniumhydroxyd 1, 193.
                                                Chroman 17, 52 (22).
- diphenylacetamidin 12, 250.
                                                Chromanon (Bezifferung) 17, 316.
— ditolylacetamidin 12, 794, 923.
                                                Chrom-blau 10, 332 Z. 4. v. o.
jodidchlorid 1, 193.
                                                  - echtgelb GG 13, 359.
- mercaptoanthrachinon 8 (653).
                                                Chromen (Bezifferung) 17, 60.
— naphthalin 5, 586.
                                                Chromenochinoxalin 27, 597.

    phenylglyoxylsäure 10, 729.

                                                Chromgrün 9, 104.

    piperidylchinolylpentan 23 (58).

                                                Chromicyanwasserstoff 2, 50.
- quecksilberchlorid vgl. 4, 683 (613).
                                                Chrominbasen 27, 376.
  - trijodid 1, 193.
                                                Chromirhodanwasserstoffsäure 3, 159; s. a.
Chlor-xanthen 17 (30).
                                                    12, 1434.
                                                Chromo-diessigsäure 2, 118.
— xanthin 26, 472.
- xanthogallol 7 (321).
                                                  - monoessigsäure 2, 118.
- xanthogallolchinoxalin 23 (53).
                                                Chromon 17, 327 (170).
— xanthon 17, 356.
                                                Chromon-carbonsäure 18, 428 (493).
                                                - carbonsäureäthylester 18, 429.
xenylfluoren 5, 743.
- xylenol 6, 488 (241, 242).

    carbonsäureamid 18, 429.

    xylidin s. Chloraminoxylol.

                                                 - kalium 17 (170).
- xylochinon 7, 659.
                                                Chromonochinolin 27, 227.
                                                Chromorhodin B 19 (799).
Chromosantonin 17, 508 (262).
- xylol 5, 363, 364, 373, 384 (180, 183,
    186).
                                                Chromosantonin-oxim 17, 508.
 – xylolarsinsäure 16, 872.

    xyloldisulfonsäure 11, 209.

    phenylhydrazon 17, 508.

    xylolsulfonsäure 11, 121, 122, 123,

                                                — säure 10, 964; 17, 508 Ann.
                                                Chromotrop 2 B 12, 713 Z. 25 v. u.
- xylylmalonsäurediäthylester 9, 883.
                                                - 6 B 13, 94.
                                                - 8 B 14, 741 Z. 34 v. o.
  - xylylsäure 9, 536.
                                                - 10 B 12, 1218 Z. 7 v. u.
Chlorylen 1 (79).
                                                - FB 11, 272
Chlor-zimtaldehyd 7, 357 (190).
                                                - F4B 11, 274.

    zimtaldehydphenylhydrazon 15, 144.

                                                 - 2 R 16, 302.
- zimtsäure 9, 594, 595, 596 (237, 238,
                                                Chromotropsäure 11, 307 (72).
    239).
                                                Chrom-patentgrun 13, 395 Z. 26 v. o.
- zimtsäureanilid 12, 279 (204).

    zimtsäurenaphthylamid 12, 1234, 1288.

                                                 – rubin 10, 1050.
— zimtsäuretoluidid 12, 797, 929 (422).
                                                Chromsäure-buttersäureanhydrid 2, 274.
Cholecamphersaure, Kohlenwasserstoff
                                                  - essigsäureanhydrid 2, 170.
                                                Chrom-tetroxydcyanwasserstoffsäure 2, 51.
    C_{11}H_{16} aus — 5, 444.
Cholestan vgl. 5 (228).
Cholesten vgl. 5 (248).
                                                - verbindungen, isocyclische 16 (591).
                                                — violett 10, 1050.
                                                Chrysamin G 16, 252.
Cholestendion vgl. 7 (384).
Cholestrophan 24, 453 (404).
                                                Chrysammidsäure 14, 274.
                                                Chrysamminsäure 8, 461 (723).
Cholin 4, 277 (425).
```

Chrysamminsaure, Dibenzoat 9, 160. Chrysanilin 22, 491 (651). Chrysanilsäure 21 (460). Chrysanissäure 14, 445. Chrysanthranol 8, 332 (647). Chrysanthranol, Triacetat 6, 1140. Chrysaranthranol 8, 437. Chrysarobin 8, 335 (650). Chrysarobol vgl. 8 (709). Chrysaron 8, 527. Chrysatropasäure 18, 99 (348). Chrysazin 8, 458 (722). Chrysazin-amid 14, 273. — carbonsäure 10, 1033 (510). — diacetat 8, 460. — dimethyläther 8, 459 (722). - diphenyläther 8, 459. - disulfonsäure 11, 359. — essigsäure 8 (722). - methyläther 8 (722). — methylätheracetat 8 (722). -- tetrasulfonsäure 11, 360. Chrysazol 6, 1033. Chrysean 27, 334. Chrysen 5, 718 (355). Chrysen-carbonsaure 9 (311). - chinon 7 (441); s. a. 12 (608). --- hexadekahydrid 5, 508. oktadekahydrid 5, 472. Chrysenopyrazin 28, 330. Chrysenperhydrid 5, 472. Chrysensäure 9, 711 (308). Chrysidin 20, 507. Chrysin 18, 124 (361). Chrysin-athylather 18, 125. — diacetat 18, 125. — isoamyläther 18, 125. — methyläther 18, 125. — methylätheracetat 18, 125. Chrysochinon 7, 827 (441); s. a. 12 (608); **28**, 592. Chrysochinondisulfonsäure 11, 344. Chrysocyamminsäure 8, 461. Chrysodiphensäure 9, 962 (419) Chrysodiphensäure-anhydrid 17, 542. dimethylester 9, 962. Chrysoeriol 18 (412). Chrysofluoren 5, 695. Chrysofluorenalkohol 6, 711. Chrysofluorenon 7, 519. Chrysoglykolsäure 10, 367. Chrysohydrochinon 6, 1049. Chrysohydrochinon, Dibenzoat 9, 139. Chrysoidin 16, 383 (336). Chrysoin 16 (297). Chrysoketon 7, 519. Chrysoketoncarbonsāure 10, 785. Chryson 18 (361). Chrysonaphthazin 28, 345 Chrysophan-anthranol 8, 335 (650). hydranthron 8, 335 (650). Chrysophanol 8, 470 (725) Chrysophanol-acetat 8, 473. - diacetat 8, 473 (726) dimethyläther 8, 473 (726).

Chrysophanol-methyläther 8, 473 (726). methylätheracetat 8, 473. Chrysophansäure 8, 470 (725); s. a. 8, 335, 522. Chrysophansäure-acetat 8, 473. - anthranol 8, 335 (650). - anthranol, Tribenzoat 9 (77). -- anthron 8, 335 (650). — diacetat 8, 473 (726). - dibenzoat 9, 160 (85). - dimethyläther 8, 473 (726). — methyläther 8, 473 (726) - methylätheracetat 8, 473. Chrysophenin G 16, 292. Chrysophenol 22, 509. Chrysotoluazin 23, 341. Chrysyl-amin 12, 1346. - carbamidsäureäthylester 12, 1347. -- isothioeyanat 12, 1347. senföl 12, 1347. — thioharnstoff 12, 1347. urethan 12, 1347. Ciba-blau 2 B 24, 429. — bordeaux B 19, 179. -- braun R 25 (701). — gelb 24 (374). grün G 24, 442. - heliotrop B 24, 431. - lackrot B 24 (400). Cibanonblau 3 G 19 (702). Ciba-rosa B 19, 178. — rot B 19, 179. - rot G 27, 283. scharlach G 17, 546 (277). Cichorigenin 18, 98 (348). Cicutoxin 17 (262). Cignolin 8 (647). Cimicinal dehyd 1, 749. Cimicinsaure 2, 460. Cinchamidin 23, 410 (127). Cinchen 23, 266 (73). Cinchen-dibromid 23, 249. — hydroxymethylat 23, 266. — sulfonsäure 23, 266. Cincholoipon 22, 11. Cincholoipon-äthylester 22, 11 (487). - hydrazid 22 (487). - saure 22, 126, 127, 128, 130. säureanhydrid, Acetylderivat 27, 258. Cinchomeron-anil 24, 370. – imid **24, 3**70. — imidessigsäureäthylester 24, 370. - imidin **24,** 120. Cinchomeronsäure 22, 155 (534) Cinchomeronsäure-äthylbetain 22, 159. athylbetain, Ammoniumbase 22, 159. - äthylester 22, 157. — amid **22**, 157 anhydrid 27, 261. betain 22 (534). – bisphenylhydrazid 22, 158; s. a. 24, 577. — diathylester 22, 157. — diäthylesterhydroxyäthylat 22, 159. diamid 22, 157. - dianilid 22, 158. dimethylester 22, 156.

Cinchomeronsäure-hydrazid 22 (534). Cinchoninsäure-äthylester 22, 75 (510). hydroxyäthylat 22, 159. äthylesterhydroxymethylat 22, 77. hydroxymethylat 22, 158. - amid 22, 76 (510). imid 24, 370. amidhydroxymethylat 22, 77. - methylbetain 22, 158. - benzylbetain 22, 77. --- methylester 22, 156. benzylbetain, Ammoniumbase 22, 77. methylesterchlorid 22, 157. chlorid 22, 76 (510). methylesterhydroxymethylat 22, 158, - hydroxyäthylat 22, 77 - hydroxybenzylat 22, 77. - methylestermethylbetain 22, 459. -- hydroxymethylat 22, 76 (511). methylestermethylbetain, Ammonium= — hydroxypropylat 22, 77. base 22, 158, 159. - methylbetain 22, 76. Cinchomeronyl-glycinäthylester 24, 370. - methylbetain, Ammoniumbase 22, 76 - hydrazin 26 (68). (511)— phenylhydrazin 26, 235. methylester 22, 75. Cinchonetin 23, 426. - methylesterhydroxymethylat 22, 76. Cinchonhydrin 23, 403, 404 (125) nitril 22, 76 (510). Cinchonhydrin, Diacetylderivat 28 (125, 126). nitrilhydroxymethylat 22 (511). Cinchonicin 24, 203 (270). -- sulfonsäure **22, 417, 418.** Cinchonidin 23, 437 (134). Cinchoniretin 23 (161). δ-Cinchonidin 23, 412, 419 (131). Cinchonirin 23 (161) ε-Cinchonidin 23, 412. Cinchonsäure 18, 483. Cinchonidin-bishydroxyathylat 28, 446. Cinchophen 22, 103 (518). - bishydroxymethylat 23, 445. Cinchotenicin 25, 241 - carbonsäureäthylester 23, 444. Cinchotenicinphenylhydrazon 25, 241. Cinchotenidin 25, 194. -- carbonsăurechlorid 23, 444. carbonsāurephenylester 28, 444.
chlorid 28, 250 (66). Cinchotenin 25, 193 (562). Cinchotenin-äthylester 25, 194. - dibromid 28, 411, 412. äthylesterbishydroxyäthylat 25, 194. - dibromidschwefelsäure 23, 411. äthylesterhydroxyäthylat 25, 194. Cinchoticin 24, 196 (268). --- dibromidsulfonsäure vgl. 25, 297. -- hydroxyāthylat 28, 445. Cinchotin 23, 404 (126) - hydroxybenzylat 28, 446. Cinchotinchlorid 23, 222, hydroxymethylat 28, 445 (136). Cinchotinon 24, 207 (271) Cinchotintoxin 24, 196 (268). — hydroxymethylathydroxyäthylat 28, 445, Cinchotoxin 24, 203 (270). --- schwefelsäure 28, 445 Cinchotoxin-dibromid 24 (268). – sulfonsāure vgl. 25, 297. phenylhydrazon 24, 205 (270). Cinchonifin 28, 404 (126). Cinen 17, 16 (11). Cinchonigin 27, 585 (576). Cinen (veraltete Bezeichnung für Dipenten) Cinchonilin 27, 583 (576). 5, 137. Cinchonin 23, 420, 424 (125, 132). Cinenhydrür s. Cynenhydrür. δ-Cinchonin 28, 403, 404 (125). ε-Cinchonin 23, 404, 408. Cinensaure 18, 266, 267 (437). Cinensaure-athylester 18, 267. Cinchonin-bishydroxyäthylat 23, 436 (134). — amid 18, 267. — bishydroxymethylat 23, 435. - methylester 18, 267. -- chlorid 23, 250 (66). – nitril 18, 267. -- dibromid 23, 408, 409. Cineol 17, 23, 24 (15). - dibromidschwefelsäure 23, 409. Cineolen 5, 90. dichlorid 23, 407. Cineolsäure 18, 322 (447). Cineolsäure-äthylester 18, 323. -- hydroxyathylat 28, 435, 436 (134). hydroxybenzylat 28, 436 (134). --- allylamid 18, 323. — amid 18, 323. - hydroxyisobutylat 28, 436. – anhydrid **19**, 160. hydroxymethylat 23, 434 (134). Cinchoninon 24, 220 (276). – anilid 18, 323. Cinchoninon, Benzoylderivat der Enolform anilidmethylester 18, 323. — diathylamid 18, 323. 23, 449. — diäthylester 18, 323 Cinchoninon-hydroxymethylat 24, 221. - hydroxymethylat, Benzoylderivat der dimethylester 18, 323 Enolform 28, 449. — phenylhydrazid 18, 323. — oxim 24, 221. piperidid 20, 78. - toluidid 18, 323. — oximhydroxymethylat 24, 221. Cinchoninsaure 22, 74 (510) Cinnamal (Bezeichnung) 5, 8. Cinchoninsaure-athylbetain 22, 77. Cinnamal-s. a. Cinnamyliden-, Zimtaldehyd-.

äthylbetain, Ammoniumbase 22, 77.
 BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Cinnamalacetamid 9, 640.

```
Cinnamalaminozimtsäure-amylester
Cinnamal-acetessigester 10, 743 (350).
- acetessigsäureäthylester 10, 743 (350).
                                                    14 (618).
- acethydrazid 9, 640.
                                                  phenylester 14 (619).
- acethydroxamsäure 9 (269).
                                               Cinnamal-anhydroacetonbenzil 8, 223.
                                               — anilin 12, 200 (173).
- aceton 7, 390 (208).
- acetonaphthon 7 (299).
                                               - anilinchlormethylat 12, 200.
- acetondibromid 7, 376.
                                               — anilindibromid 12, 200 (174).
— acetonitril 9, 640 (269).
                                               — anilindichlorid 12, 200.

    anilindijodid 12 (174).

- acetonphenylhydrazon 15, 147 (36).

acetonsemicarbazon 7, 390.

                                               — anisidin -13 (156).
Cinnamalacetophenon 7, 499 (277).
                                               — anthranilsäure 14, 334 (535).
Cinnamalacetophenon, dimeres 7 (277).
                                               — azin 7, 357 (189).
                                                  barbitursäure 24, 497.
Cinnamalacetophenon, Hydroxylaminooxim
     bezw. Oxaminooxim aus — 15, 48 (17).

    benzhydrazid 9, 321.

Cinnamalacetophenon-dibromid 7, 493 (270).
                                               benzhydrylamin 12, 1325.

    essigsäure 10, 781.

                                               — benzoylpropionsäure 10 (377).
                                               --- benzylcyanid 9, 708 (306).
- hydrosulfonsaures Kalium 7, 500.
- ketochlorid 5 (335); s. a. 8 (819).
                                               -- benzylcyanid, dimeres 9 (425).
                                               - benzylcyaniddibromid 9 (301).
— malonsäure 10, 890.
— oxim 7, 500.

    bernsteinsäure 9, 914.

— oximbenzoat 9, 290.

    bernsteinsäureanhydrid 17, 516.

- phenylhydrazon 15, 152 (38).
                                                 - bindon 7, 881.
 – semicarbazon 7, 500.
                                               Cinnamalbis-acetessigester 10, 908.

    acetondicarbonsäureester 10, 1052.

Cinnamal-acetoxim 7, 390.
-- acetylacetamid 9, 640.

    aminocrotonsäurenitril 10, 908.

- acetylaceton 7, 734.
                                               -- carbamidsäureäthylester 7, 356.
- acetylhydantoin 24 (361).

    — dimethylpyrrolcarbonsäurediäthylester

— acetylhydrazin 9, 640.
                                                   25. 179.
                                               — hydrokotarnin 27, 769.
- acetylphenylendiamin 13 (30).
- acetylphenylisoindolin 20 (93).

    iminobuttersäurenitril 10, 908.

- acetylsemicarbazid 9, 641.

    methoxymethylendioxymethyltetras

                                                   hydroisochinolin 27, 769.
- äthylamin 7, 355.
- allyltolylhydrazin 15, 513.
                                                  methylindol 23, 338 (95).
Cinnamalamino-acetylnaphthol 14 (489).

    methylketol 23, 338.

— antipyrin 25, 456.

    methylmethoxymethylendioxytetras

-- azobenzol 16, 315.
                                                   hydroisochinolin 27, 769.

    benzoesåure 14, 334 (535).

                                                  thioglykolsäure 7, 359.
 - benzylnaphthol 13, 731 (290).
                                               Cinnamalbrenztraubensäure 10, 742 (349).
- carbazol 20 (166).
                                               Cinnamalbrenztraubensäure-äthylester
- cinnamalacetophenon 14, 119.
                                                   10 (349).
- dimethyldiphenylsulfid 13, 595

    äthylesterdibromid 10 (347).

- dimethylphenylpyrazolon 25, 456, 466.
                                               - äthylesternitrophenylhydrazon 15 (143).
- dimethyltriazol 26, 30.
                                               -- äthylesteroxim 10 (349).
— dioxotriazolidin 26 (61).

    äthylesterphenylhydrazon 15 (89).

— diphenylamin 13, 87.

    äthylestertetrabromid 10 (339).

— isoantipyrin 25, 466.

    methylester 10 (349).

- mercaptophenylthiodiazolthion 27, 699.

    nitrophenylhydrazon 15 (143).

                                               - oxim 10 (349).

    methylanilinomethylphenylpyrazol

                                               - phenylhydrazon 15 (88).
— methylchinazolon 24 (254).

    tetrabromid 10 (339).

- methylphenylpyrazolon 25, 456,
                                               Cinnamal-bromanilin 12 (313, 315, 318).
    466 (672).
                                                  bromanilindibromid 12 (315).
- methyltolylpyrazolon 25, 456.
                                                  bromiodanilin 12 (335).

    naphthalimid 21 (417).

                                                  bromnaphthylamin 12, 1311.
— naphthol 13, 668, 679.
                                                  bromphenylhydrazin 15, 437 (119).
                                               --- buttersäure 9, 645.
— oxanilsäure 13 (32).
— phenol 13, 369, 454.
                                               — campher 7, 463
- phenoläthyläther 13 (156).
                                               — carbamidoxim 27, 48.

    phenolmethyläther 13 (156).

                                               — chinaldin 20, 510.
- phenylglycin 18 (34).
                                               — chloranilin 12 (298, 305).
— phenyloxamidsäure 13 (32).
                                               — chloranilindichlorid 12 (305).
— phenyltolylsulfid 13, 541.
                                               — chlorbenzhydrazid 9, 339.
— salicylsäure 14, 582.
                                               --- chlorid 5, 482 (232).
— triazol 26, 18.
                                               - chlornaphthylamin 12, 1309.
-- urazol 26 (61).
```

Cinnamalcyanessigsäure 9, 913 (396).

Cinnamalcyanessigsäure-äthylester 9, 913 Cinnamal-indandion 7, 825. (397).– inden 5, 697. - äthylesterdibromid 9, 906. isodiphenyloxäthylamin 13, 709, 710, 711. — dibromid 9, 906. lāvulinsāure 10, 743 (350). isobutylester 9 (397). – lāvulinsäure, Oxaminooxim aus — 15. 63. - isopropylester 9 (397) lävulinsäuretetrabromid 10, 722. — methylester 9, 913 (397). - malonitril 9, 913. Cinnamal-cyclohexanolontricarbonsaures - malonitrildibromid 9, 906 essigsäuretetraäthylester 10, 1052. Cinnamalmalonsäure 9, 912 (396). — cyclopentadien 5, 640. Cinnamalmalonsäure-äthylesternitril 9, 913 desoxybenzoin 7 (302). diäthylester 9, 913. - diacetat 7, 354 (189). - diacetonamin 21, 321. dibromid 9 (393). diisoamylester 9 (396). -- diacetyloxim 7 (387). - dimethylester 9, 912 (396). -- dibenzoat 9 (80). - dicyanacetessigsäureäthylester 10, 931. dimethylesterdibromid 9, 905. - dicyanphenylhydrazin 15, 270. dimethylesterdibromidhydrobromid -- diharnstoff 7, 356. 9, 885. -- diketohydrinden 7, 825. dimethylestertetrabromid 9, 885. - dinitrophenylhydrazin 15, 491. - dinitril **9,** 913. diphenylmethylenhydrazin 7, 418. — isobutylesternitril 9 (397) - dipyrrocolin 23 (95). – isopropylesternitril 9 (397 methylesternitril 9, 913 (397). - diurethan 7, 356. Cinnamalessigsäure 9, 638 (268) - nitril 9, 913 (396). propylesternitril 9 (397). Cinnamalessigsäure, dimere 9 (420). Cinnamalessigsäure-äthylamid 9, 640. tetrabromid 9, 885. Cinnamal-malonylcarbanilid 24, 497. - äthylester 9, 639. - amid 9, 640 — malonylharnstoff 24, 497. malonylthiocarbanilid 24, 497. - anhydrid 9, 640. - methoxytetrahydrochinoliniumhydroxyd — anisalhydrazid 9, 641. - benzalhydrazid 9, 640. 21 (206). methylamin 7, 355. — butylamid 9, 640. - cinnamalhydrazid 9, 641. methylnonylketon 7 (211). milchsäure 10, 326. — diāthylamid 9, 640. - naphthenylamidrazon 9, 661. — hydrazid 9, 640. naphthylamin 12, 1228, 1282 (537). - isoamylidenhydrazid 9, 640. isopropylester 9 (269). naphthylhydrazin 15, 563, 570. - menthylester 9, 639 — nitroanilin 12 (346). nitrocinnamalaceton 7, 524. — methylamid 9, 640. nitrophenylhydrazin 15, 455, 462, 471 - methylbenzalhydrazid 9, 640. methylester 9, 639 (269). (133)oxamidsäurenitrilphenylhydrazon 15, 270. - methylesterdibromid 9, 621. — oxynaphthylbenzylamin 13, 731 (290). — nitril 9, 640 (269). nitrobenzalhydrazid 9, 640. — phenetidin 13 (156). — piperidid 20, 48 — phenylhydrazin 15, 144 (35). - phthalid 17 (213) — propylamid 9, 640. propionsaure 9, 644, 645 (271). - salicylalhydrazid 9, 641. propionsäuremethylester 9 (271). -- vanillalhydrazid 9, 641. propionsauremethylesterdibromid 9 (263). Cinnamal-fluoren 5, 732 fluorendibromid 5, 730.fluorendibydrid 5, 730. pseudocumidin 12, 1153 (499). pseudothiohydantoin 27, 277. resacetophenondiäthyläther 8, 355. - fluorentetrabromid 5, 724 rhodanin 27, 277. — furfurylidenaceton 17 (208). semicarbazid 14, 935 (189). - furfurylidenaceton, polymeres 17 (208). — thiobarbitursäure 24 (425). — glycerin 19 (636). glycerincarbanilat 19 (636). — thiohydantoin 24 (362). — thiosemicarbazid 7, 357. hippursāure 10, 731. -- toluidin 12, 858 (378, 416). - hippurylhydrazin 9, 246. - toluidindibromid 12 (378, 417). - homopiperonylamin 19 (768). toluylpropionsäure 10 (379). - hydantoin 24 (361). tolylhydrazin 15, 497, 507, 513. Cinnamalhydrazino-azobenzol 16, 417 (348). trinitroäthoxyphenylhydrazin 15, 596. - dimethylazobenzol 16, 421. - trinitrophenylhydrazin 15, 495. - nicotinsāure 22, 568. xylidin 12 (488). — oxyhydrinden 15 (196). Cinnamate 9, 580 (227).

-- pyridincarbonsäure 22, 568.

– glycylglycin **9,** 588.

Cinnamovl-glykolsäure 9 (232). Cinnamen 5, 474 (229). Cinnamenyl- s. a. Styryl-; vgl. a. 5, 8 Anm. hordenin 13, 627. Cinnamenyl-acrylsaure 9, 638 (268). — hydrazin **9**, 591. – hydroxylamin 9, 589. - Athoximchlorid 9, 590. - angelicasaure 9, 645. – iminobuttersäureäthylester 🤋 (234). chloridoximāthylāther 9, 590. -- indol 21, 356. - crotonsaure 9, 645 (271). — indolizin 21 (322). — cyanacrylsäure 9, 913 (396). - isobernsteinsäurediäthylester 10 (421). — dihydroresorcin 7, 735. - kohlensäureäthylester 9, 586 --- glutarsāure 9, 909 – malonsäureäthylesternitril 10, 873. glutarsäureanhydrid 17, 516. – mandelsäurenitril 10, 207 (91). — glutarsäureanilid 12, 315. — methoxymandelsäurenitril 10, 411. --- isocrotonsāure 9, 644. methylbenztriazol 26, 61. - itaconsăure 9, 914. — methylnitrolsäure 10, 726. itaconsäureanhydrid 17, 516. — naphthalin 7 (291). - naphthochinolin 20, 527, 528. - naphthol 8, 211 (590). — naphthocinchoninsäure 22, 114, 115. - naphthylacetat 8, 211. Cinnamol 5, 474 (229) Cinnamoyloxy-acetoxybenzoesaure 10 (31). acetylsalicylsäure 10 (31). Cinnamomin 5, 474 (229). Cinnamoyl (Bezeichnung) 9, 3. — benzoesäure 10 (30) Cinnamoyl-acetessigsaureathylester 10, 825. – benzoesäureanhydrid 10, 85 (42). — aceton 7 (379). — cinnamoylmethan 8 (669). acetophenon 7 (426). — dimethylphenylpiperidin 21, 68. Cinnamoylameisensäure 10, 725 (343). — essigsäure 9 (232). - pentamethylpiperidin 21, 13. Cinnamoylameisensäure-amid 10, 725. - benzoylanilid, Benzoylanil 14, 84. - pentamethylpiperidincarbonsäuremethyl-- nitril 10, 725 (344). ester **22**, 194 — nitrophenylhydrazon 15 (128, 130, 143). phenyläthyldimethylamin 18, 627. — phenylhydrazon 15, 355 (88). — phenylcarbamidsäureäthylester 18 (117); Cinnamoylamino-acetonitril 9, 589. s. a. 13 (170). - acetophenon 14, 44 (366, 373). phenylessigsäurenitril 10, 207 (91). — anthrachinon 14 (451). — phenylharnstoff 18 (134, 170). phenylurethan 18 (117, 170) — benzoesāure 14, 342, 398, 433. crotonsäureäthylester 9 (234). Cinnamoyl-phenylalanin 14, 502. — essigsāure 9, 588 (234). - phenylhydrazin 15, 263. essigsäureäthylester 9, 588. - phenylisoindolin 20 (93). – piperidin **20, 4**8 (16). — methoxyacetophenon 14 (487). — propionsäure 10, 735 (347). — propiophenon 14 (376). Cinnamovi-anthranilsäure 14, 342. — pseudoekgonin 22, 206. — azimid **9**, 591. pseudoekgoninmethylester 22, 207. -- benzaldiacetonalkamin 21, 68. - pseudotropein 21, 40. — benzoesăure 10 (371). - pyridin 21, 340 – brenztraubensäure 10 (399). – pyrrocolin 21 (322) — pyrrol 21, 332 (310). – brenztraubensäureäthylester 10, 825 - brenztraubensäuremethylester 10 (399). – salicylsäure 10 (30). — bromid 9 (233). – salicylsäureanhydrid 10, 85 (42). buttersäureäthylester 10, 737. -- scopolin 27, 98. --- carbamidsäureäthylester 9, 588 (234). semicarbazid 9 (235). --- carbazol 21, 362. -- semicarbazidpropionitril 9, 591. carbomethoxyoxycinnamoylmethan semicarbazidpropionsaureathylester 8 (669). 9, 591. - thiocarbamidsäureäthylester 9, 588. — chinin 28, 531. – chlorid **9,** 587 (233). – thioharnstoff 9, 588. - cyanessigsäureäthylester 10, 873. – thiophen 17, 353. — cyanid 10, 725 (344). – triphenylmethan 7, 549. -- cyclohexan 7 (209). — tropein 21, 20. tropeinhydroxymethylat 21, 34. diazoessigsäuremethylester 10 (398). — diphenylamin 12, 279 (204). — tyrosin 14 (666). — diphenylhydrasin 15, 263. tyrosinäthylester 14 (666). – ekgonin **22,** 197. — urethan 9, 588 (234). — weinsäure 9 (232). — ekgoninmethylester 22, 201. — glycin 9, 588 (234). Cinnamyl (Bezeichnung) 5, 8. – glycinäthylester 9, 588. Cinnamyl-acetamid 12, 1190. — glycinnitril **9**, 589. -- acetessigsäurementhylester 10 (348).

— amin 12, 1189 (508).

Cinnamyl-benzamid 12, 1190. Citraconsaure-methoxyanilid 18 (115): benzoylessigsäurementhylester 10 (376). s. a. 18 (166). — bromid 5, 483 (232). methoxycarboxyanilid 14, 584. - carbamidsaure 12 (509). - naphthalylhydrazid 21 (418). - chinoliniumhydroxyd 20, 355. - oxyanilid 18 (166). — chlorid **5, 48**2 (232). oxycarboxyanilid 14, 584. -- cocain 22, 201. phenetidid 13 (166). — cyanessigsäurepropylester 🤋 (397). Citraconyl-brommethylphenylhydrazin — cyanid **9**, 613. **21** (338). - essigsāure 9, 620 (258). — chlorid **2,** 771. - fluoren s. Cinnamalfluorendihydrid. - dibromphenylhydrazin 21 (338). — formiat 6, 571. dichlorphenylhydrazin 21 (338). Cinnamyliden (Bezeichnung) 5, 8. — naphthalylhydrazin 21 (418) Cinnamyliden-s. a. Cinnamal-, Zimtaldehvd-. - nitrophenylhydrazin 21, 409. Cinnamyliden-aceton 7, 390 (208). — phenylhydrazin 21, 409. acetophenon 7, 499 (277).acetylaceton 7, 734. – tolylhydrazin 21, 409. Citracumalsaure 18, 511. -- chlorid 5, 482 (232). Citradibrombrenzweinanilsäure 12, 298. - cyclopentadien 5, 640. Citradibrombrenzweinsäure 2, 642; s. a. - diacetat 7, 354 (189). 14, 934. Citradibrombrenzweinsäure-anhydrid 17, 415. - dichlorid 5, 482 (232). — fluoren 5, 732. - anil **21,** 385. — inden 5, 697. – diäthylester 2, 642 — malonsaure 9, 912. — naphthylimid 21, 385. - malonsaure, weiße belichtete 9, 1005 (439). - toluidid 12, 935. - piperonylidenaceton 19, 145. – tolylimid **21, 3**85. piperonylidenacetontetrabromid 19, 142. Citradichlorbrenzweinsäure 2. 640. Citral 1, 753, 755 (391, 392); s. a. 12 (607). Cinnamyl-jodid 5, 483. Citral, Acetat der Enolform 2 (66). — malonsäure 9, 905. - malonsäurediäthylester 9, 905. Citral-anil 12, 193. - malonsauredimethylester 9 (392). bisacetessigester 3 (291). - phenylhydrazin 15, 560. diacetat 2 (72). — phthalamidsäure 12, 1190. — glykol 1, 502. guanylphenylhydrazon 15, 281. — phthalazon 24 (281). – hydrat 1, 844. — phthalimid 21, 468. pyridiniumhydroxyd 20, 219. hydrazon 1 (392). — thioessigsaure 6, 571. — naphthocinchoninsäure 22, 111. Cinnidimabenzil 7, 756. — naphthylhydrazon 15, 569. oxim 1, 758.
oxyd 17, 262 (142). Cinnimabenzil 7, 756. Cinnolin 23, 173. Cinnolinhydroxymethylat 23, 173. – semicarbazon 8, 109. Cinogensaure 8, 404; s. a. 17, 614. - thiosemicarbazon 8, 196. Citramalsaure 3, 443, 444. Citrabrombrenzweinsäure 2, 641 (274). Citramalsaure-athylesternitril 3, 444 (158). Citrachlorbrenzweinsäure 2, 640. - amid 8, 444. Citracon-anil 21, 407 (337). — dimethylester **8** (157). — anilid 12, 308 Citramid 8, 569 (197) -- anilsāure 12, 308. Oitranilid 12, 514 (274). --- fluorescein 19, 218. Citranilsăure 22, 374. — fluoresceindiacetat 19, 218. Citranilsaureanilid 22, 375. — imid 21, 406 (337). Citrate 8, 563 (196). – imidoxim 21, 406. Citraweinsāure **8,** 532 Citraconsăure 2, 768 (309). Citrazinalkohol 21, 198. Citraconsaure-anhydrid 17, 440 (234). Citrazinsäure 22, 254. - anilid 12, 308. Citrazinsaure-athylester 22, 257. - anilidphenylhydrazid 15, 274. — anisidid 18, 477 (166); s. a. 18 (115). - amid 22, 257. bornylester 6, 80, 84. – methylester **22,** 257. Citrazylalkohol 21, 198. -- diathylester 2, 771 (309). Citren 5, 133 (71); 6, 56 Anm. – diamid 2, 771. Citridinsaure 2, 849 (327). diamylester 2, 771 (310). Citrimidsaure 22, 374 - dianilid 12, 308. Citrobenzidylsäure 13, 220. - dichlorid 2, 771. Citronellal 1, 745, 747 (386, 387); s. a. - dimethylester 2, 770 (809). --- diphenacylester 8 (538). 2 (354). Citronellal, Acetat der Enolform 2, 140. - imid 21, 406 (337).

hydraziazid 25 (610).

```
Citronellal-azin 1 (387).
                                                   Citronensaure-hydrazihydrazid 25 (609).
 -- diacetat 2, 155.
                                                   — imid 22, 374.
                                                   - isoamylester 3, 569.

    dimethylacetal 1, 746 (387).

 — diphenylsemicarbazon 12 (257).
                                                   — menthylester 6, 39.
 -- hydrazon 1 (387).
                                                   — methylenätherester 19, 313 (759).
 -- naphthocinchoninsäure 22, 109.
                                                  - methylester 3, 567.
 - oxim 1, 747.
- oxyd 17, 247 (135).
                                                  - naphthylamidnaphthylimid 22, 376.
                                                  — nitrat 3, 566.
 -- phosphorsaure 1, 747 (387).

toluididtolylimid 22, 375.

 - schweflige Saure 1, 747.
                                                  -- tolylimid 22, 375.
 - semicarbazon 3, 108 (53).
                                                  — triäthylester 3, 568 (197).
                                                  - triäthylester, Carbanilsäurederivat
 -- semioxamazon 2 (243).
 -- thiosemicarbazon 3, 196.
                                                       12, 345.
                                                  - triallylester 3 (197)
Citronellhydroxamsäure 2, 456.
                                                  - triamid 3, 569 (197)
Citronelliden-aceton 1, 756.
 - acetonhydrat 1, 845.
                                                   - trianilid 12, 514 (274).
-- acetonsemicarbazidsemicarbazon 4, 556.
                                                  — triazid 3 (198).
                                                  - trihydrazid 3 (198).
— cyanessigsäure 2, 808.

    trimethylanilidtrimethylanil 22, 375.

    essigsäure 2, 494.

--- malonsäure 2, 808.
                                                   — trimethylester≀3, 567.
Citronellöl, Sesquiterpene aus — 1, 267 (129);

    triphenacylester 8 (539).

                                                  — triphenylester 6, 170.
     5, 461.
Citronellol 1, 451 (231, 232).

    tripropylester 3, 568.

Citronellol, Acetat 2, 139 (65); Crotonsaures
                                                  - tripseudocumidid 12, 1156.
                                                   - trisbenzalhydrazid 7 (129).
     ester 2, 411; saurer Phthalsäureester 9,
                                                  - trisdiphenylmethylenhydrazid vgl. 7 (226).
Citronelloldihydrid 1, 426.
                                                   — trismethylamid 4, 79.
Citronellsäure 2, 455 (194, 195).

    trisnaphthylamid 12, 1249, 1302.

Citronellsäure-amid 2, 456 (195).
                                                  - trisnitroanilid 12, 709.
  – nitril 2, 456 (195).

    trisnitrobenzylester 6 (224).

Citronellyl-acetat 2, 139 (65).
                                                  - trisoxymethylamid 3, 570.

    trissalicylalhydrazid 8 (522).

-- formiat 2, 23.
                                                     tritoluidid 12, 968 (429).
— isovalerianat 2, 313.
  – tiglinat 2 (192).
                                                  Citrophen 13, 437.
Citronensaure 3, 556 (194): s. a. 10 (570).
                                                  Citropten 18, 97 (348).
Citronensäure, Salze 3, 563 (196).
                                                  Citroptendibromid 18, 91.
Citronensäure-äthylester 3, 567 (197).
                                                  Citropyrazolin 23 (27).
-- äthylesterisoamylester 3, 569.
                                                  Citrotoluylendiamin 25, 91.
- äthylidenätherester 19, 315.
                                                  Citrotriamid 3, 569 (197).
— äthylisoamylester 3, 569.
                                                  Citryldiphenylhydrazid 22, 376.
- amid 3, 569.
                                                  Citryliden-acetessigester 3, 742 (257, 258).
- anil 22, 374
                                                     acetessigsäureäthylester 3, 742 (257, 258).
— anilid 22, 375.
— anilidanil 22, 375.
                                                  — aceton 1, 757 (393).
                                                  — acetonitril 2, 499.
— benzalätherester 19, 316.
                                                  - acetylaceton 1, 805.

    benzylamid 12, 1064.

    aminophenylguanidin 15, 281.

--- benzylimid 22, 375.
                                                     anilin 12, 193.
-- bisnaphthylamid 12, 1249, 1302.

    bisacetessigsäurediäthylester 3 (291).

-- diathylester 3, 568 (197).
                                                  - butylalkohol 1, 464.
- diathylesteramid 3, 569.
                                                    – cyanessigsäure 2, 809.
- diathylesteramid, Carbanilsaurederivat

    — essigsäure 2, 499.

    12, 345.
                                                   – malonsäure 2, 809.
--- diamid 3, 569.
                                                  - naphthylhydrazin 15, 569.
- dianilid 12, 514.

    propionaldehyd 1, 757.

— dimethylester 3, 567.
                                                  CLEVEsche Naphthylaminsulfonsäure 14, 757,
— dimethylesteramid 3, 569.
                                                      758, 765 (735, 736).
-- dimethylesterchloralid 19, 315.
                                                  Cloven 5, 468.
- dimethylesternitril 3, 570.
                                                  Cloven, Alkohol C<sub>16</sub>H<sub>26</sub>O aus — 6, 559.
Clupanodonsăure 2 (216).

    — diphenetidid 18, 495.

-- dipseudocumidid 12, 1156.
                                                  Clupanodonsäuredekabromid 2 (180).
-- ditoluidid 12, 968.
-- formalid 19, 313 (759).
                                                  Cluytinsäure 2 (179)
                                                  Cluytylalkohol 1 (222).
— gärung 1, 887; 3, 558 (194).
                                                  Cluytylalkohol, Acetat 2 (63).
- hydrazianilid 25 (609).
                                                  Cocablatter, Oxycarbonsaure C<sub>22</sub>H<sub>54</sub>O<sub>2</sub> aus —
```

3, 369.

Cocathylin 22, 202, 212. Cocain 22, 198, 206, 211, 212 (547, 548). Cocain-hydroxycyanmethylat 22, 204. -- hydroxymethylat 22, 204, 212. -- urethan 22, 202. Cocamin 22, 202. Cocaose 1, 931. Cocasaure 9, 952, 957 (416). Cocayloxyessigsäure 22, 195. Coccerinsaure 3, 369. Coccerylalkohol 1, 499. Coccerylalkohol-diacetat 2, 146. dibenzoat 9, 130. Coccinin 10 (507). Coccinon 10 (518). Coccinsaure 10, 511, 512 (258). Coccinsaureanhydrid 18, 102. Cochenillesäure 10, 581 (286). Cochenillesäure-diäthylester 10, 583. - trimethylester 10, 582. Cochenillescharlach G 16, 297. Cocosit 6, 1198 (592). Cocosit pentabenzoat 9, 146. Codeinon vgl. 27, 294. Cölestinblau B 27, 443 (434). Cöramiden (Bezeichnung) 20, 527. Cöramidenol 21, 361. Cöramidonin 21, 364. Cöramidonin-carbonsäure 22 (584). -- hydroxymethylat 21, 364. Cörbioxendiol 19, 92. Cörbioxyliumchlorid 19, 92. Cörbithiendiol 19, 92. Cörbithiyliumchlorid 19, 92. Cöroxan (Bezeichnung) 17, 87. Cöroxen 17, 89. Cöroxenol 17, 395. Cöroxenol, Acetylderivat 17, 145. Cöroxon 17, 395. Cöroxoniumsalze 18, 74. Cöroxonol 18, 74. Cöroxonol-äthyläther 18, 75. isobutyläther 18, 75. — methyläther 18, 75. - propyläther 18, 75. Cörthian (Bezeichnung) 17, 87. Cörthien (Bezeichnung) 17, 89. Cörthienol 17, 396. Cörthion 17, 396. Cörthioniumsalze 18, 75. Cörthionol 18, 75. Cörulein 18, 234 (419). Corulein-äthyläther 18, 234. — methyläther 18, 234. – triacetat 18, 235. Cöruleoellagsäure 19 (742). Cörulignol 6, 920 (447). Cörulignolbenzoat 9, 134 (74). Cörulignon 8, 537 (750). Cörulin 18, 233. Cörulin-pentaacetat 17, 228. schwefelsäure 25, 304. Coffearin 22, 43. Coffein s. Kaffein. Colamin 4, 274 (424); s. a. 25 (824).

Colatein 17, 210. Colatin 17, 210. Colchicein 14 (519). Colchicin 14 (520). Colchicinsäure 14 (517). Colchid 18 (583). Colchinol 13 (345). Colchinolmethyläther 13 (345). Colophen s. Kolophen. Columbamin 21, 234. Columbia-grün 10, 57 Z. 4 v. o. -- schwarz 14, 765 Textzeile 24 v. u. -- schwarz R 13, 128 Z. 16 v. u. Conchinin 23, 506 (164). Conchininchlorid 23, 420 (131). Condurit 6, 1153. Condurit, Tetrabenzoat 9, 144; Tetracarbanilsäureester 12, 336. Conhydrin 21, 5 (191). Conhydrinon 21 (265, 266). Conhydrinonhydrazon 21 (265). Coniceidin 20, 112. Conicein 20, 144, 146, 150, 151, 152. Conicin 20, 110. Conidin 20, 140. Conidinhydroxyäthylat 20, 140. Coniferylalkohol 6, 1131. Coniin 20, 110, 118, 119 (30, 31). Coniin-carbonsaureathylester 20, 116. -- carbonsäuremethoxyphenylester 20, 116. - carbonsäurenaphthylester 20, 116. - carbonsäurephenylester 20, 116. dithiocarbonsäure 20, 116. Coniino-äthylalkohol 20, 115. -- äthylbenzylconiiniumhydroxyd 20 (31). essigsäuremethylester 20, 116. essigsäuremethylesterhydroxybenzylat **20**, 116. Coniin-oxyd 20, 117. - säure 4, 459 sulfonsăure 22, 386. thiocarbonsäureanilid 20, 116. Convolvulin, Carbonsauren aus — 2, 370, 458 (195); Oxycarbonsäuren aus 3, 361, 362; 7, 954; vgl. 9, 168. Convolvulinolsäure 3, 362 (130); 7, 954. Conydrin s. Conhydrin. Conylen 1, 258. Conylen-bromid 1, 222. — glykol 1, 500. — glykoldiacetat 2, 146. Convrin 20, 247. Copsen 5 (224). Copaen-dicarbonsäure 9 (348). ketosäure 10 (310). Copaivabalsamöl, Sesquiterpene aus — 5, 460, Copazolin (Bezeichnung) 26, 67. Copyrin 23, 177. Corallin 8, 361. Coralydin 21 (256, 257). Coriandrol 1, 461 (238); s. a. 17, 614. Cornicularlacton 17, 388. Cornicularsäure 10, 779. Corybulbin 21, 216.

Crotonaldehyd-phenylhydrazon 15 (30). Corybulbinhydroxymethylat 21, 219. - semicarbazon 23, 31. Corveavamin 27, 560 (568, 569). Crotonaldoxim 1, 730. Corveavidin 27 (534). Corycavidinhydroxymethylat 27 (535). Crotonisobutyraldol 1, 844. Crotoniacton 17, 249 (138). Corycavin 27, 560 (568, 569). Crotonlacton-bromessigsäure 18, 396. Corycavin-hydroxymethylat 27, 560 (569). - methin 19 (836). - carbonsăure 18, 395. --- essigsäure 18, 396. methinjodmethylat 19 (837). Crotonoyl- s. bei Crotonyl-. Corydaldin 21, 605. Crotonsaure 2, 408, 412 (187, 189); s. a. Corvdalin 21, 217, 218 (257). Corydalin-hydroxyathylat 21, 219. **3**. 938. — hydroxymethylat 21, 219. Crotonsäure-äthylanilid 12, 258. — äthylester 2, 411 (188). - sulfonsäure 22, 412 (621). Corydilinsäure 22, 283 — amid 2, 412 (188). - anhydrid 2, 411. Corydilinsauretrimethylesterhydroxymethy: – anilid 12. 257. lat 22, 283. Corydilsäure 22, 283. – bornylester 6, 83. -- chlorid 2, 411 (188). Corydin 21, 215 (255). Corydinhydroxymethylat 21 (255). — dibromid 2, 284 (125). Corvdinsaure 22, 282. — dichlorid 2, 279 (124). - diphenylamid 12, 258. Corydinsauredimethylester 22, 282. Corydsäure 22, 282 — hydrazid 2, 412 (189). — menthylester 6, 34 (23). Coryfin 6, 37 (26). - methylester 2, 410 (188). Corytuberin 21, 215 (254). - nitril 2, 412 (189). Corytuberin-dimethyläther 21 (255). — nitromethylanilid 12, 1003. dimethylätherhydroxymethylat 21 (256). hydroxymethylat 21, 216. oxymethoxybenzylamid 13 (322). Cosaprin 14, 702. - phenylbenzylamid 12, 1045. Costen 5 (225, 226). — toluidid 12, 925. - tropylester 21, 19. Costen, Alkohol C₁₅H₂₆O aus — 6 (68). Costol 6 (276). Crotonyl-benzol 7, 368 (194). Costol, Aldehyd C₁₈H₂₂O aus — 7 (184). benzylanilin 12, 1045. chlorid 2, 411. Costussăure 9 (224). Cotarnin s. Kotarnin. Crotonylen 1, 249 (107); s. a. 6, 1278. Cotinin 24, 133. Crotonyl-hydrazin 2, 412 (189). methylbenztriazol 26, 61. Cotogenin 8, 540. Cotogenindiacetat 8, 540. naphthocinchoninsäure 22, 108. Cotoin 8, 419 (702). — peroxyd 2, 411. Cotoin-benzoat 9, 159. - phenylhydrazin 15, 249. - diacetat 8, 420 (702). - semicarbazid 8 (56). — dibenzoat 9, 160. — senföl 4, 222 (395) — oxim 8, 421. Cracken 5, 738 (370). Crackenchinon 7, 839. — thiocarbamidsäurebornylester 6 (49). thioharnstoff 4 (395). – tropein **21**, 19. Crassulaceenäpfelsäure 3, 440. Crotyl (Bezeichnung) 1, 53. Cremor tartari 3, 494 (173). Crotyl- s. a. Butenyl-. Cresylblau 27, 400. Crotyl-acetat 2, 137 (64). Crithmen 5 (73). - alkohol 1, 442 (227). Urocein-gelb 11, 288. - amin 4, 221 (395). - orange 16, 298 (302). benzol 5, 488 (235). — orange B 16, 298. – bromid 1, 205. — saure 11, 286 (67); s. a. 16, 1039. chlorid 1, 205. - scharlach 3 B 16, 299. - formiat 2, 23. Crotaconsaure 2, 772. Crotyliden-aceton 1, 750 (389). Crotaconsaure-dimethylester 2, 772. acetonphenylhydrazon 15, 132. – nitril **2,** 773. — chlorid 1, 205. Crotonaldazin 1, 730. — diacetat 2, 154 (72). Crotonaldehyd 1, 728 (379). – malonsäure **2,** 806. Crotyl-isobutyrat 2, 292. Crotonaldehyd, dimerer 1, 729 (380); 17 (140). Crotonaldehyd-äthylchlorid 1, 730. — isothiocyanat 4, 221 (395). — cyanhydrin 8, 378. - jodid 1, 206. diāthylacetal 1, 730 (380). phenylthioharnstoff 12, 392. — dibromid 1, 665 (347). -- propionat 2, 241. – hydrat, Diacetat 2, 154 (72 -- pyridin 20, 262. nitrophenylhydrazon 15 (132). senföl 4, 221 (395).

Crotylthioharnstoff 4, 221 (395). Cumarin-diazoniumhydroxyd 18, 651, Cryptomeren 5 (245). — dibromid 17, 316 (163). Cryptomeria japonica, Alkohole aus – disulfonsäure 18, 574. 6 (54, 67); Sesquiterpen aus — 5 (219). Cumarinolin 27 (239). Cryptomeriol 6 (67). Cumarinopyridin 27 (289). Cryptomeriol, Sesquiterpene aus — 5 (219). Cumarinopyridin-hydroxyathylat 27 (289). Cubebencampher 6, 104. - hydroxyallylat 27 (290). Cumalin 17, 271. - hydroxybenzylat 27 (290). Cumalin-carbonsäure 18, 404, 405 (488). - hydroxybutylat 27 (290). carbonsaurediessigsaure 18, 511. - hydroxyisoamylat 27 (290). Cumalinsäure 18, 405. -- hydroxymethylat 27 (289). Cumaraldehyd 8, 129. hydroxyphenacylat 27 (290). Cumaraldehyd-essigsäure 8, 129. Cumarin-oxim 17, 330. - methyläther 8, 129, 130 (558). oximäthyläther 17, 331. - methylätheroxim 8, 129. phenylhydrazon 17, 331. Cumaran 17, 50 (22). Cumarinsäure 10, 288, 291 (122, 125); s. a. Cumaran-carbonsäure 18, 305. 16, 1039. carbonsäure, Derivate 18, 305 (441). Cumarinsulfonsäure 18, 574. Cumarandion 17, 466 (245). Cumarinylpropionsäure 18, 434. Cumarandion-dimethylaminoanil 17 (246). Cumaron 17, 54 (24). — oximphenylhydrazon 17, 467. Cumaron, Polymere 17, 56. — phenylhydrazon 17 (246). Cumaron-carbonsäure 18, 307. Cumaranol 17, 114. carbonsäure, Derivate s. bei Cumarilsäure. Cumaranon 17, 118 (59). chlorhydrin 17, 114. Cumaranoncarbonsäure-äthylester 18, 347 eumaronindigo 19 (692). dibromid 17, 50. äthylesterphenylhydrazon 18 (595). -- dicarbonsäure 18, 340. dichlorid 17, 50. --- methylester 18, 347. - phenylhydrazid 18 (457). dihydrid 17, 50 (22). tolylhydrazid 18 (457). Cumarono-chinolin 27 (239). Cumaranon-dimethylaminobenzthiazolin= chinoxalin 27, 597 (579). spiran 27 (549). cumarondihydrid 19, 52. — oxim 18, 637.Cumaronthionaphthenindigo 19 (689, 692). --- semicarbazon 18, 640. Cumaronyl-äthylalkohol 17, 125. Cumaransulfonsäure-amid 18, 571. benzoeumaronylketon 19, 151. – chlorid 18, 570. — carbinol 17, 124. Cumaranyl-äthylalkohol 17, 115. cumaranon 19 (637). glyoxylsäure 18, 431. - amin 18, 585. Cumarophenazin 27, 597 (579). — carbamidsäureäthylester 18, 585, 586. - carbamidsäurephenylester 18, 585. Cumaroxim 17, 330. Cumaranylidencumaranon 19, 143 (637). Cumarsäure 10, 288, 294, 297 (122, 128, 129); Cumaranyl-nitrit 17, 114. s. a. **16**, 1039. Cumarsäure, dimere 10, 570. — urethan 18, 585, 586. Cumarsäure-äthylester 10, 291 (123). Cumarazin (Bezeichnung) 27, 44. Cumarazon 27, 199. amid 10 (124, 130). Cumarilsäure 18, 307. --- carbonsäuremethylester 10, 290. chlorid 10, 299. Cumarilsäure-äthylester 18, 308 (442). — amid 18, 308. chloridearbonsäuremethylester 10, 291 — anilid 18, 308. (124).- azid 18, 308. dioxyphenylester 10 (130). — essigsäure 10, 291, 295, 298. chlorid 18, 308. hydrazid 18, 308. — essigsäureanhydrid 19, 167. — methylester 10, 295, 299 (123, 128, 129). --- nitril 18, 308. — methylketon 8, 130. - phenylester 18, 308. — nitril 10, 295, 299 (131). Cumarilyl-ameisensäure 18, 431. nitrobenzylester 10 (124). - chlorid 18, 308. propylester 10 (124). hydrazin 18, 308 Cumarin 17, 328 (170) Cumen s. Cumol. Cumenyl-amidin 9, 548. Cumarin-aldehyd 17, 510. - iminoäthyläther 9, 548 azobromnaphthylamin 18, 646. – iminopropyläther 9, 548. --- azonaphthol 18, 646. Cumidin 12, 1147. --- carbonsāure 18, 429, 430 (493). Cuminal (Bezeichnung) 5, 7. — carboylcumarsäure 18, 548. Cuminal- s. a. Isopropylbenzal-. diazoaminobromnaphthalintetrahydrid Cuminalacetessigester 10, 739.

18, 652,

Cuminalkohol 6, 543.

Cuminal-aceton 7, 378. Cuminal-lepidin 20, 504. malonesterhydrosulfonsaures Kalium - acetonaphthol 8, 214. - acetophenon 7 (272). **9**. 911. - malonsäure 9, 910. - acetophenondibromid 7 (248). — äthylamin 7, 320. - methylamin 7, 320. - naphthylhydrazin 15, 563, 570. Cuminalamino-benzoesäure 14, 430. oxamidsäurenitrilphenylhydrazon 15, 270. benzylalkohol 13, 617. oxynaphthylbenzylamin 13, 727. benzylnaphthol 18, 727. -- phenylbenzylhydrazin 15, 535 (167). cuminalacetophenon 14, 119. diphenylamin 13, 86. — phenylhydrazin 15, 142 - phenyloxybenzylmethylenhydrazin 8, 176. — isopropylchalkon 14, 119. - isopropylphenylnaphthoimidazol 23, 290. - propionsäure 9, 631. - rhodanin 27, 277. --- phenol 13, 454. - toluidin 12, 911. - thiazolthiocarbonsäureamid 27, 436. thymol 13, 655. — tolylhydrazin 15, 497, 507, 513. Cuminamid 9, 547. Cuminal-anhydroacetonbenzil 8, 222. — anilin 12, 200. — azin 7, 321 (171). Cuminil 7, 778. Cuminil-bisdimethylphenylhydrazon 15 (173). - benzoinhydrazon 8, 176. — dioxim 7, 779. - bernsteinsäure 9, 911. - disemicarbazon 7, 779. osazon 15, 175. -- bernsteinsäureanhydrid 17, 516. - bisacetamid 7, 320. – phenylosazon **15, 17**5. bisacetessigester 10, 1028. Cuminilsäure 10, 353. -- bisanilinophenylessigsäureamid 14 (593). Cuminisoaldoximcarbonsaureamid 27, 37. -- bisbenzamid 9, 210 Cuminoin 8, 187. - bismethylindol 23, 335. Cuminoin-acetat 8, 188. - bismethylketol 23, 335. semicarbazon 8, 188. bisphenylchloracetamid 9 (180). Cuminol 7, 318 (171); s. a. 8, 615. Cuminol- s. a. Cuminaldehyd-. - bisphenylhydrazinophenylessigsäure amid 15 (207). Cuminol-äthylimid 7, 320. - bromnaphthylamin 12, 1311. --- anil 12, 200. -- buttersäure 9, 631. - benzoylcuminylhydrazon 15 (179). --- campher 7, 409. bisnitrobenzylmercaptal 7, 322. -- carbamidoxim 27, 37. - bromphenylhydrazon 15 (118). -- chlorphenylhydrazon 15 (105, 106, 107). — chinaldin 20, 504. — chlornaphthylamin 12, 1309. — cuminylbenzoylhydrazon 15 (179). — chrysean 27, 436. Cuminaldazin 7, 321 (171). — cuminylhydrazon 15 (179). — diāthylacetal 7, 320. - diisoamylacetal 7, 320. Cuminaldehyd 7, 318 (171); s. a. 8, 615. Cuminaldehyd- s. a. Cuminol-. --- dimethylacetal 7, 320. — dimethylphenylhydrazon 15 (172, 173, Cuminaldehyd-benzolazophenylhydrazon 16, 417 (348). 175). - diphenylsemicarbazon 12 (257). — diphenylhydrazon 15, 143 (35). - hydratdibenzoat 9, 148. dithymylacetal 7, 320. - semicarbazon 7, 321 (171). - ditolylhydrazon 15 (155). methoxyphenylhydrazon 15 (189).
methylimid 7, 320. - toluolazomethylphenylhydrazon 16, 421. Cuminal-desoxybenzoin 7, 536. - diacetat 7, 320. - methylphenylhydrazon 15 (35). naphthylhydrazon 15, 563, 570. — dibenzoat 9, 148. nitrosocuminylhydrazon 15 (179). -- dicyanphenylhydrazin 15, 270. didesoxybenzoin 7, 851. phenylbenzylhydrazon 15, 535 (167). --- diharnstoff 7, 320. phenylhydrazon 15, 142 (35). — diphenylhydrazin 15, 143. phenylnaphthylhydrazon 15 (182). Cumin-aldoxim 7, 321 schwefligsaures Natrium 7, 320. aldoxim, Benzoat 9, 290; Carbanilsäures derivat 12, 374; Tolylcarbamidsäures semicarbazon 7, 321 (171). derivat 12, 374; - tolylhydrazon 15, 497, 507, 513. derivat 12, 804, 945. - tolylimid **12,** 911. – aldoximmethyläther 7, 321. Cuminonitril 9, 548. Cuminal-essigsäure 9, 629. Cuminoyl-ameisensäure 10, 713. glykolsäure 10, 718. — aminoessigsäure 9, 548. - hexahydroanthron 7, 517. — benzolsulfamid 11, 44. hippursäure 10, 718. — chlorid 9, 547. -- glycin 9, 548. hydrazinoazobenzol 16, 417 (348). - hydrazinodimethylazobenzol **16, 42**1. hydrozimtsäure 10, 772.

oxybenzoesäuremethylester 10, 73.

Cuminovl-phenylhydrazin 15, 263. Cuprein-anilinooxazol 27 (658). - piperidin 20, 48. - bishydroxymethylat 23, 534. - propionsäure 10, 721. - hydroxymethylat 23, 533. — salicylamid 10, 92. - isoamyläther 23, 530. salicylsäuremethylester 10, 73. isopropyläther 23, 530. Cuminsäure 9, 546 (213). - mercaptooxazol 27 (658) Cuminsaure- s. a. Isopropylbenzoesaure-. methyläther 23, 511 (166). Cuminsaure-athylester 9, 547. propyläther 23, 530. — amid 9, 547 Cupren 1, 232. - amidin 9, 548 Cuprin 27, 479. — anhydrid 9, 547. Cupronin 27, 480. — anilid 12, 278 (204). Curcumasäure 9 (217). -- chlorid 9, 547. Curcumasäuretoluidid 12 (422). - iminoäthyläther 9, 548. Curcumin 8, 554 (757). - iminopropyläther 9, 548. Curcumin S 11, 90. — nitril 9, 548. Curcumin-diacetat 8, 556 (758). — phenylester 9, 547. dicarbonsaurediathylester 8, 557 (758). Cuminuroflavin 9, 548. dicarbonsäuredimethylester 8, 556 (758). Cuminuroflavinanilid 9, 548. dikohlensäurediäthylester 8, 557 (758). Cuminursäure 9, 548. dikohlensäuredimethylester 8, 556 (758). Cuminursäureäthylester 9, 548. - dimethyläther 8, 556 (758). Cuminyl (Bezeichnung) 5, 7. — tetrahydrid 8, 547 (754). Cuminyl- s. a. Isopropylbenzyl-. - trishydrobromid 8, 556. Cuminyl-acetat 6, 544. Curcumon 7 (178). - aceton 7, 338. Curcumon-bromphenylhydrazon 15 (118). - alkohol 6, 543. phenylhydrazon 15 (35). — amin 12, 1172. Curtiussche Umlagerung 9, 92. --- aminophenol 13, 450. Cuskhygrin 24, 78 — anilin **12**, 1173. Cuskhygrinhydrat 24, 78. — campher 7, 400; s. a. 18, 700. Cusparidin 27, 483. – carbamidsäure 12, 1173. Cusparin 27, 483 (461). Cusparin-hydroxyäthylat 27, 484 (462). — carbonimid 12, 1174. hydroxymethylat 27, 484 (462). — chlorid 5, 423. — cyanacetamid 9, 890. - hydroxypropylat 27 (462) - jodmethylat 27, 484, 507 Anm. — essigsäure 9, 566, 1063 (222). — glyoxylsäure 10, 718. Cyamelid 3, 35 (17); s. a. 26, 654. harnstoff 12, 1173. Cyamelon 3, 169. hydrazin 15 (179). Cyamelursäure 3, 170. Cuminyliden- s. a. Cuminal-. Cyaminoamalinsäure 26, 559. Cuminylidenaceton 7, 378. Cyan 2, 549 (238). Cuminyl-isocyanat 12, 1174. Cyan-acetaldehyd 3, 628. isopropylidenbernsteinsäure 9, 911. - acetaldehydanil 12, 517. - isothiocyanat 12, 1174. - acetamid 2, 589 (256). — malonsäure 9, 890. - acetaminoessigsäureäthylester vgl. 4, 358. — acetaminomethylphenylcarbinol 13 (242). -- nitrosaminophenol 13, 510. — acetaminophenyläthylalkohol 18 (242). --- pseudothiohydantoin 27, 237. — pyridin 20, 431. - acetaminotetrahydrochinolin 22 (635). --- senföl 12, 1174. --- acetanilid 12, 294 (209). - thioharnstoff 12, 1174. – acetessigester 3, 796. Cyanacetessigsäure- s. a. Acetylcyanessig-– toluidin 1**2**, 1173. Cumol 5, 393 (191). Cyanacetessigsäure-äthylester 3, 796 (278). Cumol-arsinsaure 16, 873. - isoamylester 3, 798 (278). — hexahydrid 5, 41. — isobutylester 3, 798 (278); s. a. 13, 899. phosphinsäure 16, 813. methylester 3, 796 (278).propylester 3, 798 (278). sulfonsäure 11, 129.
 tetrahydrid 5, 77 (38). Cumonitril 9, 548. Cyanacethydrazid 2, 591 (256). Cumyl- s. a. Isopropylphenyl-. Cyanaceton 8, 659. Cyanaceton, dimolekulares 3, 883; 27, 327. Cumyl-acetylen 5, 521. Cyanaceton-athoxyanil 18, 496. — cuminylketon 7, 464. - anil 12, 518 (275). — **sā**ure **9**, 554 (215). — benzylimid 12, 1065. Cupferron 16 (395). Cupreidin vgl. 28, 506. carbonsäurecarbonsäureäthylester 3, 851. dicarbonsäureäthylester 3, 851. Cuprein **23**, 510 (165) Cupreinathylather 23, 529 (171). dicarbonsäurediäthylester 3, 851.

- anilid 12, 285.

```
Cyanameisensäure-bisnitrophenylamidin 12,
Cvanaceton-dicarbonsauredimethylester
                                                    722
     8, 851.
                                                  – diäthylamid 4, 113 (352).
-- oxim 3, 661.
                                                - dimethylamid 4 (330).
-- oxyanil 18, 496.
                                                — iminoāthyläther 2, 549 (238).
- phenylbenzylhydrazon 15, 543.
                                                - iminoallyläther 2, 549.
 -- phenylhydrazon 15, 344.
                                                — iminomethyläther 2, 549 (238).
Cyanacetonylpiperidin 21 (267).
                                                — isobutylester 2, 548.
Oyanacetophenon 10, 680, 694, 695 (322);
                                                — methylester 2, 547 (238).
     s. a. 16 (648).
                                                   piperidid 20, 49.
Cyanacetophenon-anil 12, 522 (276).
                                                Cyanamid 8, 74 (36); s. a. 26, 654.

    benzylimid 12, 1066.

                                                Cyanamid-carbonsaure 3, 81 (39)
- carbonsäure 10, 863.
                                                  - carbonsäureäthylester 3, 81 (39)
--- diphenylhydrazon 15, 352.
                                                — carbonsäurecampherylester 8 (511).
-- oxim 10, 695.
                                                - carbonsaurementhylester 6 (25).

    phenylhydrazon 15, 352.

    carbonsäuremethoxyphenylester 6 (386).

Cyan-acetoxim 3, 661.
- acettoluidid 12, 934 (401).
                                                 – chloral 3, 79,

    dicarbonsăurediăthylester 3, 82 (39).

-- acetursäureäthylester 4, 358.

    acetxylidid 12, 1138.

    dicarbonsäuredimethylester 8 (39).

                                                Cyanamidrazon 15, 266.
Cyanacetylaceton 3, 753.
Cyanacetylamino- s. a. Cyanacetamino-.
                                                Cyanamin 27, 406.
Cyanacetyl-aminoessigsäureäthylester 4, 358.
                                                Cyanamino-azobenzol 16, 318.
                                                — barbitursāure 25, 496.
anisol 10 (462).

    benzoesäure 14, 404.

benzoesaure 10, 863.
-- benzylamin 12, 1048.

    benzoesäureäthylester 14 (543).

    benzoesäuremethylester 14 (543).

— bromid 2, 589.
-- carbamidsäureäthylester 3, 27.

    benzolazotoluol 16, 344, 348.

    carbāthoxypyrrolinylidenessigsāureāthyls

  – chlorid 2, 589.
                                                    ester 22, 554.
Cyanacetylen 2 (208).

crotonsäureäthylester 3 (230).

Cyanacetyl-glycinäthylester 4, 358.
                                                — dimethylpyrimidon 24, 360.
   guanidin 3, 88.
                                                -- dithioameisensäure 3, 216 (86).
— harnstoff 3, 66 (30).
                                                --- formamid 3, 82.

    hydantoinsäureäthylester 4 (478).

                                                - methyläthylpyrimidon 24, 363.
 -- phenetol 10 (462).

    methylazobenzol 16, 344, 348.

    — phloroglucin 10 (502).

— piperidin 20, 49.
                                                — methylpyrimidon 24, 344, 355.
— thiophen 18, 408.
                                                — phenylessigsäure 14, 457.
                                                — phenylharnstoff 18, 49, 104 (9).
-- urethan 3, 27.
                                                   phenylpyrimidon 24, 398.
Cyan-aconitsäuretriäthylester 2, 876 (336).
                                                Cyan-anilid 12, 368 (235).
 – acridiniumorange 22 (680),

    äthenylamidoxim 2, 591.

                                                   anilin 12, 285, 368 (235).
                                                Cyananilino-amylphenylpiperidiniumhydra
Cyanathyl-amin 4, 391 (494); s. a. Alanins
    nitril.
                                                    oxyd 20, 71.

    aminocycloheptancarbonsäureäthylester

                                                 – amylpiperidin 20, 70.

    anthrachinon 14 (539).

    14, 302.
- aminophenylessigsäureäthylester 14, 473.
                                                   essigsaure 14, 352 (545).
- anilin 12, 489 (266).
                                                   piperidinopentan 20, 70.
-- diisoamylamin 4, 394.
                                                Cyan-anisidin 18, 374, 472.
  - diisobutylamin 4, 394.
                                                 - anisol 10, 97, 168 (78).
                                                - anthrachinon 10, 835 (403, 405).
Cyanathylentricarbonsauretriathylester

    anthrachinonylaminomethylanthrapyris

    2, 875.
Cyanathyl-isoamylamin 4, 394.
                                                    don 22 (670).
 -- isobutylamin 4, 394.
                                                 – anthranilsäureäthylester 14 (543).
-- naphthylamin 12, 1246.
                                                — anthranilsäuremethylester 14 (543).

    phenylharnstoff 12, 362.

                                                 – anthren 24, 448.

    phenylketon 10, 701.

    apionoldimethyläthermethylenäther

— phenylthioharnstoff 12, 406.
                                                — apocampholsāure 9 (324).

    phosphin 4, 585.

   piperidin 20, 62 (487).
                                                 - arachinsāure 2, 735.
 - toluidin 12, 819, 963.
                                                Cyanate 3, 31, 34 (15, 16).
Cyanameisensäure-äthylester 2, 547 (238).
                                                Cyanatobisdimethylglyoximopyridinkobalt
 – åthylimidchlorid 4, 113.
                                                    20, 202.
— allylester 2, 548.
                                                Cyan-azid 3 (60).
— amid 2, 549
                                                   azobenzol 16, 235.
```

– behens**a**ure **2, 73**6.

```
Cyanbenzal-acetophenon 10 (371).
                                               Cyanbenzyl-chlorid 9, 468, 479, 498 (195);
- acetylphenylendiamin 13, 108.
                                                   s. a. 16, 1039.
— aminoazobenzol 16, 319.
                                                  chlornaphthylamin 14, 468.
- aminophenol 13, 496.
                                               --- cyanessigsäureäthylester 9, 981 (431).
- aminophenylglycincarbonsäure 14 (586).
                                                  eyanid 9, 859, 860, 861.
- aminozimtsäureamylester 14 (619).
                                                  glycinäthylester 14, 472.
- benzoylphenylendiamin 13, 51.
                                               -- harnstoff 14, 472.
- campher 10 (355).
                                                  hydrindon 10 (375).
-- chlorid 9, 469, 479, 499 (195).

    hydrokotarnin 27, 530 (544).

Cyan-benzaldehyd 10, 671, 672 (318).
                                                  hydrokotarninhydroxymethylat 27 (544).
- benzaldehydphenylhydrazon 15, 352.
                                                  jodid 9, 501.
— benzaldoxim 10, 671, 672.
                                                  malonsäurediäthylester 9, 980 (431).

    benzaldoximacetat 10, 672.

                                                  menthanon 10 (348).

benzalphthalid 18, 444 (504).
benzamid 9, 815, 836; 12 (608).

                                                  mercaptan 10, 219, 233.
                                                  naphthylamin 14, 468.
-- benzamidin 9 (376).
                                                  phenetidin 14, 469.
- benzimidazoloncyanimid 24, 119 (242).
                                                  phthalamidsaure 14, 483, 489.
- benzimidazolonimid 24 (241).
                                                  phthalimid 21, 486.
benzodihydrocumarincyanessigsäures
                                                  piperidin 20, 64.
    athylester 18, 512.
                                                  pyridiniumhydroxyd 20 (78).
- benzoesäure 9, 814, 835, 845 (365, 372).
                                                  rhodanid 10, 219, 233, 241.
benzoesäureäthylester 9, 815, 835, 846.
                                                  selenmercaptan 10, 220.
— benzoesäureanhydrid 9 (365).
                                               - selenocyanat 10, 220.
- benzoesäureanilid 12, 313.
                                               toluidin 14, 466, 467.
- benzoesäuremethylester 9, 815, 835, 846
                                               — urethan 14, 472.
    (365).
                                               Cyanbernsteinsäure-diäthylester 2, 813 (321).
Cyanbenzol-sulfamid 11, 378, 387, 391 (100).
                                               -- dimethylester 2, 813.
— sulfanilid 12, 577.
                                               Cyanbrenzcatechin 10, 398 (192).
- sulfazid 11 (98).
                                               Cyanbrenzcatechin-äthylenäther 19, 273.
- sulfinsäure 11, 21.
                                               - carbonat 19, 308.
— sulfochlorid 11, 376, 390 (97, 100).

    methyläther 10, 398.

- sulfonsäure 11, 372, 390 (99).
                                                 - methylenäther 19, 270 (743).
- sulfonsäureanilid 12, 571, 572.
                                               Cyanbrenztraubensäure-äthylester 3, 786.
— sulfonsäuretoluidid 12, 830, 869, 982.
                                                  äthylesterphenylhydrazon 15, 375.
Cyan-benzophenazin 25, 152.
                                               Cyan-bromfurylacrylsäureäthylester 18, 339.
— benzophenon 10, 753.

    bromid 3, 39 (19).

    benzophenonoxim 10, 753.

                                               Cyanbrompiperonylidenessigsäure-äthylester

benzotetronsäure 18, 470.

                                                   19, 288.

    benzotrichlorid 9, 469.

                                                  amid 19, 288.

    benzotrifluorid 9, 478.

                                               Cyan-butancarbonsäure 2, 656.

    butancarbonsäureäthylester 2, 656.

Cyanbenzoyl-acetessigsäureäthylester
                                               buttersäure 2, 634, 645 (275).
    10 (440).
                                               - buttersäureäthylester 2, 634, 640, 645
- aceton 10, 818 (397).
— chlorid 9 (365).
                                                   (274, 275).
                                               buttersaureamid 2, 634; s. a. 2, 645.

    cyanessigsäureäthylester 10 (451).

   cyanessigsäureäthylesterphenylhydrazon

    buttersăureanilid 12, 298 (210).

    15 (96).
                                               - butylanilin 12, 497.
Cyanbenzthiazolon 27, 343.
                                               — butylmalonsäure 2, 825.
                                               — butyramid 2, 645; s. a. 2, 634.
Cyanbenzyl-acetessigsäureäthylester 10, 869
    (420)
                                               - butyrylharnstoff 3, 67.
— acetylaceton 10, 822.
                                               -- camphen 9 (50)
                                               - campher 10, 646.
- acetylphenylendiamin 14, 474.
                                               - camphoessigsäure 10, 39.
— alkohol 10, 232, 240.

    camphoisobuttersäureäthylester 10, 40.

— amin 12, 1048; 14, 462, 478, 483, 488
    (592).
                                               Cyancampholsaure 9, 767.
                                               Cyancampholsäure-athylester 9, 767.
- aminoazobenzol 16, 319.

    aminoessigsäureäthylester 14, 472.

                                               - anhydrid 9, 767.
— aminophenol 14, 469.
                                               - anilid 12, 311.
                                               - benzylester 9, 767.
- anilin 14, 464, 479, 483, 488 (593).
                                               - methylester 9, 767.
- anisidin 14, 468, 469
                                               — naphthylester 9, 767.
— anthranilsäure 14, 473.
                                               phenylester 9, 767.propylester 9, 767.
bromid 9, 470, 499.
- bromnaphthylamin 14, 468.
                                               Cyan-camphonansaure 9, 757 (330).

    chinolylketon 22 (583).

                                               - camphopropionsäure 10, 39, 40.
```

— chloranilin 14 (593).

Cyandiphenylenoxyd 18, 313.

```
Cyan-capronsăure 2, 673. -- capronsăureamid 2, 673; s. a. 12, 1433.
                                                Cyan-diphenylhydrazin 15, 304.
                                                  diphenylmethan 9, 674, 676, 677 (282).
- carbamidsäure 3, 81 (39).
                                                - dipropylamin 4, 410.
                                                -- dithiocarbamidsaure 3, 216 (86).
-- carbanilid 14, 347, 407.
                                                 — essigester 2, 585 (254); s. a. 7, 953;
 - carbanilsäureäthylester 14 (579); s. a.
                                                     20. 565.
     14 (5<del>44</del>).
--- carbostvril 22, 232.
                                                Cvanessigsäure 2, 583 (253).
                                                Cyanessigsäure-äthylanilid 12, 295.
-- caron 10 (306).
-- carvomenthon 10, 627.
                                                    äthylester 2, 585 (254); s. a. 7, 953;
— cerotinsäure 2, 736.
                                                     20, 565.
- chinaldin 22, 83, 87 (512).
                                                 - amid 2, 589 (256).
--- chinaldincarbonsäure 22, 171.
                                                 --- amidsemicarbazon 3, 116.
                                                 - anilid 12, 294 (209).
— chinazolon 25, 228.
— chinolin 22, 73, 76, 79, 80, 81 (509, 510,
                                                -- anisidid 18 (165).
     511).
                                                --- azid 2 (256).

    butylester 2 (255).

— chlorid 3, 38 (18); s. a. 8 (819).
— cinchoninsaure 22, 170.
                                                - chloranilid 12, 600, 605, 614.
                                                - dimethylureid 4, 76.
--- crotonsäure 2, 773.
                                                diphenylamid 12, 295.

    crotonsäureäthylester 2, 772.

                                                — hydrazid 2, 591 (256).
— cumarin 18, 430.

    isoamylester 2 (255).

-- cumaron 18, 308.
                                                -- isobutylester 2 (255).
 -- cumidin 12, 1148.
Cyancyclobutan-carbonsäure 9, 725.
                                                — menthylester 6, 35 (23).
  – carbonsäureäthylester 9 (315).
                                                 — methylanilid 12, 294.
Cyancyclopentanon 10, 599.
                                                — methylester 2, 584 (253).
                                                 — piperidid 20, 49.
Cyancyclopentanon-carbonsaureathylester
                                                — propylester 2 (255)

toluidid 12, 934 (401).
xylidid 12, 1138.

--- carbonsäureanilid 12, 536.
 – phenylhydrazon 15, 348.
Cyancyclopropan-carbonsaure 9, 722.
                                                Cyan-fluoren 9, 690 (292).
                                                — fluorenon 10, 775 (370); s. a. 15, 723.

    carbonsäureäthylester 9, 722 (314).

-- carbonsăureamid 9, 723.
                                                - formaldehydphenylhydrazon 15, 337.
 - tricarbonsäure 9, 991.
                                                — formaldoximacetat 3, 605.
Cyan-desoxybenzoin 10, 755 (360).
                                                — formamid 2, 549.

    desoxybenzoinoxim 27, 222.

                                                - formaminobenzoesāure 14, 398.

    desoxybenzoinphenylhydrazon 15, 355.

                                                -- formanilid 12, 285.

    dibenzocycloheptadienon 10 (372).

                                                  formanilidoxim 12 (207).

    — dibenzoxanthylessigsäureāthylester

                                                 — formylpiperidin 20, 49.
    18, 343.
                                                 — furan 18, 278.
                                                Cyanfurfuryliden-acetamid 18, 339.
 – dibenzyl 9, 678.
Cvandihydro-berberin 27, 530 (545).

    acetylchlorid 18, 339.

--- campholytsäure 9, 757 (330).
                                                — essigsäure 18, 338 (449).
-- carvon 10, 640 (305).
                                                -- essigsäureäthylester 18, 338.
— carvoncyanhydrin 10, 464.
                                                Cyanfuryl-acrylsaure 18, 338 (449).
- carvondibromid 10, 627.

    acrylsäureäthylester 18, 338.

                                                — acrylsäureamid 18, 339
— carvonhydrobromid 10, 627 (299).
- carvonhydrochlorid 10, 627 (299).
                                                — acrylsäurechlorid 18, 339.
- carvonhydrojodid 10, 627.
                                                 – propionsäure 18, 332.

    carvonphenylhydrazon 15, 349 (87).

                                                 – propionsäureäthylester 18, 332.
-- carvonsemicarbazon 10, 640.
                                                Cyan-glutaconsaurediathylester 2,
-- carvoxim 10, 640 (306).
                                                    849 (327).
 - harmalin 25, 192
                                                  - glutarsäurediäthylester 2, 814.
Cyandimethyl- s. a. Dimethylcyan-
                                                --- glutazin 22, 556.

    glyoxalbisphenylhydrazon 15, 358.

Cyan-dimethylpyrimidonimid 24 (235).
 - dinaphthopyrylessigsäureäthylester
                                                 – guanidin 3, 91 (42).
    18, 343.
                                                --- guanyltriazenobenzoesāure 16 (410).
 - diphenacyl 19, 56.
                                                -- harnstoff 3, 82.
Cyandiphenyl 9, 672.
                                                --- heptylanilin 12, 499.
Cyandiphenyl-bernsteinsäurediäthylester
                                                --- heptylpiperidin 20, 63.
                                                — hydrazin 2, 560.
                                                - hydrindon 10, 730 (345, 346).
 – bernsteinsäurediisoamylester 9, 987.
--- bernsteinsäuredimethylester 9, 987.

    hydrindonphenylhydrazon 15, 355 (88).

--- carbonsaure 9, 923.
                                                --- hydrine (Definition) 8, 3.
 - carbonsäuremethylester 9, 923.

    hydrochinoncarbonsäuremethylester
```

10 (275).

```
Cyan-hydrochinoncarbonsauremethylester.
                                                Cvanmalonsäure-benzylesteramid 25, 212.
     Diacetat 10 (276).
                                                   bischloranilid 25, 211.

    hvdrochinondimethyläther 10, 387 (184).

                                                 — bismethylanilid 25, 211.

    hydrohydrastinin 27 (542).

                                                — diathylester 2, 811 (321).
 - hydrokotarnin 27, 529.
                                                -- dianilid 25, 210.
 -- hydrokotarninhydroxymethylat 27, 529.
                                                -- dibenzylester 25, 210.
--- hvdrozimtsäure 9. 873.
                                                dimethylester 2, 811 (321).
 - hydrozimtsäureäthylester 9, 873 (383).
                                                — ditoluidid 25, 212.
Cyanide 2, 40 (27); s. a. 10, 1122; 27, 869.

    methylesteramid 25, 209.

Cyanidin, Farbbase und Pseudobase 18 (420).
                                                Cyan-melamidin 3, 170.
Cyanidinehlorid 18 (420).

    mentholcarbonsäure, Lacton 18, 404.

Cyanidmoschus 9, 570.
                                                --- menthoncyanhydrin 10, 463.
Cyanimino-buttersäureäthylester 3 (230).
                                                --- mesitylen 9, 553 (215).
    carbathoxypyrrolidylidenessigsaure=
                                                — methazonsäure 2, 223.
     äthylester 22, 367.
                                                Cyanmethyl-acetylaminobenzoesäuremethyl-
- dimethylhexahydrotriazin 26, 132.
                                                     ester 14, 353.
- pyrrolidylidenessigsäureäthylester 22, 343.
                                                - acetylanthranilsäuremethylester 14, 353.
Cyanin 23, 299.
                                                - äthylamin 4, 349.
Cyan-indazol 25, 129 (537).
                                                --- äthylanilin 12, 476.
— indol 22 (507).

    äthylphenylharnstoff 12, 362.

- indolin 20 (90).
                                                   äthylphenylthioharnstoff 12, 406.
-- indolinearbonsaure 22 (537).
                                                Cyanmethylamino-antipyrin 24, 276.
-- indolincarbonsäureamid 22 (537).
                                                   benzoesäure 14, 349, 408, 435 (544).
    isoamylanilin 12, 498.
                                                   benzocsäureäthylester 14. 351.
    isoamylpiperidin 20, 63.
                                                   benzoesäuremethylester 14, 350.
    isoamyltoluidin 12, 965.
                                                   benzylbenzimidazol 25 (719).
   isobutantricarbonsäuretriäthvlester
                                                   naphthalinsulfonsäure 14, 743.
     2 (333).
                                                   phenylarsinsäure 16, 881.
 - isobuttersäure 2, 649 (276).
                                                   phenyldimethyloxymethylpyrazolon
    isobutylanilin 12, 498.
                                                    25 (459).
   isobutyraldehyd 3, 684.
                                                Cyanmethyl-anilin 12, 472.
   isobutyraldoxim 3, 684.
                                                   anisidin 13, 379.
   isobutyramid 2, 649.
                                                   anthranilsäure 14, 349 (544).
   isochinolin 22, 82 (511).
                                                   anthranilsäureäthylester 14, 351.
   isoindolin 20 (93).
                                                   anthranilsäureformalid 27 (272).
   isopelletierin 21 (267).
                                                   anthranilsäuremethylester 14, 350.
   isopropylaminophenol 13, 492.
                                                   arsanilsäure 16, 881.
   isopropylaminophenolmethyläther
                                                   atropiniumhydroxyd 21, 37.
    13, 493.
                                                   benzidin 13, 230.
 - isopropylanilin 12, 496 (267).
                                                   benzimidazol 25 (538).
   isopropylanisidin 13, 493.
                                                   benzylmalonsäure 9 (431).
-- isopropylidenoxamidsäure 3, 661 (232).
                                                   benzylmalonsäurediäthylester 9 (431).
-- isopropylnaphthylamin 12, 1247, 1300.
                                                   diäthylamin 4, 350.
- isopropyltoluidin 12, 820, 964.
                                                   dibromanthranilsäure 14 (553).
— isovaleraldehyd 3, 697.
                                                   dichloranthranilsäure 14, 367 (549).
-- isovaleriansaure 2 (281).
                                                   dichloroxodihydrobenzooxazin 27, 189.

    isovaleriansäureäthylester 2, 669 (281).

                                                   diisobutylamin 4, 353.
-- isovaleriansäureamid 💃 669.
                                                diphenylamin 12, 476.
                                                -- dipropylamin 4, 352.
- jodid 3, 41 (19).
- kaffein 26, 575.
                                               Cyanmethylen-campher 10, 653.
-- kalium 2, 41 (28).
                                                 – fluoren 9 (305).
- kohlensäureäthylester 2, 547 (238).
                                               Cyanmethyl-imidazol 25 (532).
-- kollidindicarbonsäurediäthylester 22 (543).
                                                   isochinoliniumhydroxyd 20, 384.
-- kresol 10, 214, 223, 226, 230, 238.
                                                   naphthionsäure 14, 743.

lävulinsäure 3, 800.

                                                   naphthylamin 12, 1245, 1298.
                                                  nitrolsäure 2, 558 (242)
Cyanlauronsäure 9, 757 (330).
Cyanlauronsäure- s. a. Camphernitrilsäure-.
                                                  papaveriniumhydroxyd 21,
                                                   phenylbenzimidazol 25 (544).
Cyanlauronsäure-anhydrid 9, 758 (330).
                                                   phenyleyanbrenztraubensäureäthylester
--- anilid 12 (214).
                                                    10 (451).
-- chlorid 9 (331).
                                                  phenylendiamin 13, 105.
Cyanlutidin 22, 52.
Cyanmalonsäure-äthylesteramid 25, 210.
                                                   phenylisobernsteinsäurediäthylester
  - äthylesteranilid 12, 316.
                                                    9 (431).
                                                   phenylpiperidiniumhydroxyd 20, 61.
```

piperidin 20, 60.

äthylesterisothioanilidbenzyläther 12, 317.

– äthylesterthioanilid 12, 316.

```
Cvanmethyl-pyridiniumhydroxyd 20, 227.
                                                 Cyanphenyl-athylidencarbamidsauremethyl-
-- tetrachloranthranilsäure 14, 369 (550).
                                                     ester 10 (330).
 - tetrahydrochinolin 20, 270.
                                                    benzimidazol 23, 232.

    benzolsulfamid 14, 411.

-- toluidin 12, 815, 958 (427).

    tolvlketon 10, 703.

                                                 — butyronitril 9, 882.
                                                 - chlormercaptan 10 (59).
- triåthylammoniumhydroxyd 4, 352.
- tripropylammoniumbromid 4, 353.
                                                    cvanpropionsäureäthylester 9 (431).
  - tropiniumhydroxyd 21, 37.
                                                 Cyanphenylendiamin 13, 101.
   xylidin 12, 1122
                                                 Cyanphenyl-essigsäure 9, 861.
                                                 - glycin 14, 352 (545).
Cyan-milchsäure 3, 441.
                                                - harnstoff 14, 347, 407 (579).
- hydrazin 15, 268, 277, 290, 624.

    milchsäureäthylester 3, 441.

    milchsäureamid 3, 283.

 — myristicinsäure 19 (754).
                                                 -- hydroxylamin 15, 9 (5).
-- myristicinsäureäthylester 19 (754).
                                                 - isobuttersäure 9, 882.
--- naphthalinsulfamid 11 (105).
                                                    isobuttersäureäthylester 9, 882.

    naphthalinsulfinsäure 11, 22.

    isocyanat 14 (544).

 - naphthalinsulfochlorid 11 (105); s. a.
                                                 - methylchinazolon 24 (253).
                                                 — oxamid 14, 400 (578).
- naphthalinsulfonsäure 11, 404 (105).
                                                    oxamidsäure 14, 343.
--- naphthoesäure 9, 921.
                                                   oxamidsäureäthylester 14, 400.
-- naphthylamin 12, 1235, 1240, 1289, 1293.
                                                 — phthalamidsäure 14 (578).
-- naphthylthioglykolsäure 10 (144, 147).
                                                 — phthalimid 21 (378).
-- natrium 2, 41 (28).
                                                 -- propionsäure 9, 873.
- nitroanilin 12, 695, 705, 707, 724 (343).
                                                 - propionsäureäthylester 9, 873 (383).
--- nitrofurylacrylsäure 18, 339.

    schwefelchlorid 10 (59)

    nitrofurylacrylsäureäthylester 18, 339.

                                                 -- succinamidsäure 14, 401.
                                                 - succinimid 21, 378 (330).
— nitrosiminodimethylhexahydrotriazin
     26, 132.
                                                 - thioglykolsäure 10, 132.
--- noreocain 22 (548).
                                                 - thioglykolsäuremethylester 10, 133.
- nortropan 20, 142 (34).
                                                 — urethan 14, 407 (544, 579).

    — önanthol 8, 705.

                                                Cyan-picolinsäure 22 (532).
 – önanthsäure 2, 696.

    pikrinsäure 10, 148.

Cyanoform 2, 812.
                                                   pinakolin 3 (244).
Cyanol 8, 59 Textzeile 11 v. u.
                                                    piperidin 20, 56.
Cyanolgrün 11, 291.
                                                   piperidylessigsäure 22, 127
Cyanomaclurin 18, 209.
                                                -- piperonylessigsäure 19, 287.
Cyanosin 19, 231.
                                                 - piperonylessigsäureamid 19, 287.
Cyan-oxanilid 14, 344, 400 (578).
                                                Cyanpiperonyliden-acetophenon 19 (758).
--- oxanilsāure 14, 343.

    essigsäure 19, 288 (750).

    essigsäureäthylester 19, 288 (750).

— oxanilsäureäthylester 14, 400 (578).
- oxanilsäuremethylester 14 (578).
                                                 -- essigsäureamid 19, 288.
--- oxocarbāthoxypyrrolidylidenessigsāures
āthylester 22, 367.
                                                Cyan-piperonylsäuremethylester 19, 287.
                                                   propionaldehyd 3, 668, (234, 235)
— oxomethylcarbathoxypyrrolidylidens
                                                   propionaldehyddiathylacetal 3, 668.
    essigsäureäthylester 22, 368.
                                                -- propionanilid 12, 297.

    oxomethylpyrrolidylidenessigsäureäthyl=

                                                 -- propionsäure 2, 630 (265, 271).
    ester 22, 344.
                                                    propionsäureäthylester 2, 615, 630 (265,

    oxomethyltetrahydrofurylessigsäures

    äthylester 18 (519).
                                                --- propionsäureamid 2, 615, 630.

    oxopyrrolidylidenessigsäureäthylester

                                                --- propionsäureanilid 12, 297.
    22, 343.
                                                - propiophenon 10, 701.

palmitinsäure 2, 733.

    propiophenonphenylhydrazon 15, 354.

--- pentantricarbonsäuretriäthylester 2, 866,

    propylalkohol 8, 305, 311.

    867 (335).
                                                 --- propylanilin 12, 493, 495.
— phenacetamid 9, 861.
                                                 --- propylenoxyd 18, 261.
-- phenacetamidoxim 9, 861.

    propylentricarbonsäuretriäthylester

phenanthrenchinon 10, 836, 837.
                                                     2, 876 (336).
-- phenetidin 18, 377, 418, 473, 481.
                                                 - propylmalonsäurediäthylester 2, 819.
--- phenetol 10, 97, 168.
                                                -- propylphthalimid 21, 484.
 – phenol 10, 96, 141, 167 (46, 66, 78).
                                                  – propylpiperidin 20. 63.
Cyanphenyl-acetylchinolin 22 (583).
                                                  – propyltetrahydrochinolin 20 (117).
--- acrylsaure 9, 898 (390).
                                                 — pseudocumidin 12, 1155.
- acrylsäureäthylester 9, 898.
                                                - pyren 9, 712.
--- acrylsäureamid 9 (390)
                                                - pyridin 22, 36, 41, 46.
- acrylsäurechlorid 9 (390).
```

- pyridincarbonsaure 22 (532).

Cvan-pyrogallol 10 (250). pyrogalloltrimethyläther 10, 488 (250). pyronin G, Carbinolbase und Farbsalze 18 (589); Leukobase 18 (588). - pyrrol, trimeres 26, 332. resorcin 10, 382. - resorcindiathyläther 10, 389 (186). - resorcindimethyläther 10, 388. - triazoľ **26.** 278. resorcinmethylätheräthyläther 10, 389. Cyansaure 3, 31 (15); s. a. 6, 1281. Cyansaure, Polymere 3, 35 (17). Cyansaure-selenocyansaureanhydrid 3, 227. tellurocyansäureanhydrid 3, 228. -- thiocyansäureanhydrid 3, 180 (72). - ureid 3, 82. **16**, 551. Cyanschlamm 2, 33. Cyanseleno-anthrachinonsulfonsäure 11 (90). benzoesäure 10 (81); s. a. 10 (61). - uracil **25**, 258 benzolarsonsäure 16 (458). benzolsulfonsäure 11 (57). - bromid 26, 36. phenylarsonsäure 16 (458). salicylsäure 10 (61). salicylsäureäthylester 10 (62). -- cvanid **26** (91). salicylsäurechlorid 10 (63). - salicylsäuremethylester 10 (62). - jodid **26, 36.** Cyan-semicarbazid 3, 116. senföl 3, 217. sorbinsäure 2, 806 stearinsäure 2, 735. stilbencarbonsäure 9, 946. stilbencarbonsäureäthylester 9, 946. styrylcarbamidsäuremethylester 10 (330). succinamidsäure 3, 80. succinanilsäure 14, 401 (578). succinimid 21, 378. sulfid 3, 180 (72). tartronsäurediäthylester 3 (193). terephthalsaure 9, 978. tetrahydrochinolin 20, 269. tetrahydropyridin 22, 15. — tetrazol 26 (183). tetronsäure 18 (509). thiazolonacetimid 27, 333. -- thiazolonimid 27, 333. - thiocarbamidsaure 3 (63). -- thiocarbanilid 14, 347, 408. thioformamid 2, 564 – ureid **26, 24**8. – thioglykolsäure 3, 250 (96); s. a. 6, 1282. thioglykolsäureäthylester 3, 256 (98). thioglykolsäureamid 8, 258. — thioglykolsäureisoamylester 3, 257. thioglykolsäuremethylester 3, 255. thiomilchsäureäthylester 3, 293. -- thiomilchsäuremethylester 3, 293. thiophen 18, 290. thiophenoldiazoniumhydroxyd 16, 532. — thiosalicylsäure 10, 128. - thiosalicylsäuremethylester 10, 131. --- thiotetronsaure 18 (509). --- toluidin 12, 797, 803, 861, 863, 931, 943. toluidinoamyltolylpiperidiniumhydroxyd 20, 71. – toluolsulfamid 11, 398. – toluoisulfinsäure 11, 22.

– toluolsulfochlorid 11. 397.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Cyan-toluolsulfonsäure 11, 397. - toluylsäure **9**, 859, 861. — toluvisäureamid 9. 861. toluylsäureiminoäthyläther 9, 863. - toluylsäuremethylester 9, 862. -- tolylhydrazin 15, 509. - tolylhydroxylamin 15 (8). tricarballylsäuretriäthylester 2, 860, 862. tricarballylsäuretrimethylester 2, 862. - trimethylamin 4, 346. - trimethylendioxindol 22 (612). triphenylmethan 9, 714, 715. triphenylmethantrisdiazoniumchlorid tropin 22, 203; s. a. Tropinoneyanhydrin. trypaflavin 22 (680). Cyanur-amid 26, 245 (74). bisulfid 26, 259. — chlorid 26, 35 (7). Cyanurethan 3, 81 (39). Cyanur-hydrazid 26, 248 (75). Cyanuromalsaure 24, 468. Cyanurphenylhydrazid 26, 248 (75). Cyanursäure 26, 239 (73). Cyanursăure, unlösliche 3, 35 (17); s. a. **26**, 654; **27** (731). Cvanursäure-diäthylester 26, 269 (84). dimethylester 26, 268. triäthylester 26, 126 (35). – triazid **23, 2**5 Anm. - tribenzylester 26 (35) – triisoamylester **26**, 127. trimethylester 26, 126 (35). triphenylester 26, 127. trismethoxyallylphenylester 26, 127. — trisnitrophenylester 26, 127. — trithymylester **26**, 127. tritolylester 26, 127. Cyanur-tricarbonsaure 26, 300. tricarbonsaure, Derivate 26, 300 (91). trithioglykolsäure 26, 128. Cyan-valeramid 2, 658. – valeriansäure 2, 653, 656, 658 (278). — valeriansäureanilid 12, 299. — valerolacton 18, 372. – veratrol 10, 398 – veratrumsäure 10, 548. – vinylanilin **12,** 517. wasserstoff 2, 29 (22); s. a. 3, 937; 10, 1122; 27, 869. – xanthylessigsäure 18, 341. - xanthylessigsäureäthylester 18, 342. – xylenol 10, 266. — xylidin 12, 1120, 1138. – xylolsulfinsäure 11, 22. Cvanzimtsäure 9, 893, 898 (389, 390). Cyanzimtsäure-äthylester 9, 894, 898 (390). - amid 9, 895 (390) --- chlorid 9, 895 (390).

— carbinol 6, 5 (4); s. a. 5 (4).

Cyclobutyl-carbinol, Cyclobutancarbonsaures Cyanzimtsäuremethylester 9, 893. Cyclen 5, 164 (87). ester 9 (4) - diphenylcarbinol 6 (338). Cyclo- (Präfix) 5, 3. Cyclo-alanylalanin 24, 297 (308). diphenylmethan 5 (316). - formaldehyd 7, 7 (5). alanylglycin 24, 287 (306). -- alkane 5, 3, 14 (3). formylcyanessigsäureäthylester 10 (411). Cyclobutylidenpentan 5, 81 (41). – alkanole 6, 4. Cyclobutan 5, 17. Cyclobutyl-methylamin 12, 5. Cyclobutan-carbonsäure 9, 5 (3); s. a. 15, 723. — methylharnstoff 12, 5. carbonsaureanilid 12, 259. — methylthioharnstoff 12, 5. pentan 5, 45 (19). Cyclobutancarboylmalonsäure-äthylester= imidnitril 10 (411). — phenylcarbinol 6, 582. āthylesternitril 10 (411). phenylketon 7, 374. Cyclobutandicarbonsaure 9, 724, 725, 726. phenylketoxim 7, 374. — propionaldehyd 7, 21 (16). Cyclobutandicarbonsäure-anhydrid 17, 446. — anil 21, 413. — propylalkohol 6, 16 (12). bisbenzalhydrazid 9 (315). urethylan 12, 4. bisisopropylidenhydrazid 9 (315). Cyclo-camphanol s. Pericyclocamphanol. bisoxybenzalhydrazid 9 (315). campholensäure 9 (47). — citral 7, 87, 88 (70) diathylester 9, 725, 726 (315). --- diamid 9, 725 (315). citralnitrophenylhydrazon 15 (132). citraloximphenyläther 12 (169) — dianilid 12 (212). Cyclocitryliden-acetessigester 10, 653. — diazid 9 (315). — diessigsäure 9. 993. 994. acetessigsäure 10, 653. - dihydrazid 9 (315). aceton 7, 167, 168 (109, 110). - butylalkohol 6, 103. - dimalonsäurehexaäthylester 9, 1008. dimethylester 9, 725, 726 (316). – essigsäure 9, 89 ditoluidid 12 (424). – mesityloxyd 7, 344. essigsäureanhydrid 9, 726. propionaldehyd 7, 170. Cyclo-dihydromyrcen 5, 91 (45). – nitril **9,** 725. diphenyltetrazoliumchloridearbonsäure-Cyclobutan-dioldicarbonsaure 10, 538. - dion 7, 552 (309). äthylester 26, 564. diontetracarbonsäuretetraäthylester fenchen 5, 165 (87). 10 (455). fenchenhydrobromid 5 (54). — dioxalylsaure 10, 898. fenchenhydrochlorid 5 (53). – dioxalylsäure, Anhydroverbindung Cycloform 14 (567). Cyclo-formazylameisensäureäthylester — dioxalylsāurebisphenylhydrazid 15, 386. **26**, 564. – dithiontetracarbonsäure 10, 939. formazylmethylketon 26, 438. - hexacarbonsäurehexaäthylester 9 (442). gallipharol 10, 41 (19). Cyclobutanol 6, 4 (3). gallipharon 10, 41 (19). Cyclobutanolcarbonsaure 10, 3. gallipharsäure 10, 41 (19). gallipharsäureäthylester 10, 42. Cyclobutanon 7, 5 (3). Cyclobutanon-isobuttersäure 10, 612. gallipharsäureketoanhydrid 10, 42 (19). phenylhydrazon 15 (31). geraniol 6, 66 (43). geraniol, Carbanilsaureester 12 (223). Cyclobutanpentacarbonsaure 9 (441). Cyclobutantetracarbonsaure 9, 991. geranioladiencarbonsäure 9, 86. Cyclobutantetracarbonsaure-bisbrommalons Cyclogeraniolen 5, 78, 79 (39). säureoktaäthylester 9, 1012. Cyclogeraniolen-aldehyd 7, 88. dimalonsäureoktaäthylester 9, 1011, 1012 -- carbonsaure 9, 66. nitrolbenzylamin 14, 1. (444, 445). - dimalonsäureoktamethylester 9, 1011. - nitrolpiperidin **20, 4**0. Cyclogeraniolidenaceton 7, 170. malonsäurebrommalonsäureoktaäthyl= ester 9, 1012. Cyclogeraniumsäure 9, 65, 66 (35) tetraäthylester 9, 991. Cyclogeraniumsäure-äthylester 9 (35). amid 9, 65 (35). Cyclobutan-tricarbonsaure 9 (426). tricarbonsăuretrianilid 12 (218). anilid 12, 261 Cyclo-buten 5, 61 (29). – dibromid **9, 3**1. — butendicarbonsäure 9, 769. nitril 9, 65. butendicarbonsäureanhydrid 17, 461. Cycloglycylglycin 24, 264 (295). Cycloheptadecenon 7 (95). - butenolon 8, 5. Cyclobutyl-amin 12, 4 (113). Cycloheptadien 5, 115. - bromid 5, 18 (4). - carbamidaäuremethylester 12, 4. Cycloheptadien-carbonsaure 9, 81. dibromid 5, 65.

– hydrobromid 5, 65.

Cycloheptadientetrabromid 5, 29. Cyclo-hexadientetroldion 8, 534. Cyclo-heptan 5, 29 (11). hexadientrioldion 8, 490. heptancarbonsäure 9, 12 (7). Cyclohexan 5, 20 (6). - heptandiol 6 (371). Cyclohexan-biscyanessigsäureimid 22 (601). - carbonsäure 9, 7 (5).
- carbonsäureanilid 12, 260. — heptanol 6, 10. heptanolcarbonsäure 10, 7. heptanolcarbonsäure, Lacton 17, 257. carbonsäureessigsäure 9, 739. heptanolessigsäureäthylester 10, 13. carbonsäurephenylhydrazid 15, 249. heptanolessigsäuremethylester 10, 13. — dicarbonsăure 9, 730, 731, 732, 733, — heptanon 7, 13 (9). 734 (316, 317). - heptanonoxalylsäureäthylester 10 (388). dicarbonsaureanhydrid 17, 452. — heptanonsemicarbazon 7, 14. dicarbonsäureimid 21 (342). — diessigsäure 9, 744 (321). - heptanonsulfonal 7, 14. - heptanoxim 7, 13. diessigsäureanhydrid 17 (238). heptanpentacarbonsäurepentaäthylester – diessigsäureanilid 12 (214). diessigsäureimid 21 (342). 9 (441). - heptantricarbonsäure 9 (427). — diglykolsäure 10 (273). heptatrien 5, 280. — diglykolsäuredianilid 12 (273). heptatrienbishydrobromid 5, 66. — dimalonsäurediimid 24 (447). - heptatriencarbonsaure 9, 429, 430. dimalonsäureimid 22 (600). - heptatrienhydrobromid 5, 115. Cyclohexandiol 6, 739, 740, 741 (370); - hepten 5, 65 (33). s. a. 8 (820). - heptencarbonsaure 9, 44, 45. Cyclohexandiol-carbonsăure 10, 372. heptendibromid 5, 29. dibenzoat 9, 130. - heptenolacetat 6, 49. dicarbonsäure 10, 539. - heptenoläthyläther 6, 49. — dion 8, 374. heptenon 7, 54 (46). – trisulfonsäure 11 (79). heptenylamin 12, 33. Cyclohexandion 7, 554, 556 (310). heptenylphenylthioharnstoff 12, 393. Cyclohexandion-bisphenylhydrazon 15, 164 Cycloheptyl- s. a. Suberyl-. (40).Cycloheptyl-amin 12, 8. carbonsäureäthylester 10, 793. bromid 5, 29. — dicarbonsäure 10, 893; Derivate s. bei - chlorid 5, 29. Succinylobernsteinsäure. - essigsäure 9, 22. — dicyanhydrin 10, 539. formaldehyd 7, 22. phenylhydrazon 15, 164. Cycloheptylidenessigsäure 9, 50 (28). — propionsäure 10, 794. Cycloheptyl-jodid 5, 29. — tetracarbonsäuretetraäthylester 10, 939. — magnesiumhydroxyd 16, 927. — tetracarbonsäuretetramethylester 10, 939. -- methylamin 12, 12. – tetraoxalylsäure 10, 943. methylharnstoff 12, 13. Cyclohexan-dioxim 7, 555, 556. Cyclohexadien 5, 113 (60). essigsäureglykolsäure 10 (229). essigsäureglykolsäuredianilid 12 (272). Cyclohexadien-carbonsaure 9, 81. dicarbonsäure 9, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787 (348, 349). — hexacarbonsäure 9, 1007. -- hexol 6, 1192 (587) — hexon, Hydrat 7, 907 (500). dicarbonsäureanhydrid 17, 464, 465. — dioldicarbonsäure 10, 541, 893. — hexonbisdiazid 16, 542. dioldion 8, 377 (680). — hexonbisphenylhydrazonnitrophenyl= — dioldiondicarbonsăure 10, 1046. hydrazon 15, 463. -- diolhexasulfonsäure 11 (80). hexontrisbromphenylhydrazon 15, 438. Cyclohexadiendion 7, 600, 609 (337, 340); - hexontrisphenylhydrazon 15, 184. Cyclohexanol 6, 5 (4). s. a. 14, 936. Cyclohexadiendion-crotonsäure 10, 816. Cyclohexanol, Carbonsäure C₁₂H₂₂O₂ aus --— dicarbonsăuredinitril 10, 902. 9 (20). Cyclohexanol-buttersäureäthylester 10, 18. — essigsäure 10 (392). -- tetracarbonsäuretetraäthylester 10, 940. carbonsäure 10, 4, 5, 6 (4). tetracarbonsäuretetramethylester 10, 940. — carbonsäure, Lacton 17, 256. Cyclo-hexadienolcarbonsaure 10, 630. — dicarbonsäure 10, 459. hexadienoldion 8 (599); vgl. a. 8, 231.
 hexadienoldion, Verbindung mit Oxyphydrochinon 8, 234 (599). essigsäure 10, 8 (5). isobuttersäureäthylester 10, 18 (11). Cyclohexanolon 8, 2 (504); s. a. 14 (838). Cyclohexanolon, Benzoat 9 (80). hexadienolon 8, 16. Cyclohexanolon-dicarbonsäurediäthylester -- hexadienolonpentasulfonsäure 11 (80). 10, 1013. — hexadienolontricarbonsäurediessigsäuredicarbonsauredimethylester 10, 1013. tetraäthylester 10, 1054.

hexadienoltetracarbonsäure 10. 589.

essigsäure 10 (457).

Cyclohexantrion 7 (469).

Cyclohexantrion, Dioxim vgl. 15, 36; Cyclohexanolon-essigsäure, Lacton 18 (237). nitrophenylhydrazon 15 (137). Trioxim 15, 34. Cyclohexantrion-bisphenylhydrazon vgl. 15. — tricarbonsäureessigsäuretetraäthylester 19, 1051. 180. dicarbonsaure, Trioxim des Diathylesters Cyclohexanol-propionsäure 10 (8). 10. 925. propionsäureäthylester 10, 13 (8). – tolylhydrazon 15, 514. - propionsăuremethylester 10 (8). — trioxim 7, 907. — sulfonsaure 11, 233. - trisphenylhydrazon 15, 180. trion 8, 375. Cyclohexantrioxim 15, 34. Cyclohexanon 7, 8 (6). Cyclohexen 5, 63 (31). Cyclohexanon, Oxim 7, 10 (7). Cyclohexencarbonsaure 9, 41, 42 (22); s. a. Cyclohexanonazin 7, 10 (8), **16** (648). Cyclohexanoncarbonsaure 10, 601, 602, 603 Cyclohexencarbonsaure-athylester 9, 41, (292). 42 (22). Cyclohexanoncarbonsaure-benzoylphenyl -- amid **24. 4**1. **4**2. hydrazon 15 (86). — chlorid 9 (22). — methylphenylhydrazon 15 (86). - menthylester 9, 41, 42. - phenylbenzoylhydrazon 15 (86). - methylester **9. 4**1. **4**2. - phenylhydrazon 15, 348, Cyclohexendicarbonsaure 9, 770, 771, 772, Cyclohexanon-cyanhydrin 10, 5 (4). 773, 774; s. a. 17, 615. dicarbonsāure 10, 847. Cyclohexendicarbonsäure-amid 9, 770. — dicarbonsāureāthylesteranilid 12, 536. — anhydrid 17, 461, 462. dicarbonsäurediäthylester 10, 847. -- anilid 12, 311. - dicarbonsauredimethylester 10 (411). — anisidid 13, 477. — dinitrophenylhydrazon 15, 491 (146). — butylamid 9, 771. — dioxim 15, 36. -- diamid 9, 774. — hydrazon 7 (7). dibenzylester 9, 774. -- imid 7 (7). dimenthylester 9 (341).
dimethylester 9, 773, 774 (341).
diphenylester 9, 773, 774. - isoxim 21, 240. — nitrophenylhydrazon 15, 455, 461, 469. — oxalylsaure 10, 793. — imid 21, 424, 425. phenylhydrazon 15, 132. — oxyanilid 13, 477. - pikrylhydrazon 15, 495 (147). phenetidid 18, 477. - semicarbazon 7, 10. Cyclohexendiol-dicarbonsaure vgl. 10, 540. tetracarbonsäuretetramethylester - dicarbonsäurediäthylester 10, 1013. dicarbonsāuredimethylester 10, 1013. – trinitrophenylhydrazon 15, 495 (147). - tetron 8, 535. Cyclohexan-oxim 7, 10 (7). Cyclo-hexendion 7 (323). - pentol 6, 1186, 1188 (584); s. a. 17, 615. hexendiondioxim 7, 885 (490). - pentolcarbonsaure 10, 576. --- hexenol **6, 4**8, 49 (35). — pentolpentabenzoat 9, 145. — hexenol, Carbanilsäureester 12, 325 (222). - selenol 6 (7). hexenoldicarbonsäure 10, 847. Cyclohexanspirocyclopropan-dicarbonsăure hexenoldiondioxim, Methyläther 8, 492. 9 (347). hexenolon 7, 554 (310). - dicarbonsäureanhydrid 17 (242). hexenolonphenylhydrazon vgl. 15, 187. Cyclohexanspirodicyclopentanon-carbons Cyclohexenoltetron-bisdimethylphenylhydrsaure 10 (311). azon vgl. 15, 552. — dicarbonsāure 10 (415). — bisnitrophenylhydrazon vgl. 15, 464. dicarbonsăureāthylester 10 (415). — bisphenylhydrazon vgl. 15, 220. --- tricarbonsāure, Ester 10 (450). – bistolylhydrazon vgl. 15, 515. Cyclohexan-spiromethyldicyclopentanons Cyclohexenon 7, 50 (45). tricarbonsauretriäthylester 10 (451). Cyclohexenon, Oxaminooxim aus — 15, 39. - sulfonsaure 11, 23. Cyclohexenoncarbonsaure 10, 630. – sulfonsāureanilid 12, 565. Cyclohexenondicarbonsaure-athylesteressigs — tetracarbonsaure 9, 993. saure 10, 925 (449). — tetrol 6, 1151. – diäthylesteressigsäure 10, 925 (449). -- tetrolearbonsäure 10, 535 (270). - essigsäuretriäthylester 10, 926 (449). --- thiol 6, 8 (6). essigsäuretriäthylesterphenylhydrazon — tricarbonsaure 9, 973 (426). **15** (96). - triol 6, 1068 (533, 534). Cyclohexenon-propionsäurebuttersäure - triol, Tribenzoat 9 (77). 10, 854, — triolcarbonsaure 10, 457. tetracarbonsäuretetraäthylester 10, 937. trioldion, Bisphenylhydrazon 15, 219. - trioxim 7, 886.

Cyclohexenoxim 7, 51.

```
Cyclohexen-oxyd 17, 21.
                                                 Cyclohexyl-benzylamin 12, 1023 (449).

    benzylbarbitursäure 24 (425).

 ozonid 5 (32).

 - phosphorat 5 (32).
                                                   – benzylcyanessigsäureäthylester 🤋 (395).
 — propionsäure 9, 51 (28).
                                                 Cyclohexylbisdimethylaminophenyl-methan
 — tetracarbonsaure 9, 996.
                                                      13, 269 (87).
 - tetraoxim 7, 886.
                                                   - methandioxyd 13 (88).
 — tetrol 6, 1153
                                                 Cyclohexyl-bromid 5, 24 (9).
                                                    brommalonsäure 9, 739.
 -- tetron, Oximdiazid 16, 541; Oximphenyls
      hydrazon 15, 183; Oximtrimethylphenyls

    butyrat 6 (6).

    caprolacton 17 (144).

      hydrazon 15, 556.
 — tetronbisphenylhydrazon vgl. 15, 183.
                                                 -- carbinol 6, 14 (11).
 -- tetrondiimidphenylhydrazontolylhydr
                                                 - chlorid 5, 21 (8).
      azon vgl. 15, 515.
                                                 — citronellol 6 (59).
   - triolcarbonsäure 10, 458.
                                                  – cyanessigsäureäthylester 9, 739.
 Cyclohexenyl-aceton 7 (53).
                                                 Cyclohexylcyclobutanolon-dicarbonsaure
 - acetylen 5 (175).
                                                      10 (501).
 - amin 12, 33.
                                                    dicarbonsāureanhydrid 18 (390).

    benzoylcyanpropionsäureäthylester

                                                 — dicarbonsäureanil 21 (477).
                                                    dicarbonsăureanilid 12 (281).
      10, 878.

    benzoylisobernsteinsäureäthylesternitril

                                                 Cyclohexyl-cyclohexanol 6, 94 (56, 57).
                                                    cyclohexanol, Carbanilsäureester 12 (223).
      10, 878.
 - bisdimethylaminophenylcarbinol 13 (289).
                                                    cyclohexanon 7 (91).
                                                 - cyclohexanonphenylhydrazon 15 (31).
 — buttersäure 9, 63
                                                 - cyclohexen 5 (91).
  – cyanessigsäure 9, 776.

    cyclohexenylketon 7 (110).

   – cyanessigsäureäthylester 9, 776.
 - cyanpropionsauremethylester 9, 778.
                                                  — cyclohexylāthylcyclohexan 5 (94).
 — cyclohexanol 6 (65).

    cyclohexylbenzylamin 12 (518).

 — cyclohexanol, Carbanilsäureester 12 (224).
                                                 - cyclohexylcyclohexanol 6 (69).
 - cyclohexanon 7 (108).

    dibromphenyläthylketon 7 (202).

 - dimethylpyrazol 28, 75.
                                                 - dimethylaminophenylcarbinol 13, 665.
 - essigsäure 9, 46 (23).

    diphenyläthylketon 7 (274).

 - isobernsteinsäuremethylesternitril 9, 778.
                                                 — diphenylcarbinol 6, 701 (338).
 — isobuttersäure 9, 63 (34).

    diphenylmethan 5 (318).

 - magnesiumhydroxyd 16 (550).

    dodekahydrodibenzyl 5 (94).

 --- malonsäure 9, 776.
                                                 — essigsaure 9, 14 (7)
                                                   - formaldehyd 7, 19 (14).
 -- phenacylcyanessigsäureäthylester 10, 878.

    phenacylmalonsäureäthylesternitril

                                                 - formiat 6, 6 (6).
      10, 878.
                                                  — glycin 12, 7; 14, 302.
 - propionaldehyd 7 (53).
                                                    glykolsäure 10, 8 (5).
   – propionsāure 9, 51 (28).
                                                 — harnstoff 12, 7.
 Cyclohexyl-acetaldehyd 7, 22 (17).
                                                 — heptan 5 (26).
   - acetamid 12, 6 (115).

    hepten 5 (55).

  - acetat 6, 7 (6).

    hexahydrobenzylamin 12 (118).

 acetessigsaure 19, 618.aceton 7, 27 (22).
                                                   - hydrazin 15 (22).
                                                 Cyclohexyliden-aminobenzoesäure 14, 334.
  acetylen 5, 117 (62).
                                                   – anthranilsäure 14, 334.
 - acetylencarbonsaure 9, 82 (45).
                                                 — benzylamin 12 (518).
 -- āthylalkohol 6, 17 (12).

    benzylhexahydrobenzophenonimid

 -- athylamin 12, 13 (118).
                                                      12 (519).
 — āthylcyclohexylcyclohexan 5 (94).

    buttersāure 9, 63.

                                                 cyclohexan 5, 169 (91).cyclohexanol 6 (65).
 --- athylen 5 (35)
  — äthylharnstoff 12, 13.
 - amin 12, 5 (114).
                                                   – cyclohexanol, Carbanilsäureester 12 (224).
 - aminocyclohexylphenylmethan 12 (518).
                                                 — cyclohexanon 7, 165 (108).
 — aminoessigsāure 12, 7.
                                                 — essigsäure 9, 46 (24).
 - amylencarbonsäure 9 (43).
                                                 — heptan 5 (55).
 --- anilin 12, 172, 1209 (163).
                                                 — hydrazin 7 (7).

    anisylaceton 8 (562).

                                                 — phenylessigsäurenitril 9 (273).

    benzalcyclohexanon 7 (217).

                                                    propionsäure 9 (29).
 - benzaldehyd 7 (200).
                                                 Cyclohexyl-isobernsteinsäure 9, 743.
 - benzamid 12, 7 (115).
                                                   - isobutyrat 6 (6).
 -- benzoat 9, 114 (65).
                                                  --- isovalerianat 6 (6)

    isoxazolon 27, 167.

 -- benzol 5, 503 (242).
 — benzolsulfonsäure 11, 154.
                                                 -- jodid 5, 25 (10).
                                                 - magnesiumhydroxyd 16, 926 (549).
benzoxazol 27 (220).
```

- octatetraen 5 (228).

```
Cyclo-octatetraendibromid 5 (175).
Cyclohexyl-malonsaure 9, 739.

    menthanol 6 (59).

                                                   - octatetraenhydrobromid 5 (175).
- menthen 5 (93).
                                                 --- octatrien 5, 351 (175)

    octatriendibromid 5 (62).

— mercaptan 6, 8 (6).

    octen 5 (35).

- methoxyphenylcarbinol 6 (467).
                                                  - octenon 7, 57 (49).
- methylamin 12, 12 (118).
                                                 Cyclopentadien 5, 112 (60).
- methylcyclohexylamin 12 (116, 117).
                                                 Cyclopentadien-chinon 7, 618.

    methylcyclohexylphenylharnstoff

    chloranil 7, 639.

     12 (232).

    methylencyclohexan 5, 170.

                                                 — chloranildibromid 7, 639.

    dibromid 5, 62.

    methylmagnesiumhydroxyd 16, 928.

                                                  - naphthochinon 7, 726.
- nitromethan 5, 33 (13).
- nitrosaminoessigsäure 12, 7.
                                                 Cyclopentadienonphenylhydrazon 15, 133.
                                                 Cyclopentadien-oxalylsäureäthylester 10,652.
  – phenol 6, 583 (295).
                                                    tetrachlorchinon 7, 639.
Cyclohexylphenyl-athan 5 (244).
 — äther 6, 145 (83).
                                                 Cyclopentadienyl-chinit 7, 618, 619.
                                                 - cyclohexandion 7, 689.
--- äthylen 5, 525

    benzylharnstoff 12 (460).

    cyclohexendion 7, 704.

— butylketon 7 (202)

    diphenylcarbinol 6 (347)

- carbinol 6, 584 (296).
                                                 -- glyoxylsäureäthylester 10, 652.
-- cyclohexylidenmethan 5, 576.
                                                   - magnesiumhydroxyd 16 (550).
                                                 Cyclopentan 5, 19 (4); s. a. 6, 1283.
  keton 7, 378 (200).
— ketoxim 7, 378.
                                                 Cyclopentan-biscyanessigsäureimid 22 (600).
— methan 5, 505.
                                                  -- carbonsäure 9, 6 (4).
propiophenon 7 (274).
                                                 — carbonsäureäthylesteressigsäuremethyls
— pyrazolon 24, 105.
                                                     ester 9 (318)
- thiosemicarbazid 15 (22).
                                                  – carbonsāureanilid 12, 259.
 – triazolon 26, 156.

    carbonsäurebuttersäure 9, 744.

 – triazoloncarbonsāureamid 26, 157.
                                                  – carbonsāureessigsāure 9 (318).

    carbonsāureessigsāuredianilid 12 (213).

Cyclohexyl-propin 5 (64).
- propincarbonsaure 9 (46).
                                                 — carbonsăureisobuttersăure 9, 764 (322).
                                                 — dicarbonsāure 9, 728, 729 (316).

    propiolsäure 9, 82 (45).

— propionaldehyd 7, 28 (23).

    — dicarbonsāureanhydrid 17, 449, 450.

— propionamid 12, 7.

    dicarbonsăureanil 21, 414.

    dicarbonsăuredianilid 12, 309 (213).

- propionat 6 (6)
- propionsaure 9, 22 (11).
                                                  - dicarbonsāureimid 21, 414.
- propylalkohol 6 (15)
                                                 -- diessigsäure 9 (319).
- propylenoxyd 17 (14).

diessigsäureanhydrid 17 (237).

- pseudonitrol 5 (10).

    diessigsäureanilid 12 (213).

- pyrazolon 24, 105.
                                                 — diessigsäureimid 21 (342).
- quecksilberhydroxyd 16, 952 (562).

    — dimalonsäure 9 (434).

    stvrvlketon 7 (209).

    — dimalonsäurediimid 24 (447).

— tartronsäure, Derivate 10, 459—460.

    — dimalonsäureimid, Diamid und Dinitril

    tetrolsäure 9 (46).

                                                     22 (600).
— toluolsulfonsaure 11, 154.
                                                 Cyclopentandiol 6, 739 (369).
  - triphenylblei 16 (544).
                                                 Cyclopentandiol, Dicarbanilsäureester
 – triphenylplumban 16 (544).
                                                     12, 332 (228).
Cyclo-isocamphoronsăure 9 (427).
                                                 Cyclopentandiol-dion 8, 374.

    isoprenmyrcen 5 (226).

                                                    dioncarbonsaure 10, 1013.

    isoprenmyrcentrishydrochlorid 5 (28).

                                                  – isobuttersäure 10, 372.

    leucylglycin 24, 304 (310).

                                                 Cyclopentandion 7, 552 (309).
— leucylleucin 24, 308, 309 (311, 312).
                                                 Cyclopentandion-anil 12, 205.
- leucylvalin 24, 308 (311).

    bisphenylhydrazon 15, 164.

    linaloolen 5, 106.

    carbonsaure 10 (386)

— linaloolen, Aldehyd C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O aus — 7, 47.
                                                  – carbonsäurebisphenylhydrazon 15 (91).
— mesogallipharsäure 10 (20).

    dicarbonsäureäthylester 10 (433–434).

-- nonan 5, 40.

    dicarbonsäureäthylesterbisphenylhydr-

— nonanon 7, 27 (22).
                                                     azon 15 (95).
 -- octadien 5, 116.

    dicarbonsäurediäthylester 10, 893 (434).

    octadienbishydrobromid 5, 35.

    dicarbonsăurediäthylesterbisphenyle

- octadiendibromid 5, 71.
                                                     hydrazon 15, 385.
- octadiendiozonid 5, 117 (62).
                                                 — phenylhydrazon 15, 164.
- octan 5, 35 (13).

    tricarbonsäuretriäthylester 10, 934 (453).

 - octanon 7, 21 (16)

    tricarbonsäuretriäthylesterbisphenyl-
```

hydrazon 15, 388.

```
Cyclopentan-dioxim 7, 552.
                                                 Cyclopentantrion-carbonsaureathylester
  - hexacarbonsäure 9, 1007.
                                                     10 (412).
Cyclopentanol 6, 5 (3).
                                                    dicarbonsaurediathylester 10, 925.
Cyclopentanol-bernsteinsäure 10 (229).
                                                   - phenylhydrazon 15, 180.
 – carbonsäure 10, 4 (3).
                                                 Cyclopenten 5, 61 (29).
- carbonsäurecyclohexanspiran 10 (17).
                                                 Cyclopenten-carbonsäure 9, 41 (22).

    carbonsäureisobuttersäure 10 (230).

                                                    carbonsăureisobuttersăure 9 (343, 344).

    carbonsäureisobuttersäurediäthylester

    dicarbonsăure 9, 769

     10 (230).
                                                  - dicarbonsäureanhydrid 17, 461.

    — essigsäure 10 (4).

                                                  – isobuttersäure 9, 54, 55 (31).
— essigsäureäthylester 10, 6 (5).
                                                 Cyclo-pentenochinoxalindicarbonsaure=
-- essigsäuremethylester 10, 6.
                                                     diäthylester 25, 176.
 – fumarsäure 10 (231)
                                                  – pentenolacetat 6, 48.
Cyclo-pentanolon 8 (504).
                                                 - pentenoldioncarbonsäure 10 (483).

    pentanolonphenylhydrazon 15 (50).

    pentenolon 8, 5.

- pentanolpropionsäure 10, 12.
                                                 - pentenolon, Benzoat 9, 150; Carbanil-
-- pentanon 7, 5 (3).
                                                     săureester 12, 337.
 pentanon, Oxim 7, 7 (5).
                                                 --- pentenon 7 (45).
Cyclopentanon-carbonsäure 10, 599 (291).

    pentenontetracarbonsäuretetraäthylester

  carbonsäure, Oxim 10, 599 (291).
                                                     10, 937.
Cyclopentanoncarbonsäure-äthylester
                                                  — pentenoxyd 17, 21 (13).
    10, 597, 600 (291)
                                                  – pentenozonid 5, 62 (30).

    äthylesterphenylhydrazon 15, 348.

                                                 Cyclopentenyl-acetonitril 9 (23).

    äthylestersemicarbazon 10, 599.

                                                 -- amin 12, 32.

    cyclohexanspiran 10 (306).

                                                 -- anilin 12, 173.
— essigsäure, Derivate 10, 847.

    anilin, Acetylderivat 12, 247.

— methylester 10, 597 (291).

    benzanilid 12, 270.

— methylestersemicarbazon 10, 597.
                                                 — bernsteinsäure 9, 777 (342).
— nitril 10, 599.

    cyanpropionsäuremethylester 9 (342).

    nitrilphenylhydrazon 15, 348.

                                                 - decancarbonsaure 9, 79 (44).
 – nitrilsemicarbazon 10, 599.

    diphenylharnstoff 12, 427.

  - semicarbazon 10, 599 (291).

    diphenylthioharnstoff 12, 427.

Cyclopentanondicarbonsäure 10, 845.

    dodecancarbonsäure 9, 80 (45).

Cyclopentanondicarbonsäure-äthylesternitril
                                                 -- essigsäure 9, 42 (22)
    10, 846.

    formaldehyd 7, 53 (46).

 – anilidnitril 12, 536.

isobuttersäure 9, 54, 55 (31).
malonsäure 9, 775.

— diäthylester 10, 845 (410).
                                                  – malonsäure 9,

    diäthylesterphenylhydrazon 15, 379.

                                                 - phenylhydrazin 15, 122.
— dianilid 12 (280)
                                                 --- piperidin 20, 21.
  - dimethylester 10, 845.

    propionsăurenitril 9 (342).

Cyclopentanon-dioxalylsäure 10 (448).
                                                 Cyclopentyl-amin 12, 4 (113).
dioxim 7, 852.
                                                    benzalcyclopentanon 7 (216).

    — essigsäure 10, 603.

                                                 -- benzamid 12, 5

    isobuttersäure 10, 614.

                                                  - benzol 5, 501 (240).
— isoxim 21, 238.
                                                 - bromid 5, 19 (4).

    oxalylsäureäthylester 10, 793 (387).

                                                 — carbinol 6, 9 (7).
— phenylhydrazon 15, 132.
                                                 — carbinol, Carbanilsäureester 12 (221).
- pinakolin 7, 90.
                                                 --- chlorid 5, 19 (4).
 – semicarbazon 7, 7 (5).
                                                 -- cyclopentan 5, 91.
— sulfonal 7, 7.
                                                 — cyclopentandiol 6 (377).
- tricarbonsäuretriäthylester 10,
                                                 -- cyclopentanol 6 (44)
    924 (447).

    cyclopentanon 7 (72).

Cyclopentan-oxim 7, 7 (5).
                                                  – cyclopenten 5 (75)
   pentacarbonsäurepentaäthylester
                                                  - essigsäure 9, 10 (6)
    9 (441).
                                                 - formaldehyd 7, 12 (9).

    penton, Hydrat 7, 905.

                                                  -- glutarsäure 9 (322).
— sulfonsäure 11, 23.
                                                 Cyclopentyliden-bernsteinsäure 9, 777 (342);
--- sulfonsäureanilid 12, 565.
                                                     s. a. 10 (571).

    tetracarbonsăure 9, 992 (433).

    bernsteinsäureanhydrid 17 (241).

— tetracarbonsäuretetraäthylester 9, 992
                                                 — cyanessigsāure 🤋 (341).
    (433).
                                                 - cyanessigsäureäthylester 9 (342).
 — tetroncarbonsäureäthylesterphenylhydr>
                                                 — cyanessigsäureamid 9 (342)
    azon 15 (95).
                                                 - cyanessigsäuremethylester 9 (341).
 – tricarbonsäure 9, 973 (426).
```

tricarbonsäureanhydrid 18, 466.

— cyclopentanon 7, 159 (103).

```
Cyclopentyliden-essigsaure 9, 42 (23).
                                                Cyclopropyl-methylmagnesiumhydroxyd
                                                    16, 926.
   propionsaure 9, 49 (28); s. a. 10,
                                                 – milchsäure 10 (3).
    1124.
                                                - nitrophenylketon 7 (195).
Cyclopentyl-isobuttersäure 9 (13).
— jodid 5, 19 (4).
                                                phenyläthylen 5 (250).
- magnesiumhydroxyd 16, 926.
                                                - phenylharnstoff 12, 350.
- malonsäure 9, 737.
                                                phenylketon 7, 369 (195).
                                                - phenylthioharnstoff 12, 392.
- methylamin 12, 8.
                                                - phthalimid 21 (364).
— propandicarbonsäure 9 (322).

    pseudonitrol 5 (5).

                                                — propylen 5, 65 (33).
Cyclopolyglycylglycin 4, 340 (467).
                                                — styrol 5 (250).
Cyclopropan 5, 15 (3).
                                                — tolylketon 7 (197).
Cyclopropan-carbonsaure 9, 4 (3).
                                                Cyclose 1, 870.
- carbonsäureanilid 12, 258.
                                                Cyclosesquicitronellen 5 (226).

    carbonsäurebromanilid 12, 643.

                                                Cyclothraustinsäure s. Kyklothraustin-
— carbonsăurepropionsăure 9, 729.

cyclopentandiondicarbonsäurespiran

                                                Cygnose 1, 931.
    10 (439).
                                                Cymarose 1 (433).
Cyclopropandicarbonsăure 9, 721, 723,
                                                Cymbopogon sennaarensis, Alkohol C<sub>15</sub>H<sub>25</sub>O
    724.
                                                    aus — 6 (67).
                                                Cymen s. Cymol.
Cyclopropandicarbonsaure-anhydrid 17, 442
    (235); s. a. 19, 500.
                                                Cymidin 12, 1171 (506).
                                                Cymol 5, 419, 420 (204); s. a. 16, 1038.
- anil 21, 411.
- anilid 12, 308.
                                                Cymol-carbonsäure 9, 562 (218).
                                                — carbonsäureanilid 12 (204).
-- cyclohexanspiran 9 (347).
— disthylester 9, 722 (314); s. s. 10 (571).

    dihydrid s. Menthadien.

— dimethylester 9 (314, 315).
                                                — disulfonsaure 11, 210.
— essigsaure 9, 972.
                                                — hexahydrid 5, 47 (21).
— essigsäurecyclohexanspiran 9 (428).
                                                — indolindolignon 21 (420).
-- essigsaurecyclohexanspiran, Anhydrid

    phosphinigsäure 16, 799.

    18 (514).

    phosphinsäure 16, 816.

— isobuttersäure 9 (427).

    sulfinsāure 11, 15.

— malonsäurecyclohexanspiran, Tetraäthyl=
                                                sulfonsäure 11, 140, 141 (37).
    ester 9 (435).
                                                 – tetrahydrid 5, 84, 87 (44).
                                               Cymophenol 6, 527 (261).
   nitril 9, 722
Cyclopropan-dionanil 12 (183).
                                                Cymophenon 7, 465.
   hexacarbonsaure, Derivate 9,
                                                Cynenhydrür 5, 90.
    1006 (441).
                                               Cypral 5 (417)
Cyclopropanoldicarbonsaure-cyclohexans
                                               Cypressen 5 (219).
    spiran 10 (231).
                                                Cypressencampher 6, 104 (67).
 - cyclohexanspiran, Dianilid 12 (272).
                                               Cystein 4, 506, 513 (544).
Cyclopropan-tetracarbonsaure 9, 990.
                                               Cysteinsäure 4, 533.

    tricarbonsăure 9, 971 (425).

                                                Cystin 4, 507, 513 (544).
- tricarbonsaureanhydrid 18, 463.
                                                Cystin-biscarbonsäureamid 4, 510.

    tricarbonsäureessigsäure, Tetramethyl=

    diāthylester 4, 509 (545).

    ester 9, 992.
                                                — dimethylester 4, 509 (545).
 – tricarbonsăuretrinitril 9, 972.
                                                — hydantoin 25, 52.
Cyclopropen 5, 61.
                                                 – phenylhydantoin 25, 52.
Cyclopropyl-athylamin 12, 5 (113).
                                                Cystopurin 1, 586; s. a. 2, 919.
- amin 12, 3.
                                               Cytisin 24, 134 (244).
— amylen 5, 76.
                                               Cytisin-dithiocarbonsaure 24, 137.
- benzamid 12, 3.
                                                  sulfonsăure 24, 137.
— benzol 5 (234).

    thiocarbonsäureanilid 24, 137.

--- benzylamin 12 (512).
                                               Cytisolidin 20, 294, 411 (113, 154); s. a.
— butylen 5, 70.
                                                    21, XVI.
-- carbinol 6, 4 (3).
                                               Cytisolin 21, 117 (225).
-- chlorid 5, 16.
                                                Cytisolinsäure 22, 240.
-- essignaure 9, 6 (4).
                                               Cytosin 24, 314 (312).

    formaldehyd 7, 5 (3).

                                               Cytosin-aldehyd 24 (420).

    carbonsaure 25, 256.

Cyclopropylidenpropan 5, 65 (33).
Cyclopropyl-mercaptomethyloxypyrimidin
                                               -- carbonsäureäthylester 25, 257.
    27 (587).
                                                — carbonsäureamid 25, 257.
-- methylamin 12, 4.
                                               — essigsaure 25 (587).
```

D.

△ (Bezeichnung für Doppelbindung) 1, 52; Decan-tetron 1, 812. tetrondisäure 3, 862. Dacryden 5 (88). triol 1. 523. Dahlia 12, 132. Decarbousninsäure vgl. 18, 546. Dahlsche Naphthylamindisulfonsäure Decarbousninsäure-bisphenylhydrazid= 14, 788, 790 (740). anhydrid vgl. 27, 288. Dantsche Naphthylaminmonosulfonsäure - oximanhydrid vgl. 19, 191. 14, 748, 750, 760 (733). Decarbousnol vgl. 19, 216. Damascenin 14, 588 (654). Decarboxy-coccinon 8 (747). Damascenin S 14, 588 (654). – kermessäure 8 (762). Damasceninsäure 14, 588 (654). Decatetrindisäure 2, 810. Damasceninsäuremethylester 14, 588 (654). Decen 1, 223 (95). Dambonit 6, 1196. Decencarbonsaure 2, 458, 459 (195, 196). Dambose 6, 1194 (588). Decenol 1, 450, 451. Daphnetin 18, 100 (349). Decenol, Acetat 2, 139. Decenon 1, 745. Daphnetin-äthyläther 18, 101. — diacetat 18, 101. Decensaure 2, 455. --- diäthyläther 18, 101. Decenylentetrabromid 1, 170. — dibenzoat 18, 101. Decenyl-glycerin 1, 523. — dimethyläther 18 (349). – glycerindiäthyläther 1, 524. Daphnetinsäure, Triäthyläther 10, 507. Decin 1 (122). Datiscetin 18, 214 (413). Decin-carbonsaure 2, 493. Datiscetin-tetraacetat 18, 214. - säure 2, 491. – tetrabenzoat 18, 214. Decosen vgl. 17 (129). tetrabenzolsulfonat 18, 214. Decyl-acetat 2, 135. -- trimethyläther 18 (413). acetylen 1, 261 (125). Daturinsäure 2 (169). — aldehyd 1, 711 (367). Deca- s. a. Deka-— alkohol 1, 425, 427 (213). Decadien 1, 260 (123). — amin 4, 199. Decadienindiol 1 (265). — benzochinolincarbonsäure 22, 103. Decalacton 17, 246. — benzocinchoninsāure 22, 103. Decan 1, 168, 170 (64). - chlorid 1, 168 Decanal 1, 711 (367). Decylen 1, 223, 224 (95). Decan-amid 2, 356 (152) Decylen-carbonse are 2, 458, 459 (195, 196). — carbonsaure 2, 358 (154). — oxyd 17, 18 (12). -- carbonsăureanilid 12, 256 (197). — säure 2, 455. Decylhydrocuprein 28 (154). — dial, Dioxim 1 (409). — dicarbonsăure 2, 729 (296, 297). Decylidensemicarbazid 3, 106. - diol 1, 494 (256, 257). Decyl-naphthocinchoninsaure 22, 103. - diol, Diacetat 2, 145, 146 (68); Dicarb-— nitrat 1, 425. anilsäureester 12 (228). — nitrit 1, 425. — saure 2, 355 (152). — dioldisäure 3, 539. -- dion 1, 799 (408). undecanoylharnstoff 4, 199. – diondisāure **3,** 844. Dehydracetchlorid 17, 562. — diondisemicarbazon 3, 112. Dehydracetsäure 17, 559 (283). — dioximdisāure 8, 845. Dehydracetsäure-äthyläther 17, 563. — disăure 2, 718 (293); s. a. 12, 1433. carbonsăure 18, 493. - dithiol 1, 494. - dimethyldicarbäthoxypyrrylimid 22, 145 — dithioldiphenyläther 6, 303. --- methyläther 17, 563. - oxim 17, 562, 563. — nitril 2, 356 - nonolal 1 (471). --- phenylhydrazon, Anhydrid 27, 642 Decanol 1, 425, 426 (213). (589). Decanoldisăure 8, 465. phosphat 17, 563. Decanolid 17, 246. Dehydro-acetophenonacetoncarbonsaure Decanolsāure 8, 356. 17, 513. Decanon 1, 711 (367). acetylchinacetophenon 8, 271. Decanonsaure 3, 718 (250). — acetylpäonol 18, 30. Decanoyl-chlorid 2, 356. — acetylresacetophenon 18, 30. - ascorcein 19, 264. - essigsāure 8, 723 - äthylapocamphersäure 9 (348). Decansaure 2, 355 (152).

Decantetracarbonsaure 2 (336).

- äthylidenbisfluoren 5 (385).

Dehvdro-amarsāure 7, 850; 10 (384). Dehydro-divanillinsäure 10 (289). - amarsäureanhydrid 7, 850; 17 (223). — diveratrumsäure 10, 587. - anisalphenylhydrazon 15, 326. dypnopinakolin 7, 487. - apocamphersaure 9, 777 — fichtelit 5, 472. - benzalbisacetessigester 10, 877. - furfuralphenylhydrazon 18, 281. - benzalbisbenzoylessigsäure 18, guajacharzsäuredimethyläther 6 (581). benzalphenylhydrazon 15, 259. - homocamphersäure 9, 780. - benzoylessigsäure 17, 575 (287 homofenchonsäure 9 (348). — benzylidenbisfluoren 5 (385, 390). — homonorcamphersäuremethylesteräthyls benzylmethyldihydroberberin 27 (508). ester 9 (342). — benzyloxanthranol 7, 538 (301). hydantoinsäure 25, 475. benzyloxanthranoldibromid 7, 533. - hydurilsäure **26** (165) — betulen 5 (245). Dehydroindigo 24, 435 (389). — bisoxynaphthylsulfid 6, 976 (471). Dehydroindigo-bisnitrophenylhydrazon - bistetramethyliretol 8, 565. **24** (390) - brommethylnaphthol 6 (320). bistolylimid 24, 425, 435. diacetat 25, 94 (519). — bromnaphthol 7 (384). camphenilsäure 9, 86 (48). — dianil **24**, **425**, **435**. camphenilsäureanilid 12, 262. - dibenzoat 25, 94, — camphensäure 9 (343). - diformiat 25 (519). campher 7, 162 (105). dihydrocyanid 25 (597). Dehydrocamphersaure 9, 778, 779 (344, 345). -- diimid 24 (389). Dehydrocamphersäure-diäthylester 9 (344, – dioxim **24** (389). - dioxyd 24, 435. 345). - diamid 9 (345) — diphenolat 25 (518). - dichlorid 9 (345). schweflige Säure 25, 302. — dimethylester 9 (344). Dehydro-irenoxylacton 18, 24. — diphenylester 9 (344, 345). isoamyldihydroberberin 27 (500). – methylester 9 (344). - isocorybulbin 21, 235. Dehydro-camphylcarbinol 6, 102. isodypnopinakolin 7, 487. – chinacridon **24** (394). isofenchocamphersäure 9 (345, 346). -- chinen 23, 451 isofenchosăure 9 (345). — chinin 23, 537 (174). kaupren 1 (80) --- cinchen **23,** 273. lapachon 17, 524. — cinchendibromid 23, 266. laurolensäure 9 (46). — cinchonidin 23, 448. linalool 1 (240). — cinchonin 23, 448. linalool, Carbanilsaureester 12 (224). --- cinchoninchlorid 23, 265. menthylcarbinol 6, 92. — cinnamalphenylhydrazon 15, 263. methylacetylpäonol 18, 36. — coralydin 21 (261). methylbenzyldihydroberberin 27 (508). -- corybulbin 21, 234. methylhexamethylenimin 20, 138. corybulbin, Anhydroverbindung 21, 234. methylnaphthol 6 (319). corydalin 21, 235 (261). methylnorhomocamphersäurediäthylester corydalindimethylaminoanil 21, 634. 9 (343). --- corydalinoxim 21, 634. – morphin vgl. **27,** 751. — corydalinsulfonsäure 22 (622) — naphtholsulfid 6, 976 (471). — cuminalphenylhydrazon 15, 263. naphtholsulfon 6 (472). diacetovanillon 8, 547. nitrobenzalphenylhydrazon 15, 260. norcoralydin 21 (260). — diacetyllävulinsäure 18, 413. — diacetylpäonol 18, 108. norketoanhydrokryptopinsäure 27 (541). — diacetylpäonolphenylhydrazon 18, 108. oxybenzalphenylhydrazon 15, 326. diacetylresacetophenon 18, 107. oxydinaphthylenoxyd 17 (85). --- dicamphen 5 (256). phenylaminoacridon 21 (419). — dicarvacrol 6, 1020 (496). photosantonsäure 9, 890. -- dicarvacroldibenzoat 9 (75). piperonalphenylhydrazon 19, 271. — dieugenol 6, 1178. propionylessigsäure 17, 566. dieugenoldiacetat 6, 1178. propionylessigeäurecarbonsäure 18, 495. pyrodypnopinalkohol 5, 759. — dieugenoldibenzoat 9, 145. — diisoeugenol 6, 1177 santensaure 9, 778 schleimsäure 18, 328 (448). – diisoeugenoldiacetat 6, 1178. diisoeugenoldibenzoat 9, 145. schleimsäure, Derivate 18, 329, 330. — diisoeugenoldimethyläther 6, 1177. – thiopseudocumidin 27, 380. — dioxyparasantonsäure 10, 808. thiotoluidin 27, 375, 376 (407) thiotoluidindisulfonsaure 27 (436). - diprotocatechusaure 10, 587. — divanillin 8, 542 (752). thiotoluidinsulfonsaure 27, 449 (435).

```
Dehydro-thioxylidin 27, 378, 379.
                                               Dekanaphthen 5, 55, 56.
- thioxylidindisulfonsaure 27 (436).
                                               Dekanaphthenalkohol 6, 45, 46.
- thioxylidinsulfonsaure 27, 449 (435, 436).
                                               Dekanaphthensäure 9, 38 (19).
- triacetonamin 20, 180.
                                               Dekanaphthylen 5, 56; 6, 46.

    urazol s. Azodicarbonimid.

                                               Dekaoxyverbindungen, acyclische 1 (288).
Deka- s. a. Deca-.
                                               Delphinidin, Pseudobase 18 (429).
Dekaäthyldiphenylsulfon 6, 558.
                                               Delphinidinchlorid 18 (429)
Dekabenzovlanhydrodimannit 9, 145.
                                               Deltapurpurin 13, 257 Z. 24 v. u.
Dekabrom-behensäure 2 (180).
                                               Dermatol 10, 477 (237).
diphenyläther 6 (108).
                                               des (Präfix) 19, 430 Anm.
- diphenylamin 12, 669.
                                               des-Acetylhydrastin 19, 432.
  - diresorcin 7, 888.
                                               des-Athyl-chinidin 25, 40.
Dekacarbonsäuren, acyclische 2, 886.
                                                – chinin 25, 40.
Dekachlor-benzophenon 7 (228).

    cinchonidin 24, 206.

- chrysen 5, 719.
                                               -- cinchonin 24, 206.
— diathyläther 2, 210.

    hvdrastin 19, 431.

- diketooktahydronaphthalin 7, 669.
                                               - hydrastinhydroxyäthylat 19, 431.
- dioxonaphthalinoktahydrid 7, 669.

    tetrahydroberberin 27 (471).

— diphenyl 5, 580 (273).
                                               des-Allyl-hydrastin 19, 431.
— diresorcin 7 (490).
                                                   hydrastinhydroxyallylat 19, 431.
                                               Desaurine 19, 188, 189 (693, 694, 695, 700,
— indan 5, 487.
oktahydroanthracen 5 (255).
                                                   830, 831).
Dekacyclen 5, 764 (393).
                                               des Benzyl-cinchonidin 24, 206.
Dekahydro-acenaphthen 5, 170 (91).
                                               — cinchonin 24, 206.
— anthracen 5, 507.
                                               — hydrastin 19, 431.
- atophan 22 (509).

    hydrastinhydroxymethylat 19, 432.

— chinaldin 20 (36).
                                               des-Dimethyl-äthyltetrahydroberberin 19 (781).

    chinaldincarbonsăureanilid 20 (36).

    benzyltetrahydroberberin 19 (782).

— chinolin 20, 156, 157 (35).
                                               — cinchotoxin 22, 525.
— chinolin, Thiuramdisulfid aus — 20, 157.
                                                — cinchotoxintetrabromid 22, 523.
— chinolinearbonsăureanilid 20, 156.
                                               — granatanin 12, 35 (125).

    chinolinearbonsäuremethylester 20, 156.

    granataninhydroxymethylat 12, 35.

    chinolindithiocarbonsăure 20, 156.

                                                 – granatenin 12 (130).

    chinolinthiocarbonsăureanilid 20, 156.

                                                  granateninhydroxymethylat 12 (130).
— fluoren 5, 453.

    isopropyltetrahydroberberin 19 (782).

-- naphthaldehyd 7 (90).
                                               — kopellidin 4, 226.
-- naphthalin 5, 92 (46).
                                               -- piperidin 4, 222 (395).
— naphthoesäure 9, 77.
                                                  piperidinhydroxymethylat 4, 222 (396).
-- naphthol 6, 67 (44).
                                                  pyrrolidin 4, 220.
— naphthylamin 12, 42.
                                                  tetrahydroberberin 19 (780).
- phenanthren 5, 507.
                                                — tetrahydrodesoxycytisin 23, 89.
— toluchinolin 20, 158.
                                               des-Isoamylcinchonidin 24, 206.
 - toluchinolinthiocarbonsāureanilid 20, 158.
                                               des-Methyl-äthylmethyldihydroberberin
Dekalin 5, 92 (46).
                                                   27 (494).
Dekalol 6, 67 (44).
                                                  äthyltetrahydroberberin 27 (478).
Dekalon 7, 91 (73).

    benzylmethyltetrahydroberberin 27 (505).

Dekamethyldiphenylsulfon 6, 551.
                                               — benzylpiperidin 12, 1022
Dekamethylen-bisdithiokohlensäurepiperidid
                                                  benzyltetrahydroberberin 27 (503).
    20, 59.
                                               bihydrokotarnin 27 (572)
- bismagnesiumhydroxyd 4 (608).

    bihydrokotarninjodmethylat 27 (572).

    bispentamethylendithiocarbamat 20, 59.

                                               — chinidin 25, 40 (478).
— bisphenylsulfid 6, 303.
                                               -- chinin 25, 40 (478).
— bisphthalamidsäure 9, 813.
                                               — cinchonidin 24, 205.

    bistrimethylammoniumhydroxyd 4 (423).

                                               — cinchonin 24, 205.
— bromid 1 (64).
                                               - desoxycinchonidin 28, 248.
— diamin 4, 273.
                                               — desoxycinchonin 28, 248.
— dicarbonsăure 2, 729 (296).
                                               — hydrastin 19, 430.
- dicyanid 2, 729.
                                               — hydrastinhydroxymethylat 19, 431.
                                               — isoamylpiperidin 4, 223.

    — dimercaptan 1, 494.

    isoamyltetrahydroberberin 27 (483).

- diphthalimid 21, 493.
— glykol 1, 494 (256).

    isobihydrohydrastinin 27 (571).

- glykolchlorhydrin 1, 426 (213).
                                               isobihydrokotarnin 27 (571).

    isobihydrokotarninjodmethylat 27 (571).

    glykoldiphenyläther 6, 149 (85).

                                               -- isobutylmethyldihydroberberin 27 (496).
- jodid 1, 168 (65).

    oxyd 17, 18.

                                                  isopropyltetrahydroberberin 27 (479, 480).
```

Desoxyberberin 27, 491 (487).

```
des-Methyl-methyldihydroberberin 27 (491).
                                                Desoxy-cantharidin 17 (239).
   methyldihydroberberinhydroxymethylat
                                                  – cantharidinsäure 🗣 (322)
                                                  cantharidinsäureanhydrid 17 (239).
     27 (492).
                                                 — chinidin 28, 420 (131).
- methyltetrahydroberberin 27 (476, 477).
                                                 - chinin 28, 420 (131)
  – narkotin 19, 432 (821).

    narkotinhydroxymethylat 19 (821).

                                                --- cinchonidin 23, 250 (66).
- phenyltetrahydroberberin 27 (502).
                                                — cinchonidinhydroxymethylat 28, 250.
- pseudotropin 13, 351.
                                                — cinchonin 28, 249 (66).

    tetra hydroberberin 27 (469, 470).

                                                — cinchoninhydroxymethylat 23, 249.
— tropan 12, 33, 34.
                                                -- conchinin 28, 420 (131).
                                                — cuminoin 7, 464.
tropanhydroxymethylat 12, 33, 34, 35.
                                                epiberberin 27 (488).
  – tropin 18, 351.

    tropinhydroxymethylat 13, 352.

                                                 – flavopurpurin 8, 430.
Desmotropie (systematische Behandlung)
                                                 – fulminursäure 3, 776.
                                                --- furoin 19, 136.
     1, 34.
Desmotropo-chromosantonin 18, 42.
                                                 glucose 1 (442).

    santonige Säure 10, 317, 322.

    glucosephenylbenzylhydrazon 15 (168).

    santonigsäuremethylester 10, 322.

                                                   guanin 26, 411.
— santonin 18, 38, 39, 42.
                                                 - heteroxanthin 26, 412.
  – santonin, Azoderivate 18, 649.

    hexosen vgl. 17 (122).

— santonihsäure 10, 441; s. a. 17, 616;
                                                --- imidoisatin 21, 437.
                                                 – isoanthraflavinsäure 8, 331.
     18, 38 Anm.
                                                 – kaffein 26, 413 (125).
Desoxalsaure 3, 586.
                                                — mesityloxyd 7, 141 (91).
Desoxy-alizarin 8, 330 (647).
— allokaffursäure 25, 246 (580).
                                                methylglucosid vgl. 17 (122).

    naphthalsäureanhydrid 17 (267).

— amalinsäure 26, 545 (163).
— anisoin 8, 321.
                                                - paraxanthin 26, 412.
 – anisoinoxim 8, 321.
                                                  phenetoin 8, 321.
   anthrapurpurin 8, 430.

    phenetoinoxim 8, 321.

  - benzazoin 21, 332
                                                 phoron 7, 346.
Desoxybenzoin 7, 431 (232); s. a. 17, 75.
                                                 - phoronpinakon 6, 1021.

    pseudoberberin 27 (732).

Desoxybenzoin, Desaurin aus — 19, 188.
Desoxybenzoin-anil 12 (176).

    tetramethylhämatoxylon 17, 203.

    benzalacetessigester 10, 842, 984.

                                                — theobromin 26, 412.
Desoxybenzoincarbonsaure 10, 756, 757 (361).

    theophyllin 26, 412.

Desoxybenzoincarbonsäure-äthylamid
                                                — toluoin 7, 454 (244).
    10, 756.
                                                 - trimethylbrasilon 17, 183.
-- äthylester 10, 754.
                                                 - veronal 24, 304.
                                                 - xanthin 26, 411
 – äthylhydrazon, Anhydrid 24, 215.
 — amid 10, 754, 756.
                                               DESSOULAVYScher Körper 24 (373).
--- anilid 12 (277).
                                                des Tetramethyl-pyrrolidin 4, 224.
— azin 10. 757.
                                                  pyrrolidinjodmethylat 4, 224.
- hydrazon, Anhydrid 24, 215.
                                               Desyl (Bezeichnung) 7, 3.
— menthylester 10 (360).
                                               Desyl-acetanilid 14, 104 (396).
— methylamid 10, 758.
                                                  acetonaphthon 7, 840.
— methylester 10, 754, 756.

    acetophenon 7, 830 (444).

    methylhydrazon, Anhydrid 24, 215.

                                                 -- acettoluidid 14, 104.
-- nitril 10, 755 (360).
                                                 – acetylaminobenzoesäure 14, 340.
- nitrilphenylhydrazon 15, 355.
                                               - acetylanthranilsäure 14, 340.
-- nitrosohydrazon, Anhydrid 24, 215.
                                                  acetylmesitylen 7, 833.
--- oxim 10, 754.
                                               - amin 14, 103 (395).

    phenylhydrazon 15, 355.

aminobenzoesāure 14, 335.

Desoxybenzoin-dicarbonsaure 10, 885.
                                                 - aminphenylhydrazon 15, 403.
 - dicarbonsāure, Anhydrid 17, 572.
                                                 - anilin 14, 103 (395).

    anisol 8, 211.

— dimethylaminoanil 18, 87.

    hydrazon 7, 435.

                                                  anthranilsaure 14, 335.
— imid 7 (233).
                                                  benzamid 27, 123; s. a. Benzaminodesoxy
-- oxim 7, 435 (233).
                                                    benzoin.
--- oximcarbonsaure, Anhydrid 27, 223
                                                --- benzanilid 14 (396).

    oximdicarbonsăure, Anhydrid 27, 348.

                                               --- bromid 7, 436 (234).
                                               — buttersäure 10 (367).
— phenylhydragon 15, 149 (36).
phenylstyrylimid 12 (553).
                                                 – chlorid 7, 436 (234).
- pinakon 6, 1059 (525)
                                                  dibenzophenazinhydroxyphenylat 24, 239.
   semicarbazon 7, 435 (234).
                                                  essignaure 10, 764 (362).
```

— flavindulin **24,** 239.

Discetbernsteinsäure-diäthylesterbis-

```
Desylformanilid 14 (396).
Desyliden-aminodiphenylguanidin 12, 385.
— benzamidin 9, 284.
- bisbenzamid 9, 210.
- essigsaure 10, 777.

hydrazinobenzoesaure 15, 625, 631.

- malonsaure 10, 889.

    propionsāure 10, 780.

Desyl-isobuttersäure 10, 772.
— naphthochinon 8, 372.
— naphthoylmethan 7, 840.

nitrat 8 (572).
phenol 8, 211 (590); s. a. 10, 1124.

— phenolsulfonsäure 11, 347.
--- phenylacetat 8, 211.

    phthalamidsaure 14, 104 (398).

- phthalimid 21, 480 (374).
— pinakolin 7 (405).
— propionsaure 10, 769, 770 (365).
- rhodanid 8, 177.
thymol 8, 215.
— toluidin 14, 103 (396).
— zimteäure 10, 789.
Dextrin, synthetisches 1, 895, 896.
Dextro-chitosaminheptonsaure 4, 523 (553).

    — chondrosaminheptonsäure 4 (553).

— glucosaminheptonsaure 4, 523 (553).
- metasaccharin 18 (386).
- metasaccharinsaure $ (167).
- metasaccharinsäure, Lacton 18 (386).

    metasaccharinaäurephenylhydrazid

    15 (81).
— metasaccharonsäure 8 (193).

    metasaccharonsäure, Lacton 18 (540).

Dextronsaure 3, 542 (188).
Dextrose 1, 879 (443); s. a. 2, 119.
Dextro-xylohexosaminsäure 4 (551).
   xylohexosaminsaure, Lacton 18 (583).
Di- s. s. Bis-.
Diacenaphthenyl 5 (370).
Discensphthenyliden 5 (374).
Discenaphthenylthioharnstoff 12, 1322.
Diacenaphthyl s. Diacenaphthenyl.
Diacenaphthylenothiophen 17, 97.
Diacenaphthyliden s. Diacenaphthenyliden.
Diacetalyl-amin 4, 311.
— hydrazin 4, 554.

    hydrazincarbonsāureamid 4, 554.

 – oxalsauredihydrazid 4, 554.
--- semicarbazid 4, 554.
- sulfid 1, 819.
 - thioharnstoff 4, 311.
Diacetamid 2, 181 (82).
Diacetamino- s. a. Bisacetamino-, Diacetyl-
Discetamino-benzazimidol 26, 327.
— dimethylisopropylbensoxazol 27, 367. Diacetanthranil 27, 755 (632).
Diacetbernsteinsäure 3, 839, 840.
Discetbernsteinsäure-äthylester 8, 840.
- diathylester 8, 840, 843 (290).

    — diäthylester, Dimethyläther der Enolform

    2 (186).
```

```
phenylhydrazon 15, 385.
             diathylesterimid 3, 843.
            ester 3, 840, 841 (290).
         Diacetessigester 3, 751 (263).
         Diacetessigsäure 3, 751.
         Diacetessigsäure-äthylester 3, 751 (263).
            anilid 12, 526.
            diphenylamidin 12, 526,
           – ditolylamidin 12, 526.
           - menthylester 6 (27).
           - methylester 3, 751.
            nitril 8, 753.
         Diacethydroxamsäure 2, 188.
         Discetin 2, 147 (69).
         Diacetoacetin 8 (231).
         Diacetokresol 8, 293, 294.
         Diaceton-adonit 19, 442.
            athylamin 27 (206).

 alkamin 4, 296 (445).

         - alkohol 1, 836 (424).
         - allylthioharnstoff 4, 324.
         - allylthioharnstoff, Phenylhydrazon
              15. 398.
         Diacetonamin 4, 322 (455).
         Diacetonamin, Anhydroverbindung 4, 324.
         Diacetonamin-carbonsäureamidin 4, 324.
            cyanhydrin 4, 520.
           – dithiocarbonsäure 4, 324.
         — oxim 4, 323.

    oxim, Dibenzoylderivat 9, 300.

           - thiocarbonsäureallylamid 4, 324.
            thiocarbonsäurehydrazid 4, 324.
         Diacetonaphthol 8 (642).
         Diaceton-arabit 19, 442.
            cyanhydrin 8, 316.
         — dithiocarbamidsäure 4, 324.
         -- dulcit 19, 444 (827).

    — dulcitbiscarbomethoxysalicylat 19 (827).

         - dulcitdianisat 19 (827, 828).
         — dulcitdibenzoat 19 (827).
         — erythrit 19, 436.
            guanidin 4, 324.
         - hydroxylamin 4, 541.
         — hydroxylamin, Benzoat 9, 295.

    hydroxylaminphenylhydrazon 15, 410.

         Diacetonitril 3, 660 (231).
         Diaceton-mannit 19 (826).
           - mannitan 1 (284).
          methylamin 27, 10 (205).
         - phenanthrenchinon 8, 479.
         - phonylphosphinsaure 16, 792.
            phenylthioharnstoff 12, 399.
            phenylthioharnstoff, Phenylhydrazon
              15, 398,
            phosphinsaure 4, 597.
            phosphorchlorobromid 1, 648.
            phosphorchlorür 1, 648.
         - phosphortrichlorid 1, 648.

semicarbazid 4, 554.

            senföl 4, 324.
         - thiosemicarbazid 4, 324.
          - tolylphosphinsäure 16, 795.
Di- s. a. Bis-
```

Diacetontolylthioharnstoff 12, 807. Diacetonyl-glykolid 19, 193.

- selenidchlorid 1, 824.

- sulfiddicarbonsäurediäthylester 3, 870. Diacetoorcin 8, 407.

Diacetophenon 7, 775.

Diacetophenon-carbonsäure 10, 691.

harnstoff 7 (150).

Diaceto-phloroglucin 8, 493 (733).

- propiondiamid 2, 247.

- resorcin 8, 404 (694).

- resorcindibenzoat 9, 159 (85).

- vanillon 8, 547.

Diacetoxy- s. a. bei Dioxy-.

Diacetoxyacetamino-cumarin 18 (393).

— dimethylbenzol 13 (327).

- methylbenzol 18, 798.

- naphthalin 13, 803, 804, 805, 806 (330).

phenanthrenchinon 14 (517).

sulfophenylxanthen, Sultam 27, 494. Diacetoxyacetophenon 8, 268, 272, 273 (613). Diacetoxyacetoxy-benzalacetophenon 8 (706,

-- benzalcumaranon 18, 192; s. a. 18, 191.

benzylnaphthoesäureäthylester 10 (266).

– phenyläthylcumarin 18, 196. Diacetoxy-acetyldiacetoxynaphthylen= dibenzylamin 21, 231.

- acetyldiphenylamin 18, 468 (162).

-- acetylphenoxazin 27, 129. - acetylphenthiazin 27, 131.

-- acetylphthalazon 25, 67.

adipinsäurediäthylester 3 (184).

- äthan 2, 142 (66).

— āthylbenzol 6, 907 (443).

- äthylendicarbonsäurediäthylester 3 (186).

- äthylphenoxazin 27, 127.

-- allylbenzol 6, 966.

-- anilinopyridon 21 (469).

- anthracen 6, 1033 - anthracendihydrid 6, 1027.

- anthracensulfonsäure 11 (72, 73).

-- anthrachinon 8, 445, 449, 452, 455, 457, 458, 460, 463, 464, 466 (713, 720).

— anthranol 8, 332.

- anthron 8, 332. --- azobenzol **16**, 95, 114, 181.

-- azoxybenzol 16, 639.

— benzaldazin 8, 80. - benzaldiacetat 8 (608)

- benzalindandion 8, 480 (728).

— benzhydrol **6** (559).

Diacetoxybenzil-bisbromphenylacetyl= hydrazon 15, 443.

-- bisphenylacetylhydrazon 15, 240.

 bistolylacetylhydrazon 15, 516. bromphenylhydrazonbromphenylacetyls

hydrazon 15, 443. --- phenylhydrazonphenylacetylhydrazon

15, 240. Diacetoxy-benzocarbazol 21 (247).

 benzochinondicarbonsäurediäthylester vgl. 10, 1047.

Diacetoxy-benzoesäure 10, 386, 396 (174, 177, 181, 188).

benzoesäuremethylester 10 (175, 182).

- benzoflavon 18, 142.

benzoflavonolacetat 18, 200.

- benzol 6, 774, 816, 846 (385, 402, 416).

— benzolazonaphthalin 16, 199.

— benzonitril 10, 382 (192). – benzophenazin 23, 540.

benzophenon 8, 314, 315, 316, 317 (639).

benzophenonanil 12, 226.

-- benzophenoncarbonsäure 10 (492).

 benzotetronsäurecarbonsäureäthylester 18 (546).

benzothioxanthon 18 (370)

benzoylbenzoesäure 10 (492).

benzoylcumaron 18 (365).

benzoyloxybenzoesäure 10 (241).

benzoyloxybenzoesäuremethylester 10 (243).

benzylbutyrolacton 18, 93.

benzylchloracetamid 13 (321).

Diacetoxybernsteinsäure 3, 509 (176).

Diacetoxybernsteinsäure- s. a. Diacetylmesoweinsäure-, Diacetyltraubensäure-. Diacetylweinsäure-.

Diacetoxybernsteinsaure-anhydrid 18, 162 (387)

diathylester 3, 514 (178). dimethylester 8, 511, 522.

Diacetoxybisacetamino-diphenyl 13, 807, 810.

- phenanthren 13, 817. terephthalsaurediäthylester 14, 645.

Diacetoxy-bisäthylthiobenzol 6, 1157. bisbenzolazodinaphthyl 16, 204.

bisbenzylthiobenzol 6, 1157.

bisbenzylthiomethylbenzol 6, 1159.

bisdimethylaminotriphenylmethan 13, 821

bisisoamylthiobenzol 6, 1157. – bisnitrophenyläthan 6, 1006.

bisphenylthiobenzol 6, 1155, 1157.

- bisphenylthiomethylbenzol 6, 1159.

— butan 2, 143 (67, 68). — chinaldin 21, 178.

— chinondicarbonsăurediăthylester 10, 1047.

— chromon 18, 96, 97.

cumaranon 17, 177 (112)

cumarin 18, 97, 100, 101 (348). cumarincarbonsaureessigsaurediathylester' 18 (548).

Diacetoxycumarindicarbonsäureessigsäure-

diathylester 18 (551).

triäthylester 18 (551). Diacetoxy-cumaron 17 (93).

cyanthiophen 18 (464). desoxybenzoin 8, 320, 321.

diacetoxybenzalacetophenon 8, 502 (737).

 diacetoxynaphthylenacetyldibenzylamin 21, 231.

diacetoxyphenylcumarin 18, 224.

 diacetylaminonaphthalin 13, 806. - diathyläther 2, 141.

```
Discetoxy-diathylbenzochinon 8, 399

    dibenzodihydrophenanthren 6 (520).

  - dibenzophenazin 28, 547.
 - dibenzoyloxdiazolin 27, 703.
 -- dibenzoyloxydiphenanthryl 9, 145.

    dibenzylbenzochinon 8, 481.

    dibutylbenzochinon 8, 401.

 - dichinolyl 28 (177)
 — dicumaronyl 19 (647).
 Diacetoxydihydro-anthracen vgl. 6, 1027.
  indigo 25, 94 (519).

    pyromellitsäuretetraäthylester 10, 591.

 - pyromellitsäuretetramethylester 10, 591.

    terephthalsäurediäthylester 10, 542 (274).

 Discetoxydiisopropylbenzochinon 8, 401.
 Diacetoxydimethyl-athoxyphenylpropan
     6, 1128, 1129.
    aminophenoxazincarbonsäuremethylester
     27, 440.
 anthrachinon 8, 477, 478.
 — benzol 6, 913
- dicumsronyl 19 (648).
— diindolinyl 28 (176).
— dinaphthyl 6 (520).
- diphenylather 6 (432).
— diphenyldipyrazolyl 26, 399.
— fluoran 19, 236, 237 (728, 729, 730).
— methoxyphenylpropan 6, 1128.
  - phenylacridin 21, 194.
Diacetoxy-dinaphthyldisulfid 6 (477, 479,
     481)
- dinaphthylsulfid 6 (473).

    dinaphthylsulfon 6 (473).

    dinicotinsăurediăthylester 22, 277.

    dioxochroman 18 (392).

    dioxodiacetyldiindolinyl 25 (520).

— dioxodiindolinyl 25, 94 (519).
- dioxodimethyldiindolinyl 25, 96 (520).

    dioxodiphenylbutylen 8, 475.

Diacetoxydiphenyl-adipinsäurediäthylester
    10 (282).
 - athan 6, 1009 (492).

    benzylpyridin 21 (248).

    bernsteinsäuredinitril 10, 567.

    butadiendicarbonsāuredinitril 10, 572.

    dicarbonsauredimethylester 10 (280).

— disulfid 6, 864 (421).

    fulgensäurediäthylester 10, 572.

— methandicarbonsäure 10 (281).
  - propan 6, 1011.
 - sulfid 6, 794, 862.
— sulfon 6, 794, 862.
— sulfoxyd 6. 862.
 – valerolacton 18, 124.
Discetoxy-diphthalidyl 19, 246.
- flavanon 18 (359)
- flavon 18, 125, 126, 127, 128, 129, 130,
    131 (361).
- flavonolacetat 18, 185, 186, 187, 188, 189,
 – flavonolmethyläther 18, 185.
— fluoran 19, 221, 227 (722).

    furfurylidencumaranon 19, 215.
```

```
Diacetoxy-hydrofluoransäure 18, 358 (466).

    imidazolidondicarbonsäurediäthylester

      25, 284.
 - isonicotinsäure 22, 257.
 - isopropylflavon 18, 137.
 - isopropylflavonolacetat 18, 197.
 - maleinsäureanhydrid 18, 164 (388).
 — malonsäure 3, 767.
  – malonsäurediäthylester 3, 771 (268).
 - methoxyphenylcumarin 18 (398).
    methoxyphenylxanthen 17 (119).
 Diacetoxymethyl-acetylaminoäthylphens
     anthren 18 (333).

adipinsäurediäthylester 3 (185).

 — azobenzol 16, 182

    benzoesaure 10 (204).

  benzol 6, 880, 887, 896, 898 (440); s. a.
     6, 872, 874 (429).
    benzylcumarin 18 (368, 369).
 -- butan 2, 144.
 - camphen 7 (107).
 — chinolin 21, 178.
 - chromon 18, 103.
 - cumarin 18, 104 (352).

    cumarincarbonsăure 18 (543).

 -- dibenzophenazin 23, 549.
  – flavon 18, 135, 136.

furfurylacetat 18, 15.

 — mercaptobenzol 6 (544).
-- phenazin 23, 504.
- phenylcumarin 18 (367).
  – xanthydrol 17 (114).
Diacetoxy-naphthacenchinon 8, 483.

    naphthalid 18, 109.

-- naphthalin 6, 975, 978, 979, 981, 982, 984,
     987 (475).
  – naphthochinon 8, 413, 414 (699).

    naphthylbenzylcyanid 10, 453.

- naphthylenacetyldibenzylamin 21, 195,

    naphthylenacetyldifurfurylamin 27, 495.

— nitrobenzalcumaranon 18, 133.

    oxoacetiminochroman 18 (393).

— oxocumaran 17, 177 (112)

    oxodiphenylpropan 8 (644).

    oxophenyldimethylphenylpropan 8 (645).

 - oxophenylmethoxyphenylpropan 8 (704).

    oxophenyltolylpropan 8 (645).

oxotetraphenylpentan 8, 373.

    pentadecylbenzol 6 (456).

 – pentan 2, 143 (68)
— phenanthren 6. 1035.
- phenanthrenchinon 8, 467, 468.
   phenazin 23, 499.
   phenoxydiacetoxynaphthalin 6, 1133.
Diacetoxyphenyl-acetaldehyd 8, 275.
   äthylpyridyläthan 21, 185.

    benztriazol 26 (34).

 - benzylbutyrolacton 18, 124.
 – benzylcumarin 18 (382).
--- chlornaphthylsulfid 6 (544).
-- cumarin 18, 131 (362, 363).
  dihydrocumarin 18 (360).
Diacetoxyphenylensulfonylid 19 (828).
```

Diacetoxyphenyl-essigsaure 10, 409. – hydrazinonaphthalin 15. 615. – maleinsäureanhydrid 18, 172. — naphthalin 6, 1040. — triazol 26, 122. valerolacton 18, 93. — xanthensulfonsäure 18 (552) -- xanthoxoniumchlorid 17 (119). – xanthydrol 17, 185 (119) — **xan**thyliumchlorid 17 (119) Diacetoxy-phthalsaureanhydrid 18, 169 (391). phthalsaureimid 21, 629. - phthalsauremethylesternitril 10 (276). — phthalylfluoran 19 (739). pivalinsāurenitril 8. 401. - propenylbenzol 6, 958 (460); s. a. 9, 1062. - propylbenzol 6 (448) pyridincarbonsāure 22, 257. pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 277. — pyridon 21, 196. pyromellitsäuretetraäthylester 10, 593. - pyromellitsäuretetramethylester 10, 592. - pyroncarbonsäureäthylester 18, 541. -- stearinsäure 3, 407, 408, 409. -- stilben 6, 1023 — stilbendibromid 6, 1001. - stilbendichlorid 6, 1000. - terephthalsaure 10, 555. terephthalsäurediäthylester 10, 556 (277). – tetrahydrofurandicarbonsäure 18. 365. tetrahydrofurandicarbonsäurediäthylester 18. 365. - tetrakisacetaminodiphenyl 13, 811. - tetramethoxyazophthalid 18, 650. tetramethylbenzol 6, 947. thymochinon 8, 399. - toluol 6, 898 (440); s. a. 6, 880, 887, 896 (429).- trimethoxybrasan 17, 225. trimethylphenylacridiniumhydroxyd triphenylacetonitril 10 (228). trisdimethylaminotriphenylmethan – trisphenylthiobenzol 6, 1189. — tritanol 6, 1145. - xanthon 18, 112, 113, 115, 116, 117 (357). xylochinon 8, 397. - xylol s. Diacetoxydimethylbenzol. zimtsäure 10, 438 (212). Diaceturylhydrazin 4, 355 (474). Diacetyl 1, 769 (397); s. a. 6, 1280; 8, 614. Discetyl, dimeres 8 (678); Disemicarbazon des dimeren 8 (679); trimeres 1, 771. Diacetyl- s. a. Diathylon-. Diacetyl-acetaminohydantoin 25 (691). – acetaminomethylimidazolon 25 (676). — acethydrazon 2, 191 (86). - aceton 1, 808 (414); s. a. 17, 614. -- acetondioxim 1, 811. - scetondioxim, Anhydrid 1, 811. acetophenon 7, 865, 866 (474).

– acetylmethylhydrazon 4, 548.

Diacetyl-adipinsaureathylester 8, 845. - adipinsäurediäthylester 3, 845 (291). adipinsäurediäthylesterbisphenyls hydrazon 15, 385. adipinsaurediathylesterdiimid 3, 846. äthan 1, 788, 791 (405, 406). — äthebenin 18, 840. äthoxybenzidin 18 (280). - äthoxybenzimidazolon 25 (468). äthoxyphenyldiiminomethyltetrahydrotriazin 26 (66). athoxyphenylhydrazin 15, 599. --- **ā**thylamin **4**, 110 (352). — äthylendiamin 4, 253 (416). allylamin 4, 209. Diacetylamino- s. a. Bisacetamino-, Diacetylamino-acenaphthen 12, 1322. acetoxydimethylbenzol 18 (244). acetoxymethylcumarin 18, 625. - acetylcarbazol 22, 460. anthracen 12, 1336. anthrachinon 14, 194. — azobenzol 16 (313). benzazimidol 26, 327. - benzoesäureanhydrid 14 (577). benzoesäuremethylester 14, 340. - benzolsulfonsäureamid 14, 683. - benzylacetat 18, 618. - benzylcyanid 14, 457 (588). benzylnaphthylacetamid 18, 176. bisnitrophenylmercaptonaphthalin 18 (329). Diacetylaminobrenzcatechin 18 (310). Diacetylaminobrenzcatechin-diathylather 13, methylätheracetat 13, 780. methylätheräthyläther 18, 780, 781. methyläthyläther 13, 780, 781. Diacetylamino-bromnitromethylchinazolon 24. 164. – carbazol **22, 4**60. - carvacrolmethyläther 13, 652. chlormercuritoluol 16 (579). chlornaphthylmercaptonaphthalin **18** (269). diacetylaminophenylacridin 22, 492. – dibenzyltriazol **26,** 86. – difuryltriazol 27, 790. — dihydrocumarin 18, 607. dimethylazobenzol 16 (322). dimethylisopropylbenzoxazol 27, 367. dimethylphloroglucinmethylätherdiacetat 18, 834 dimethylphloroglucintriacetat 18, 834. - diphenyl **12, 13**19. - diphenylpropan 12, 1330. — diphenyltriazol **26**, 83. - flavon 18 (576). hydroxymercuritoluol 16 (579). — indol 21 (290). — isopropenylbenzoesäure 14, 528. - kaffein **26**, 590.

- kresol 18, 575, 600, 603.

```
Diacetylamino-methoxyacetoxyphenanthren
                                               Diacetyl-azin 1 (399).
    18, 816 (333).

    azoxybenzol 16, 643.

   methoxydimethylbenzol 18 (246).

    benzalhydrazon 7 (124).

Diacetylaminomethyl-anthrachinon 14, 222.

    benzhydrylhydrazin 15, 578.

- diacetylimidazolon 25 (676).
                                               — benzidin 13, 227.
— dihydrocumarin 18 (569).

benzidinsulfonsäure 14, 771.

— dimethoxydiacetylaminodiphenylyl=
                                                 - benzoflavin 22, 494
    chinazolon 25 (686).

    benzoflavol 21, 194.

   phenylpropionsaure 14 (614).

    benzoflavolhydroxymethylat 21, 194.

   phenylquecksilberhydroxyd 16 (579).
                                                - benzol 7, 686.
   phloroglucindimethylätheracetat 18, 829.
                                                — benzoldisulfanilid 12, 577.

    phloroglucinmethylätherdiacetat 18, 829.

benzolsulfhydroxamsäure 11, 52.

  · umbelliferon 18, 625.

    benzoylaminokresol 18, 604.

Diacetylamino-naphthalinsulfonsäureamid
                                                — benzoylgallussäure 10 (241).
    14. 747.

    benzoylgallussäuremethylester 10 (243).

-- naphthoesäure 14, 536.
                                                — benzoylhydrazon 9, 322

    benzoylmethan 7, 865 (474).
    benzoylmethan, Benzoat der Enolform

- naphthol 13, 666, 669, 673, 680, 682, 683;
    s. a. 23, 592.
 – naphtholäthyläther 18, 669.
                                                    9, 156; Benzoldiazoather der Enolform
 – naphthylmercaptan 18, 681.
                                                    16 (354).
                                                   benzoylmethananil 12, 212.

    nitromethylchinazolon 24, 160, 163.

    nitrophenylmercaptonaphthalin 18 (269).

                                                 – benzylhydroxylamin 15, 22.
— oxochroman 18, 607.
                                                — benzyloxynaphthylbenzylamin 13, 731.

    oxymethylcumarin 18, 625.

    benzylphenylhydrazin 15, 539.

— pentaacetoxyflavon 18 (586)
                                                — bernsteinsäure 3, 839.
   pentamethoxyflavon 18 (586).
                                                 – bernsteinsäurediäthylester 3, 843; s. a.
- phenanthrol 18, 725.
                                                    Diacetbernsteinsäurediäthylester.
   phenol 18, 371, 416, 464 (133, 161).
                                                Diacetylbia-acetoxybenzyldihydrotetrazin
 - phenoläthyläther 18, 468

    phenylacetat 18 (115, 133).

                                                   acetoxybenzylhydrazin 15 (191, 193).

phenylauramin 14, 96.

                                                  - acetoxyphenyläthylendiamin 13, 813.
                                                  - azodiphenylmethan 26, 509.
- phenylessigsäurenitril 14, 457 (588)
  - phenylmercaptan 18, 401, 543 (142).
                                                 – benzalhydrazon 7 (124).

    phenylsenföl 18, 105 (34); s. s. 14, 937.

                                                 — benzoylhydrazon 9, 322.
                                                 - benzoylphenylhydrazon 15 (66).

    phloroglucindiäthylätheracetat 18, 828.

    — phloroglucinmethylätherdiacetat 13, 828.

                                                 — brombenzoylerythrit 9 (144).

    phthalsaureimid 22, 534.

                                                   bromphenylhydantoin 24, 412.
— pseudocumenol 18, 643.
                                                   bromphenylimidazolon 24, 214.
                                                   chlorbenzylhydrazin 15, 544 (170).

    quercetinpentaacetat 18 (586).

                                                   cyanbenzoylmethan 10 (453).

    quercetinpentamethyläther 18 (586).

                                                   cyanhydrin 3, 535 (184)
— resorcindiacetat 18, 785.
                                                   dibenzylmercaptol 6, 458
- resorcinmethylatheracetat 18, 785.
                                                   dimethylbenzylhydrazin 15, 558.
— succinimid 21 (331).
                                                   guanylhydrazon 3, 119.
— terephthalsäuredimethylester 14 (640).
                                                   isopropylbenzylhydrazin 15 (179).
— thickresol 18 (216).
— thionaphthol 18, 681.
                                                   methoxybenzylhydrazin 15 (191, 194).
- thiophenol 18, 401, 543 (142).
                                                   methoxyphenyläthylendiamin 18, 814.
                                                - nitrobenzylhydrazin 15, 546.
- trimethylxanthin 26, 590.
                                                   nitrophenylhydrazin 15, 478 (140).
— xylenol 18 (244).

    xylenoimethyläther 18 (246).

                                                   oxybenzylhydrazin 15 (191, 193).
 — zimtsāure 14 (617)
                                                   oxyphenyläthylendiamin 13, 813.
                                                  - oxyphenylhydrazon 15, 599.
   zimtsäureanhydrid 14 (617).
                                                   phenylbenzoylhydrazon 15 (66).
Diacetyl-anhydrodichloralharnstoff 8 (28).
- anilin 12, 250 (195).
                                                   phenylhydrazon 15, 159.
                                                - salicylalhydrazon 8 (520).
— anilinsulfonsaureamid 14, 683.
                                                 semicarbazon 8, 111 (54).
— anthramin 12, 1336.
                                                — tolylhydrazon 15, 498, 514.
— anthranilaäuremethylester 14, 340.
                                                  - trimethylbenzylhydrazin 15 (180).
- antipyrylhydrazon 24 (301).
                                                Diacetyl-brenzterebinsäureäthylester 3, 765.
-- apochinin 28, 505.
                                                — brenztraubensäure 3, 827.
 – apomorphin 21 (247).
                                                   bromaminokresol 18 (213, 218, 227).

    apomorphinhydroxymethylat 21 (247).

                                                   bromjodnitroanilin 12 (360)
  – arsenoanthranilsäure 16, 890.
```

- bromlaccainanhydrid 18 (422).

– azelainsäurediäthylester 3, 847.

```
Discetyldibrom-phenylendiamin 13, 28, 55,
Diacetyl-bromnaphthylamin 12, 1311.
- bromnitroanilin 12 (358).
                                                    120 (9); s. a. 18, 24.
                                                Diacetyl-dichloraminokresol 18 (212, 213,

    bromprotocatechusăure 10, 400.

    bulbocapnin 19 (779).

— butan 1, 795, 797, 798 (408, 409); s. a.
                                                  - dichlorbenzidin 18 (66, 67)
                                                 – dichlornitroanilin 12, 736 (358).
    4 (661).
                                                - dichlorphenylendiamin 18, 27, 114, 118
 – buttersäureäthylester 3. 757, 758 (264.
                                                    (37); s. a. 18, 24, 52, 54.

    dicuminylhydrazin 15 (179).

- buttersaureathylesterdioxim 3, 757.

    buttersäuremethylester 8, 756.

                                                - difuryldihydrotetrazin 27, 801.
                                                dihydrazon 1 (399); 26, 346.
--- capronsāure 3, 760.
                                                - dihydrochindolin 28 (69).

    carbăthoxyaminomethylimidazolon

    25 (677).
                                                 — dihydrokollidin 21, 427.
 - carbazol 21, 342.
                                                 – dihydrolutidin 21, 427.
                                                — dihydrophenazin 28, 210 (54).
— carbinol 1, 852.
- carbinol, Acetat 2, 157.

    dihydroscopolin 21, 160.

    carbomethoxyaminomethylimidazolon

                                                — diimid 2 (86).
    25 (676).
                                                -- diindiazenspiran 26, 509.
                                                — diindolyl 28 (76).
Diacetylcarbonsäure 3, 748 (262).
Diacetylcarbonsäure-äthylester 3, 749 (262).
                                                — dijodnitroanilin 12 (361).

    äthylesterbisphenylhydrazon 15 (91).

    dimethoxydehydrodianthranil 27 (629).

    dimethylbenzylhydrazin 15 (178).

    bisnitrophenylhydrazon 15 (143).

    bisphenylhydrazon 15, 365.

    dimethylimidazolon 24, 68 (226).

                                                - dimethylindigo 24 (388).
Diacetyl-carvacrylamin 12, 1171.
 – catellagsäure 19, 245.
                                                — dimethylindigweiß 28 (176).
Diacetylchlor-aminocarvacrol 18, 652
                                                — dimethylisatyd 25 (520).
                                                - dinaphthyldihydrotetrazin 26, 388.
- aminokresol 18, 594, 605 (212, 224).
- bromaminokresol 18 (220)
                                                - dinitroaminophenol 18, 530 (139, 194).
- bromnitroanilin 12, 741 (359).
                                                — dinitroanilin 12, 754 (362).
                                                — dinitrobenzidin 14, 237 (67, 68, 69).
— jodnitroanilin 12 (360).
— naphthylamin 12 (529).

dinitrogallussäureäthylester 10, 492.

                                                - dinitrophenylendiamin 18, 59, 123 (39);
— nitroanilin 12 (356).
— nitrophenylendiamin 18, 32 (16).
                                                    s. a. 18, 32.

dioxdiazin, Dioxim vgl. 27, 754.
dioxim 1, 772 (398).

Diacetyl-chrysanilin 22, 492.
 - chrysophenol 22, 510.
— citrazinsāure 22, 257.
                                                  dioxim, Diacetylderivat 2, 187.
- corytuberin 21, 216 (255).
                                                Diacetyldioxo s. a. Dioxodiacetyl..
--- cuprein 28, 530.
                                                Diacetyldioxo-bisbromphenylimidazolidin
                                                    24, 412.
- cyanamid 8, 80.
— cyanmethan 8, 753.
                                                   diäthylphenylhexahydropyrimidin

    cyanphenylhydrazin 15, 626.

                                                    24. 390.

    — cyclohexantrion 7 (500).

                                                dimethylpiperazin 24, 299.

    desoxalsäuretriäthylester 8, 587.

                                                — hexahydrodipyrazolobenzol 26, 495.
— diacetoxydioxodiindolinyl 25 (520).
                                                — imidazolidin 24, 258.
— diacetylaminoacetoxydiindolyl 25, 436.
                                                — piperazin 24, 268.

    diacetylaminomethylimidazolon

                                                   tetrahydrophthalazin 24, 372.
    25 (676).
                                                 — triazolidin 26, 204.
 – diaminobernsteinsäure 4, 487.
                                                Diacetyl-dioxydioxodiindolinyl 25, 95.
— dianil 12, 203.
                                                   diphenacylsulfondioxim 8 (543).
— dianisidin 13, 809.
                                                Diacetyldiphenyl 7, 775.
— diazomethan 1 (414); 27, 631.
                                                Diacetyldiphenyl-acetylendiurein 26, 507.
- diazomethan, Dioxim 1 (414); Disemis
                                                   athylendiamin 13, 250, 251.
    carbazon 3 (55).
                                                — bisphenylhydrazon 15, 175.
                                                - dihydropyrazin 28, 260.
 – dibenzoylāthan 7, 896.

dibenzoylhydrazin 9 (131).
dibenzylhydrazin 15, 539.

                                                 – dihydrotetrazin 26, 374.
                                                — disulfid 8, 86 (535).
Diacetyldibrom-acetoxybenzylphenyl
                                                 – hydrazin 15, 246.
    hydrazin 15, 606.

    imidazolidon 24 (270).

 – aminokresol 13 (221).
                                                  - imidazolon 24, 213.

    diacetoxydioxodiindolinyl 25 (520).

                                                Diacetyl-diphenylin 18, 212.
- jodanilin 12 (336).
                                                 – diphenylmethan 7, 776.
— nitroanilin 12, 742, 743 (359).
                                                  - diphenyloxäthylamin 18, 708.
```

- dipiperonylhydrazin 19 (800).

oxybenzylphenylhydrazin 15, 606.

Diacetyl-disemicarbazon 8, 111 (54). – disulfid **2. 23**2. — ditolubenzylhydrazin 15, 554. — divarin 6 (448). - durol 7, 691. — hydrazon 1 (399). Diacetylen 1, 266. Diacetylen-arsentrichlorid 1 (106). dicarbonsăure 2, 809. Diacetylenyl 1, 266. Diacetylenylazoxybenzol 16 (380). Diacetylessigsäure: s. a. Diacetessigsäure. Diacetylessigsäure-anilid 12, 526. — diphenylamidin 12, 526. — ditolylamidin 12, 971. -- indazolon 24, 114 - menthylester **6** (27). Diacetyl-evernsäure 10 (204). - fluorescin 18, 358 (466). - fumarsäurediäthylester 3, 849. — indolizin 21 (409). — furazan 27, 680 (602). — indoxyl 21, 72. — furazanbisphenylhydrazon 27 (602). - furazandioxim 27 (602). — furazandisemicarbazon 27 (602). - furazanoxyd 27, 680. isatyd 25, 95. — furoxan 27, 680 - furoxanbisphenylhydrazon 27, 680. — furoxandioxim 27, 680. – isodurol 7, 691. — furoxandioxim, Dibenzoylderivat 27, 680. — furoxanphenylhydrazon 27, 680. — furylpyrazolon 27, 639. — galloflavindimethyläther 10 (238). isothebain 18 (343). - gallussaure 10, 482 (240) gentisinsāure 10, 386 (181). - gentisinsäuremethylester 10 (182). jodanilin **12** (333) glucose vgl. 2, 158 - glutaconsäurediäthylester 3, 849. glutarsāurebisamidoxim 2, 635. glutarsäurediäthylester 8, 844. --- glutarsäurediamid 2, 634. — kreatin 4, 365. - kresol 8, 293, 294. Diacetylglycerinsäure-äthylester 3, 393. – amylester **8**, 394, 397. — heptylester 8, 394. --- leukoprune **27, 44**0. — isobutylester 3, 394. — isopropylester 3, 393. — methylester 3, 393. — lutidin 21, 430. octylester 8, 394. — propylester **8, 393**. Diacetyl-glykose 2, 158. guajacharzsäure 6 (579). - mesitylen 7, 690. – guanidin **3,** 88. guanidin, isomeres 3, 88. — harnstoff 8, 63 (29). — heptan 1, 800, 801. heptanbisnitrophenylhydrazon 15, 472. — heptendion 1, 813 (415). hexamethylendiamin 4, 269. – dinitril **8.** 530. - hexan 1, 799, 800 — hexandion 1, 812 (415). - methebenin 18, 840. – homoprotocatechusäure 10, 409. – hydantoin **24, 25**8. — hydrazin 2, 191, 192 (86). amin 4, 59 (329). hydrazinobenzonitril 15, 626. hydrazinohydrozimtsäure 15 (209).

Diacetyl-hydrazinophenylpropionsäure hydrazobenzol 15, 246. hydrazodicarbonamid 3 (56). - hydrochinonphthalin 18, 358. hydrochlorapochinidin 23, 493. - hydrochlorapochinin 28, 496. - hydrochlorapoconchinin 23, 493. hydrosantonsäuremethylester 10, 434. hydroxylaminohydrozimtsäure 15, 55. hydroxylaminophenylpropionsäure 15, 55. - hydroxylaminotolylpropionsäure 15, 56. indigo 24, 426 (376).
indigweiß 28, 539 (176).
indol 21, 316 (300). indoxylcarbonsäure 22, 230. indoxylsäureäthylester 22, 229. indoxylsäuremethylester 22, 229. isoamylmethan 1, 800. isobuttersäure 3, 757. isohydroxylharnstoff 3, 96. isophenosafranin 25, 389. isophotosantonsäure 10, 987. isozuckersäure 18, 365. isozuckersäurediäthylester 18, 365. jodcolchinol 18 (346) jodnitroanilin 12 (360). kaffeesäure 10, 438 (212). ketacetsäurediäthylester 3, 872. — leukoisorosindon 28, 451. - leukorosindon 23, 450. - leukothionin 27, 397. malonsäure vgl. 3 (289). malonsäurediäthylester 3, 838 (163). — mandelsäureamidin 10, 208. mercaptobenzol 6 (397). mesoanthramin 12, 1336. Diacetylmesodiamino-bernsteinsäure 4, 487. bernsteinsäurediäthylester 4, 487. Diacetylmesoweinsäure-diäthylester 8, 530. — dimenthylester 6, 39. Diacetyl-metasantonsäure 10, 812. - methan 1, 777 (401); s. a. 8 (819). Diacetylmethyl- s. a. Methyldiacetyl-. Diacetylmethyl-acetylhydrazon 4, 548. benzimidazolon 24 (243). benzylhydrazin 15 (176).

hydrazinophenetol 15, 599.

Diacetylmethylen-

Diacetylmethylen-diamin 2, 179. Diacetyloxim-phenylthiosemicarbazon indoxyl 21 (438). **12** (248). thiazolinylidenhydrazin 27 (264). - salicylalhydrazon 8 (520). Diacetylmethyl-hydrazin 4, 548. - semicarbazon 8, 111. - hydrokotarnin 27, 520. tolylhydrazon 15, 497, 514. leukoisorosindon 29, 451. Diacetyl-oxobisisopropylphenyltetrahydros nitrophenylhydrazon 15 (135). triazin 26, 184. phenylhydrazin 15, 246. oxobismethoxyphenyltetrahydrotriazin — phenylhydrazon 15 (39). Discetyl-naphthol 8 (642). — oxobismethylendioxyphenyltetrahydros naphthoyläthylendiamin 9, 658. triazin 27, 793. – naphthylamin **12**, 1232, 1285. oxodimethylphenylpyrazolidylidens naphthylaminsulfonsäureamid 14, 747. hydrazon 24 (301). naphthylendiamin 18, 199, 200, 202, 208 oxodiphenyltetrahydrotriazin 26, 183. (54); s. a. 13, 204, 205, 206. — oxybenzylamin 18 (219). naphthylendihydrazin 15, 584. oxynaphthylbenzylamin 13, 731. Diacetylnitro- s. a. Nitrodiacetyl-. oxyphenylessigsäureamidin 10, 208. Diacetylnitro-acetaminobenzoylhydrazin oxyphenylhydrazon 15, 599. **14, 417, 44**0. pelletierin 21 (269). - aminophenol 13, 391, 522 (137). pentamethylendiamin 4, 267. - anilin 12, 692, 704, 720 (342). pentan 1, 798. -- benzidin 18 (67). peroxyd 2, 170 (78). — dihydrophenazin 28 (55). phenacetamidin 9, 445. dioxotetrahydrophthalazin 24, 373. phenanthren 7 (435). — naphthylamin 12, 1259, 1260. phenanthrenbisphenylhydrazon 15 (47). -- phenylendiamin 18, 31, 57, 121 (38); phenanthrenphenylhydrazon 15 (47). s. a. 13, 58. phenetidin 18, 468. — phenylhydrazin 15, 458, 465, 478. phenosafranin 25, 398. – phenylhydrazon 15, 472. Diacetylphenyl-benzylhydrazin 15, 539. Diacetylnitroso-diglykolamidsäuredihydrazid dibromacetoxybenzylhydrazin 15, 606. 4 (488). dibromoxybenzylhydrazin 15, 606. - iminodiessigsäuredihydrazid 4 (488). diphenylylhydrazin 15, 577. Diacetyl-nonan 1, 801 dithiobiuret 12, 405 – norisozuckersäure 18, 364. Diacetylphenylendiamin 13, 20, 46, 97 (8, 13, norkotarnonoxim 19, 204. **3**0). --- orcin 8, 407. Diacetylphenyl-hydrazin 15, 245 (64). orthophosphorsäure 2, 172. hydrazon 15, 158 (39). orthosalpetersäure 2, 171. hydrazonsemicarbazon 15, 159. — osazon 15, 159. hydroxylamin 15 (4). -- oxalhydrazid 2, 560 (243). osazon 15, 159. - oxalylbisphenylhydrazin 15, 269. oxodimethylpyrazolidylidenhydrazon oxanilid 12 (208).
oxdiazol 27, 680 (602). **24** (301). pyrazolon 24, 151. Diacetyloxim 1, 772 (398). tolylhydrazin 15, 516. Diacetyloxim-acetatchlorphenylhydrazon --- xenylhydrazin 15, 577. 15, 422. Diacetylphloroglucin 8, 493 (733). — acetatphenylhydrazon 15, 159. Diacetylphloroglucin-dimethyläther 8, 493. benzalhydrazon 7 (124), dimethylätheracetat 8, 493. — benzoat 9, 290. dimethylätherbenzoat 9, 161. — benzoylhydrazon **9, 322** (130). dimethylätherphenylhydrazon 15, 220. benzyläther 6, 441. Diacetyl-phoronsäureanhydrodiamid 3 (286). – benzylätherphenylhydrazon 15, 158. phthalyldihydrophenazin 24 (392). — bromphenylhydrazon 15, 437. phthalylhydrazin 24, 372. chlorphenylhydrazon 15, 422, 426. piperazin 23, 12. hydrazon 1 (399). propan 1 (407). hydrazon, Diacetylderivat 2 (86). propanbianitrophenylhydrazon 15 (135). - methyläther 1, 772. propandisemicarbazon 8 (54). – methylätherphenylhydrazon 15, 158. propandisulfonsäuredianilid 12, 577. — methyläthersemicarbazon **3**, 111. Diacetylpropionsäure-äthylester 8, 754, 755. — methylphenylhydrazon 15, 159. äthylesterbisphenylhydrazon 15, 365. – naphthylhydrazon 15, 570. äthylesterdisemicarbazon 3, 755. – phenylbenzylhydrazon 15, 536. äthylesteroxim 3, 755.

methylester 3, 755.

– phenylhydrazon 15, 158.

```
Diacetyl-propylendiamin 4, 261.
                                                Diacetyltraubensäuredinitril 3, 528.
   protocatechusăure 10, 396 (188).
                                                Diacetyl-tribenzovlevelohexantrion 7 (503).

    protocatechusăurenitril 10 (192).

                                                 - tribromnitroanilin 12, 745 (359).

    prunetin 18 (398).

    tribromphenylhydrazin 15, 452.

- pecudocumidin 12, 1154.
                                                - trimethylendiamin 4, 262.
-- pyrogailol 8, 493 (733).
                                                - trinitromethylphenylhydrazin 15 (153).
  pyrogaliolbisphenylhydrazon 15, 220.
                                                  - urazol 26, 204
   pyrogalloltribenzoat 9 (85).
                                                   ureidonitromethylchinazolon 24, 163.
— pyrokoll 24, 520
                                                   valeriansaure 8 (265).
— pyrrocolin 21 (409).
                                                   valeriansäureäthylester 3, 758-759.
— pyrrol 20 (39); 21, 423.
                                                   vinylnaphthol 8, 336.
- pyrrolblau B 21, 438.
                                                Diacetylweinsäure 3, 509 (176).
   pyrrolblau B, Disulfonsaure 21, 438.
                                                Diacetylweinsäure-äthyloctylester 8, 519.
Diacetylresorcin 8, 404 (694).
                                                   anhydrid 18, 162 (387).
Diacetylresorcin-bisbromphenylhydrazon
                                                   bisacetylanilid 12, 513.
    15, 440.
                                                 — bisnaphthylamid 12, 1249, 1302.
   bisphenylhydrazon 15, 212.

    diathylester 8, 514 (178).

                                                  – dianilid 12, 513.
 – methylätherbisphenylhydrazon 15, 212.
— oxalein 6, 811.
                                                 – dibutylester 3, 518.
 - phenylhydrazon 15, 211.
                                                — diisobutylester 8, 518 (178).
Diacetyl-resorcylsaure 10 (177).

    diisopropylester 8, 517.

 - resorevisäurenitril 10. 382.
                                                — dimenthylester 6, 39.
Diacetylrhein 10, 1034 (510).
                                                dimethylester 8, 511, 522.
Diacetylrhein-athylester 10, 1035.

dipropylester 3, 517.

— benzylester 10 (511).
                                                   ditoluidid 12, 822, 968.

    isobutylester 10 (511)

                                                Diacetyl-xylenol 8 (630).

    isopropylester 10 (510).

                                                — xylidin 12, 1118.

    phenylester 10 (511).

    xylol 7, 690.

    propylester 10 (510).

                                                  – xylylendiamin 13, 181, 187.
Diacetyl-rosamin 18, 598 (566).
                                                Discidinitro-dihydrobenzol 5, 114 (60, 61):
--- rubbadin 6, 175.
                                                     s. a. 13, 899.
— salicylamid 10 (45).
                                                    dihydrotoluol 5 (61, 62).
— semicarbazon 8, 110.
                                                Diacipiperazin s. Dioxopiperazin.
— sphingosin 4 (449)
                                                Diacridonyl 21, 336.
                                                Diacridyl 23, 342
- styrol 7, 706 (379).
- succinylbisphenylhydrazin 15, 272, 273.
                                                Diacridyl-bishydroxymethylat 28, 342.

    succinylhydrazin 21 (331).

                                                  - sulfid 21, 133.

    succinylobernsteinsäurediäthylester

                                                Diacrylsaure 3, 296.
    10, 542 (274).
                                                Diathenyl-butindiol 1 (265).
— sulfanilid 12 (294).

    diaminodioxydiphenyl 27, 745.

- sulfid 2, 232 (101).
                                                - diaminodithiohydrochinon 27, 742.
— tartranil 21, 624.

    — dinitrotetraaminodimethyldiphenyl

 - tetrabromphenylendiamin 18, 56 (10).
                                                     26, 379.

    dioxydiaminodiphenyl 27, 745.

tetrachlordioxotetrahydrophthalazin
                                                 — glutarsāurebisamidoxim 27, 800.
    24, 372.
                                                — homoterephthalsäurebisamidoxim 27, 801.
  - tetrachlorphthalylhydrazin 24, 372.
— tetrahydrochinoxalin 28, 107.
                                                - malonsaurebisamidoxim 27, 800.
— tetrahydronaphthylendiamin 18, 195;

    — oxalsāurebisamidoxim 27, 799.

    s. a. 18, 194.
                                                   tetraaminobenzol 26, 367 (113).
                                                Diathoxalsaure 8, 338 (124).
— tetramethylendiamin 4, 265.
 thioharnstoff 8 (77)
                                                Diathoxalyl-carbamidsaureathylester 3, 27.
--- thionin 27, 397 (416).
                                                  - hydrazin 2 (243).
                                                   piperazin 28, 12.

    thyroxinäthylester 14 (671).

— tolidin 18, 255, 258 (79)
                                                  - tolidin 18, 259.
                                                  - toluylendiamin 18, 135.
-- toluidin 12, 794, 923 (420).
 – toluylendiamin 18, 133, 146, 157, 164
                                                  urethan 8, 27.
                                                Diathoxy- s. a. bei Dioxy-.
    (43, 44).
                                                Diathoxy-acetaminomethylphenylbenzimid:
 – tolyläthylamin 12, 1149.
- tolylhydrazon 15, 497, 514.
                                                     azol 25, 447.
  - tolylosazon 15, 498, 514.
                                                   acetessigsäureäthylester 3, 882 (260).

    aceton 1, 847.

Diacetyltraubensäure-anhydrid 18, 163.
                                                  - acetonsemicarbazon 3, 110.
 – diäthylester 8, 527.
                                                 - acetophenon 7 (361); 8, 268, 272.
  dimethylester 3, 527.
```

Diathoxy-acetophenonoxim 8, 269. - acetophenonphenylhydrazon 15, 206. - acetoxybenzalacetophenon 8, 435 (706). - acetoxychalkon 8, 432, 433, 435 (706). - acetoxychalkondibromid 8, 425. — acetoxyflavon 18, 181, 183. acetoxyisoflavon 18, 191. acetoxymethylflaven 17, 182. - acetylbenzoesäureäthylester 10, 1001. - acrylsaureathylester 3, 726. - äthan 1, 468, 603 (326). Diathoxyathyl- s. a. Acetalyl-. Diathoxyathylathoxyphenyl-benzos pyroxoniumsalze 17 (123). benzopyryliumsalze 17 (123). Diathoxyathyl-amin 4, 308 (449). - anthrachinonylsulfid 8 (655, 660). benzol 6, 902 (444). Diathoxyathyldiathoxyphenyl-benzopyranol 17 (126). benzopyroxoniumsalze 17 (126). benzopyryliumsalze 17 (126). Diathoxyathyl-hydrazin 4, 553. mercaptoäthan vgl. 1, 819. - mercaptoanthrachinon 8 (655, 660). - mercaptopyrimidin 28, 549. — piperonylamin 19 (765). pyridiniumhydroxyd 20, 224. — thioäthan 1, 819. Diathoxyamino-azonaphthalin 16, 404. dimethylaminophenazin 25, 448. - diphenylamin 18, 554. — diphenylamin, Thioharnstoff aus — **18**, 555. — triazin **26**, 269. Diathoxy-anilinoessigsäureäthylester 12, 283. anilinoxanthylbenzoesäure, Lactam 27, 308. – anisalacetophenon 8, 434. -- anthrachinon 8, 445, 449, 452, 454, 463, 464. 466. -- anthranol 8, 331. — anthron 8, 331. arsenobenzol 16, 889. — azobenzol 16, 92, 95, 109, 110, 112, 179, 181 (238). - azoxybenzol 16, 635, 636, 638 (384). azoxynaphthalin 16, 640. barbitursäure 24 (430). benzalacetophenon 8, 333, 334. - benzaldazin 8, 80 (523, 532). benzaldehyd 8, 242, 245, 256. benzaminoacetophenon 14, 255. – benzhydrol **6, 14**1. — benzidin 18, 808 (332). benzidindisulfonsäure 14, 859. --- benzil 8 (705). benzilbisphenylhydrazon 15 (57). benzilsäure 10 (262). Diathoxybenzochinon 8, 378, 386. Diäthoxybenzochinondimalonsäuretetraäthylester vgl. 10, 1054.

Diathoxybenzochinon-dioxim 8, 378. – oxim 8, 376, 386. — oximäthyläther 8, 376, 386. Diathoxy-benzoesaure 10, 380, 395, 405. benzoesäureacetonylester 10, 406. benzoesäureäthylester 10, 381, 397, 405. - benzol 6, 771, 814, 844 (384, 402, 416). benzolazonaphthol 16 (273). benzolazoresorcin 16, 183. benzoldiazoniumchlorid 16, 536. Diathoxybenzolsulfonylbenzol-sulfaminodiphenylamin 18, 568. sulfonylbenzylaminodiphenylamin 18, 569. Diathoxy-benzonitril 10, 389 (186). benzophenon 8, 314, 317. benzophenoncarbonsäure 10, 1008. — benzophenonphenylhydrazon 15, 209. - benzoxazolon 27, 299. -- benzoylaceton 8, 404. benzoylacetophenon 8, 435. — benzovlbenzoesäure 10, 1008. benzoylbrenztraubensäureäthylester 10, 1020, 1021. benzovlcumaron 18 (365). - benzoyloxydibenzoylbenzol 9 (86). benzoylphenacetylmethan 8, 437. — benztriazol 26, 124. benzylacetessigsäureäthylester 10 (396). — benzylmercaptoäthan 6 (228). Diathoxybernsteinsaure 3, 508, 531, 779 (176, 182). Diäthoxybernsteinsäure-anhydrid 18 (387). — anilid 12 (273). diäthylester 3, 514, 784 (182). — dianilid **12** (273) dihydrazid \$ (180). dimethylester 3 (177). Diathoxy-bisacetaminoazobenzol 16 (339). --- bisbromphenylazimethylen 9. 355. bisbromphenylimidazolidon 25, 75. — bisdibenzoxanthyl 19, 93. — bislactylaminoazobenzol 16 (340). bismethoxyphenylanthracendihydrid **6,** 1185. bismethoxyphenylazimethylen 10, 175. - bistetramethylendioxan 19 (640). brenzweinsäure 3, 532. bromacetoxybenzalacetophenon 8 (707). bromoxybenzalacetophenon 8 (707). butan 1, 477, 668.
buttersäure 3, 667. - buttersäureäthylester **3**, 654, 668 (234). – butyronitril 3, 668. – butyrylacetophenon 8, 408. – caprylsäureäthylester **3**, 704. Diathoxycarbathoxyphenyl-xanthoxoniums salze 18 (470). - xanthyliumsalze 18 (470). Diathoxy-chalkon 8, 333, 334. chinazolin 23, 486. — chinon 8, 378, 386.

```
Diäthoxy-chinondimalonsäuretetraäthylester
                                               Diathoxydiphenyl-sulfid 6, 860.
                                                - sulfon 6, 861.
    10, 1054.
— chinondioxim 8, 378.
                                                sulfoxyd 6, 861.
- chinonoxim vgl. 8, 376, 386,
                                                - tellurid 6, 870 (398, 424).
-- chromon 18, 96.
                                                — telluroxyd 6 (398, 424).
- crotonaldehyd 1, 851.

    telluroxvdhvdrat 6, 870 (424).

— cumarilsaure 18, 355.
                                                Diathoxy-diphthalidyl 19, 246 (735).
- cumarin 18, 100, 101.
                                                 - ditan 7, 415.
- cyclohexan 6 (370).

    dodekahydrodiphenylendioxyd 19 (640).

— decan 1 (257).
                                                 – essigsäure 3, 598 (208).

    essigsäureäthylester 8, 601 (210).

desoxybenzoin 8, 321.

    desoxybenzoinoxim 8, 321.

                                                 – essigsäureamid 3, 603.
 — diāthylmonosilan 4, 629.

    essigsāurehydrazid 8 (217).

                                                — essigsaurepiperidid 20, 66 (19).
Diathoxydiamino-azobenzol 16 (339).
                                                - flavanon 18, 119, 120.
- diphenyl 18, 808 (332).
- diphenylamin 18, 793.
                                                - flavon 18, 126, 127, 128 (361).
                                                - fluoran 19, 221, 226.

    — diphenyldisulfonsäure 14, 859.

- diphenylmethan 18, 812.
                                                - fluoren 7, 467.
— diphenylsulfon 18, 790.

    formylacetophenoncarbonsäureäthylester

Diathoxy-dianilinoazoxybenzol 16, 658.
                                                    10, 1021.
                                                - heptan 1, 489 (254).
— diazoaminobenzol 16, 720.
- dibenzophenazin 28, 548 (179).
                                                — hexin 1, 501.
- dibenzovlmethan 8, 435.
                                                — hydrazobenzol 15, 593, 596, 599.
- dibenzoyloxybisäthylthiobenzol 9, 146.
                                                   hydrofluoransäure 18, 358.
 - dibenzylamin 18 (219).

hvdrofluoransäureäthvlester 18. 358.

Disthoxydimethyl-acetessigsäureäthylester

    hydroxyāthyltheobromin 26, 554 (178).

                                                — hydroxykaffein 26, 554 (178).
    8 (263).
- äthyldihydroharnsäure 26, 554 (178).
                                                — imidazolidondicarbonsăurediāthylester

aminoacetaminophenazin 25, 448.

                                                    25, 284.
- benzol 6, 913.
                                                 – iminodihydrotriazin 26, 269.
- benzophenon 8, 325.
                                                — isobuttersaure 3, 668.

    isobuttersäureäthylester 3, 669.

— chinoxalin 23, 487.

    dihydroharnsäure 26 (176, 177).

                                                — isophthalsäure 10, 554.
- diisopropylacetyldiphenylamin 18, 657.

    isopropylacetessigsäureäthylester 8 (264).

                                                --- kaffein 26, 550.

    diisopropyldiphenylamin 18, 654.

- hexan 1 (256).

    korksāure 3, 537.

                                                - malonsaure $ (267).
- propionsäureäthylester $ (238).

pyron 18 (344).
thiobenzophenon 8, 325.

    malonsäureäthylesteramid $ (269).

    malonsäurebismethylamid 4 (340).

Diathoxy-dinaphthostilben 6, 1055.
                                                - malonsäurediäthylester 3, 770.
                                                — malonsäurediamid $ (269).

    dioxobutylbenzoesäureäthylester 10, 1022.

                                                - malonylbisacetamid 8 (269).

    dioxodiphenylbutylen 8, 475.

— dioxomethylheptandicarbonsäurediäthyls
                                                — mandelsäure 10. 493.
                                                — methan 1, 574 (301); s. a. 6, 1279.
    ester 8 (307)
Diathoxydiphenyl-azimethylen 9, 330.
                                                  methoxybenzalacetophenon 8, 434.
                                               Diathoxymethyl-acetessigsaureathylester
--- chinoxalin 23, 546.
 - dialdehyd 8, 430.
                                                    8 (262).
— dioxan 19, 89.
                                                - äthylacetessigsäureäthylester 3 (264).
                                                — āthylbenzol 6 (450).
-- diselenid 6, 869.
— disulfid 6, 795, 834, 864 (421).
                                               — benzol 6, 880, 887; s. a. 6, 874 (428, 429).
                                               — benzoxazol 27, 126.
— disulfon 6, 864.
- disulfoxyd 6 (421).
                                               — chlorsulfonylphenylpyrazolon 24, 337.
                                               - dihydroharnsaure 26 (174).
— ditellurid 6 (425).
- ditellurpentasulfid 6, 870 (425).
                                               - phenylcumarin 18 (367).
                                                  pyridin 21, 164.
— ditellurtrisulfid 6, 870 (425).
                                                  valeriansäureäthylester 3, 687.
— essigsäure 10, 445.
                                               Disthoxy-naphthalin 6, 981, 983, 984, 987 (478, 480).

    essigsäureäthylester 10, 445.

    essigsäuremethylester 10, 445.

                                               -> oxidodichinolyl 27, 619.
— imidazolidon 25, 73.

    oximinophenylessigsäure 10, 988.

— methan 7, 415.
                                                  oxoaminophenyliminodimethoxyphenyl=
— pentadiin 7 (287).
 – selenid 6, 871.
                                                    butan 18, 19.
                                                  oxoanthracendihydrid 8, 331.
- selenoxydhydrat 6, 871.
```

Diathoxy-thioindigo 19 (735, 736). Diathoxy-oxodihydrotriazin 26, 269 (84). oxodimethyldihydropurin 26, 548. - thioxan 19, 80 oxomethylchlorsulfonylphenylpyrazolin - tolantetrachlorid 6, 1000. - toluol **\$,** 874 (428, 429); s. a. **6**, 880, 887. 24, 337. - oxophenylbutan 7 (368). trichlormethylphthalid 18, 92. -- oxopropan 1, 762, 847 (395). - trimethyläthyldihydroharnsäure 26 (179). trimethyldihydroharnsäure 26, 554 (178). oxovaleriansäureäthylester 3, 748. — oxthian 19, 80. - trimethylpyridin 21, 167. oxthianhydroxyāthylat 19, 80. trinitrophenylacrylsäureäthylester oxybenzalacetophenon 8 (706). 10, 725. — oxydiäthoxyäthylbenzalacetophenon Diathoxytriphenyl-acetonitril 10 (228). — essigsāure 10, 454. 8 (754). - essigsäureäthylester 10, 455. oxymethylenacetophenoncarbonsäures athylester 10, 1021. --- methan vgl. 6, 1045. - pelargonsäureäthylester 3, 713 (248). — methancarbonsäure 10, 454. — pentan 1, 680. methancarbonsaureathylester 10, 455. phenacetylacetophenon 8, 437. Diathoxy-tritan 6, 1045. — phenoxyfumarsäurediäthylester 6, 1104. valeriansäureäthylester 3 (235). valeriansäurepropylester 3, 676. phenoxyzimtsäureäthylester 10, 302. - xanthon 18, 113, 115. Diäthoxyphenyl-bromphenylmonosilan 16 (534). xylol s. Diathoxydimethylbenzol. - glyoxylsäure 10, 987. zimtsäure 10, 435. glyoxylsäureoxim 10, 988. Diathyl 1, 118 (37). - hydrazinoxanthylbenzoesäure. Anhydrid Diathyl-acenaphthindandion 7 (430). **27. 30**8. acetaldehyd 1, 693. – mercaptoäthan vgl. **6.** 306. acetaldehydsemicarbazon 8, 104. - propionsaure 10, 673 (327). — acetalylamin 4, 309. acetamid 4, 110. propionsäureäthylester 10, 679 (320, 329). — thioathan 6, 306. acetamidin 4, 110. triazol 26, 122 acetaminomethylphenyltriazen 16, 732. Diathoxy-phthalid 18, 89. acetessigester 3, 710 (247). — phthalidcarbonsäure 18, 542. Diathylacetessigsaure 3, 710. - phthalidcarbonsäuremethylester 18, 542. Diathylacetessigsaure-athylester 3, 710 (247). ăthylesteroxim 8, 711. — phthalsäure 10, 550. phthalsäureanhydrid 18, 168. äthylesteroxim, Benzoat 9, 300. picolinsäure 22, 253. – äthylestersemicarbazon 3 (247). pikrylacrylsäureäthylester 10, 725. - amid 8, 711. menthylester 6, 40 (27). methylester 8, 710. — propan 1, 476. — propenylaminophenylquecksilber* hydroxyd 16 (577). Diathylaceton 1, 702. — propionsăure **3**, 626. Diathylacetondicarbonsaure 8, 817. - propionsäureäthylester 8, 617 (220). Diäthylacetondicarbonsäure-äthylesteranilid propionsäuremethylester 8, 627. **12** (280). - propionylacetophenon 8, 407. äthylesternitril 3, 818. propiophenon 8, 280. diathylester 3, 817, 818 (284). propiophenonoxim 8, 280. dimethylester 3 (284). - propylacetamid 4, 314. Diäthyl-acetonitril 2, 334. — propylamin 4, 312. acetonsemicarbazon 8, 105 (50). - propylbenzamid 9, 211. acetontricarbonsaurediathylestersemi-- propylenoxyd 17, 234. carbazid 8 (295) propylharnstoff 4, 314. acetonylamin 4, 316. propylidenaminophenylquecksilberacetonylindolenin 21, 321. acetophenon 7, 334, 336 (178). hydroxyd 16 (577). propylmalonsäurediäthylester 8, 801. acetoxim 1, 702. propylphenylthioharnstoff 12, 399. Diathylacetoxy-dioxoimidazolidinoarbon---- pyridin **21**, 161, 162. saureamid 25 (609). – pyridincarbonsäure **22,** 253. hydantoinearbonsäureamid 25 (609). – pyrimidin **28** (146). Diathylacetyl-acenaphthencarbonsaure - salicylalacetophenon 8 (706). 10 (369). — stilben 6, 1023 (498, 499). acenaphthencarbonsaure, Lacton der Enolform 17 (210). acetaldehyd 1, 797. stilbendibromid 6, 1001 (489). – thiobenzoesäureanilid 12, 506. thiobenzophenon 8, 319.

acetessigsäureäthylester 8, 761.

Diathylacetyl-aceton 1, 799. anthracencarbonsäure 10 (379). — barbitursäure 24, 518. — benzamid 9 (104). -- bernsteinsäurediäthylester 3, 820. diäthylglycylmethylendiamin 4, 350. Diathylacetylenylcarbinol 1 (236). Diathylacetyl-harnstoff 3, 64 (29). — isocyanat 8 (17). — methylrhodamin 19, 350. – naphthalincarbonsäure 10 (354). — naphthoesäure 10 (354). - phenosafranin 25, 398. — phenylendiamin 13, 45. - phenylendiaminhydroxymethylat 18, 95. — pyrrol 21, 278. - rhodamin 19, 348. thiophen 17, 301. Diäthyl-acrylsäure 2, 446, 447. - acrylsäureäthylester 8, 447. — acrylsäurenitril 3, 447. acrylsäuretoluidid 12, 926. - adipinsäure 2, 722, 723 (294). – äpfelsäure **3, 46**1. Diathylather 1, 314 (158); s. a. 7, 953. Diäthyläther-bisquecksilberhydroxyd 4, 685. — dicarbonsaure 3, 279, 297 (108). - disulfonsaure 4, 15. - nitroprotocatechusăure 10 (194). oxaldihydroximsäurediäthylester 2, 556. — protocatechusăure 10, 395. - protocatechusäureäthylester 10, 397. — resorcylsäure 10, 380, 405. - resorcylsäureacetonylester 10, 406. resorcylsäureäthylester 10, 381, 405. - resorcylsaurenitril 10, 389 (186). — umbellsāure 10, 435. Diathylathoxy-butylamin 4 (440). dioxoimidazolidincarbonsaureamid 25 (609). hydantoinearbonsäureamid 25 (609). — isohexylamin 4 (446). phenyläthylamin 18 (241).
phenylphosphin 16, 776. Diathylathylalamin 4, 309. Diathylathylen 1, 215. Diathyläthylen-bisaminobenzoesäureäthylester 14, 410. - diamin 4, 251; s. a. 19, 499. — glykol 1, 486 (252). --- glykolphenyläther 6, 148. — glykolphenyläther, Carbanilsäureester 12, 332. - isothioharnstoff 27, 137. — oxyd 17, 14. — oxydcarbonsaure 18, 266.

Diäthyl-äthylmalonylmalonamid 24 (444).

- äthylphenylphosphin 16, 772.

--- alaninhydroxyāthylat 4, 393.

alaninhydroxymethylat 4, 393.

alaninnitrilhydroxymethylat 4, 393.

- alanin 4, 393 (494)

– alaninnitril 4, 393.

Diäthyl-alaninnitriljodäthylat 4, 393. - allen 1, 257 (120). — alloxan 24, 514. alloxanimidoxim 24, 515 (442). - alloxanoxim 24, 514 (442). - alloxantin **26** (182). Diathylallyl-acetophenon 7 (201). — amin 4, 207 (390). barbitursäure 24 (418). — carbinol 1 (449). cinnamylammoniumhydroxyd 12 (509). - dihydroisochinoliniumhydroxyd 20 (131). - diphenyldithiobiuret 12, 425. -- isothioharnstoff 4, 125. — malonsäure 2, 799. phenylammoniumhydroxyd 12, 171 (162). tetrahydroisochinoliniumhydroxyd 20 (114). thioharnstoff 4, 212 (392). Diäthylamariniumhydroxyd 23, 305. Diathylamin 4, 95 (345). Diathylamin-athoxylchlorphosphin 4, 130. - äthoxyloxychlorphosphin 4, 131. - äthoxylphosphin 4, 130. – chlorborin 4. 132 — chlorphosphin 4, 130. — chlorsilicin 4, 132. dicarbonsāure 4, 398, 399, 405. – disulfonsäure 4, 531. Diathylamino-acetal 4, 309. acetaldehyd 4, 309. acetaldehyddiäthylacetal 4, 309. Diathylaminoacetamino-azobenzol 16 (320). — fluoran 19, 348. — methylazobenzol 16, 350. — methylfluoran 19, 350. - phenazinhydroxyphenylat 25, 398. phenylphenaziniumhydroxyd 25, 398. Diäthylamino-aceton 4, 316. acetonitril 4, 350. — acetonitrilhydroxyäthylat 4, 352. acetonitrilhydroxymethylat 4, 351. acetonphenylhydrazon 15, 398. acetoxim 4, 316. Diathylaminoacetoxy-benzamid 10 (46). benzoesäureäthylester 10 (35). benzoesäuremethylester 10 (34). phenoxyacetoxyphenoxazon 27, 425. Diathylaminoacetyl-azobenzol 16, 327 (315). — salicylamid 10 (46). - salicylsäureäthylester 10 (35). — salicylsāureanilid 12 (269 salicylsäuremethylester 10 (34). Diathylamino-acridin 22, 462. — āthansulfonsāure 4, 530. - äthopropylbenzol 12, 1179. äthoxybenzoesäureäthylester 10 (35). - äthoxybenzoesäuremethylester 10 (72). Diathylaminoathyl-acetat 4 (429). - äthersalicylsäureäthylester 10 (35). - alkohol 4, 282. aminophenylacridin 22, 492. - benzylaminofluoran 19, 347.

Diäthylaminoäthyldithiocarbamidsäure 4, Diathylaminoathylendicarbonsaurediathylester 4, 498, 499. Diäthylaminoäthyl-naphthyläther 6 (314). - pentanol 4, 299. - phenyldioxotriazolidin 26, 209. phenylpyrazoloncarbonsäureäthylester
 25 (721). phenylthioharnstoff 12, 406. — phenylurazol 26, 209. piperidin 22, 420.pyridin 22, 434. thymyläther 6 (266). - thymylcarbonat 6 (265). tolylpyrazoloncarbonsäureäthylester **25** (721). Diäthylamino-amylacrylsäureäthylester 4, 468 – amylalkohol 4 (440, 441). — anilinoformylmethylhydrochininium= hydroxyd 23 (158). anilinooxyphenoxazoncarbonsäureamid 27, 445 (434). — anthrachinon 14, 192. antipyrin 25, 454. — azobenzol 16, 314 (311). azobenzolcarbonsäure 16, 407 (316). azobenzolcarbonsäureäthylester 16 (316). azobenzolcarbonsäurechloracetamino= äthylester 16 (316). – azobenzolsulfonsäure 16, 332. barbitursäure 25, 494. -- benzalaceton 14, 72 benzalacetophenon 14 (403). - benzalanilin 14, 36. benzalbarbitursäure 25, 503. benzalcampher 14, 75. Diathylaminobenzaldehyd 14, 36 (362). Diäthylaminobenzaldehyd-anil 14, 36. — dimethylaminoanil 14, 37. - phenylbenzylhydrazon 15, 543. — phenylhydrazon 15, 400. semicarbazon 14, 37. – thiosemicarbazon 14, 37. Diäthylamino-benzaldoxim 14, 37. benzalmalonsäureamidnitril 14, 563. benzalmalonsäuredinitril 14, 564. — benzalrhodanin 27, 434. benzaminopentan 9 (118). — benzhydrylamin 13, 247. benzochinonoxim vgl. 14, 132. benzoesäure 14, 327, 393, 429 (572). benzoesāureoxyd 14 (572). – benzoesäuresulfonsäure 14 (770). -- benzofluoran 19, 351. Diäthylaminobenzol s. a. Diäthylanilin. Diäthylaminobenzol-azobenzoesäure 16, 407;

s. a. 16 (316).

16 (316)

azobenzoesäureäthylester 16 (316).

azomethylphenylpyrazol 25, 560.

azobenzoesäurechloracetaminoäthylester

Diathylaminobenzol-sulfinsaure 14, 678. — sulfonsaure 14, 690, 699 (721). sulfonyloxyphenoxazoncarbonsäureamid **27**, 444. Diathylamino-benzophenon 14, 83. — benzophenoncarbonsäure 14, 662. - benzophenoncarbonsauremethylester 14, 662 (695). - benzophenonphenylhydrazon 15, 403. - benzophenoxazim 27, 404. — benzophenoxazon 27, 419. - benzothiodiazol 27, 727. benzoylbenzoesäure 14, 662. benzoylbenzoesäuremethylester 14, 662 (695). benzoyltriphenylcarbinol 14 (493). Diäthylaminobenzyl-acetat 18 (231). — alkohol 18 (231). - amin 18, 175 (45, 46). aminoanthrachinon 14 (443). aminobenzophenazoxoniumhydroxyd 27, aminofluoran 19, 347. benzoesäuremethylester 14 (626). — oxyfluoran 19, 357. — toluidin 18, 175 (46). triphenylcarbinol 13 (304). Diathylamino-butanol 4 (440). butanon 4 (452). butendisäurediäthylester 4, 498. – buttersäure 4, 410 (506). – buttersäureäthylester 4 (506). butyrylstyrol 14 (386). — campherylglykolsäure 10, 798. capronsăure 4, 434. caprylsäurenitril 4, 461. carboxyanilinooxyphenoxazoncarbons
 säureamid 27, 445, 446. carvenonoxim 14, 7. — chalkon 14 (403). — chinizarin 14, 288. chinonoxim 14, 132. - chloracetaminoazobenzol 16 (320). — coniin **22, 42**0. crotonsäureäthylester 4, 467 (529). evclohexan 12, 6 (114). - cyclohexanol 13, 348. — diäthylaminoanilinooxyphenoxazoncars bonsaureamid 27, 446 (434). diäthylketon 4, 320. — diäthylketonsemicarbazon 4, 320. dibenzophenazoxoniumhydroxyd 27, 387. --- dicyanāthylen 4 (542). Diathylaminodimethyl-acetessigsaureathylester 4 (554). - aminobenzylbenzhydrol 18, 770. aminobenzylbenzophenon 14, 124. aminooxybenzyltetraphenylmethan **18** (304). benzoesäure 14 (611). — butan 4, 192 phenylpyrazolon 25, 454. tolylpyrazolon 25, 454.

Diathylamino-dioxyaminoformylphenazoxoniumhydroxyd 27, 443. - dioxyoxyphenoxyphenoxazin 27, 425. dioxyphenoxazoncarbonsăureamid 27 (435). diphenyl 12, 1319. — diphenvlmethancarbonsäure 14, 541. diphenylmethancarbonsäuremethylester 14 (626). dipropylcarbinbenzol 12, 1185. Diäthylaminoessigsäure 4, 350 (472). Diathylaminoessigsäure-acetaminobenzyls amid 18, 176. - äthoxyacetaminobenzylamid 18, 615. äthoxylactylaminobenzylamid 18, 615. – äthylbetain 4, 351. - äthylbetain, Ammoniumbase 4, 351 (472). - äthylester 4, 350 (472). äthylesterhydroxyäthylat 4, 352. - amid 4, 350. - amidhydroxymethylat 4 (472). – bornylester 6, 81. bornylesterhydroxymethylat 6, 81. - diathylamid 4 (472). — dioxybenzylamid 18, 797. hydroxyäthylat 4, 351 (472). — hydroxymethylat 4, 351. — menthylester 6, 41. - menthylesterhydroxymethylat 6, 41. - methoxymethylphenylester 6, 880. — methoxyphenylester 6, 781. - methylbetain 4, 351. — methylester 4, 350. - methylesterjodäthylat 4, 352. - methylesterjodmethylat 4, 351. — nitril 4, 350. - nitrilhydroxyäthylat 4, 352. - nitrilhydroxymethylat 4, 351. — nitrooxybenzylamid 13, 588. phenylester 6, 174.tolylester 6, 358, 381, 400. – trichlorbutylester 4 (472). Diathylamino-fluoran 19, 341. formaminodioxotetrahydropyrimidin 25, 483. - formaminouracil 25, 483. Diathylaminoformyl- s. a. Diathylcarbaminyl-. Diathylaminoformyl-cyanmethylenphenylens diamin 18, 109. — methylhydrochininiumhydroxyd 28 (156). oxyphenylharnstoff 18, 485. Diathylamino-fumarsaurediathylester 4, 498.

— heptadiin 4 (398).

- hexanol **4** (445). hexanon 4 (454).

26 (77).

heptanon 4 (455).

hexylacrylsäureäthylester 4, 468.

- hydantoinearbonsaure, Lactam vgl.

— hydroxymercuriazobenzol 16 (586).

— isobutylessigsäurenitril 4, 451. - isopropylalkohol 4, 289.

Diäthylamino-kaffein 26, 590. — kresol 13, 600. maleinsäurediäthvlester 4, 498. - menthenon, Oxim 14, 7. - methanol 4, 106 (351). methoxyfluoran 19, 357. Diathylaminomethyl-athoxychinolylcarbinol 22 (657). äthoxychinolylketon 22 (674). — alkohol 4, 106 (351). - aminophenylacridin 22, 493. --- antipyrin 25 (678). -- azobenzol 16, 321. - benzamid 9, 208. benzimidazolcarbonsäureäthylester 25 (719). - benzochinonoxim vgl. 14, 152. — benzoesäure 14, 478, 488 (599). - benzylalkohol 18 (244). — benzylpiperidin 20, 73. — butanol 4 (443, 444). — butanol, Aminobenzoat 14, 424 (569); Benzoat 9 (91); Nitrobenzoat 9, 394 (162). — butanon 4 (453). - chinonoxim 14, 152. - cyclohexancarbonsäure 14, 303, 305. cyclohexancarbonsäureäthylester 14, 303, cyclohexancarbonsäurehydroxymethylat 14. 305. diathylcarbinol 4, 298 (446). - diāthylessigsäureamid 4, 106. — diäthylmalonsäurediamid 4, 106. diphenylcarbinol 18, 713. Diathylaminomethylen-campher 14, 19. - dioxyphenylacetonitril 19, 359. malonsäurediäthylester 4, 499. Diathylaminomethyl-isatin 21, 447. - isopropylketon 4 (453). isovaleriansāureamid 4, 106. — isovalerylharnstoff 4 (351). - methoxybenzylcarbinol 18, 802. — nonenon 4 (456). - pentanol 4, 298 (446). - pentanol, Aminobenzoat 14, 424 (569); Nitrobenzoat 9, 394 (162). — phenylbenzoacridin 22, 482. — phenylbenzoat 13, 600. phenyldihydrobenzoacridin 22, 480. - phenylpyrazol 25, 309. - schweflige Saure 4, 106. thiazolin 27, 362. Diäthylamino-naphthalinsulfonsäure 14, 746, 769. - naphthoesäure 14, 533. — naphtholsulfonsäure 14, 830. — nitroanilinooxyphenoxazoncarbonsaures amid 27, 445. - nitrophenylzimtsäurenitril 14, 545. --- oxooximinoisoxazolin 27, 433. — oxophenylamylen 14 (386).

oxophenyldihydrobenzooxazin vgl.

27 (425).

Diathylaminooxo-Diathylaminooxophenylhexylen 14 (386). Diathylaminooxy- s. a. Oxydiathylamino-. Diathylaminooxy-benzhydryldiphenylmethan 18 (304). benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 419. — benzophenon 14 (490). --- benzophenoncarbonsaure 14, 675 (710). benzoylbenzoesäure 14, 675 (710). benzoylenfluoron 18 (583). benzyltriphenylcarbinol 18 (335). bisdibenzoxanthylbenzol 19, 337.
bisdinaphthopyrylbenzol 19, 337. dimethylaminobenzyltetraphenylmethan 18 (304). — fluoran 19, 355, 356. — methyldiphenylmethancarbonsäure **14** (675). – methylfluoran 19, 357. oxyphenoxyphenoxazon 27, 425. - phenoxazoncarbonsaure 27 (433). phenoxazoncarbonsāureamid 27, 443 (434).Diathylamino-pentadienaldinitroanil 12, 757. — pentanol 4, 293 (440, 441). — pentanol, Benzoat 9, 175 (91); Zimtsäures ester 9 (233). pentanon 4, 320. pentenon 4, 326. phenazindiazoniumchloridchlorphenylat **25,** 567. phenazthioniumhydroxyd 27 (403). — phenol **13,** 365, 408 (130). phenoläthyläther 18, 365 (131). - phenolsaccharein 27, 534. phenthiazon 27, 414. Diathylaminophenyl-acetat 18, 410. - acetylglykolsäuremethylester 14, 674. – acridin **22, 4**78. äthylaminonaphthylketon 14, 121. — anilinonaphthylketon 14, 121. - arsendichlorid 16, 844. — arsenoxyd 16, 865. — arsensulfid 1**6**, 866. -- arsinigsāureanhydrid 16, 865. — auramin 14, 96. --- benzoat 18, 410. Diathylaminophenylcyanazomethin-carbonsaureamid 18, 109. --- carbonsaurenitril 13, 109. - nitrophenyl 18, 108. phenyl 18, 107. Disthylaminophenyl-dibensoxanthen 16, 590. – dichlorarsin **16**, 844. - dichlorphosphin 16, 782. – dinaphthopyran 18, 590. - dioxotriazolidin 26, 207. -- essigsāureamid 14, 462.

– essigsäurehydroxymethylst, Anhydrid 14,

– essigsäuremethylbetain 14, 463.

- cesigsaurenitriljodmethylat 14, 463.

– cesigsäurenitril 14, 462

glyoxyleaure 14, 652.

Diathylaminophenyl-iminodiphenylcyclopentendion 18 (28). kohlensäurechlorid 18. 410. - methylaminonaphthylketon 14, 121. – milchsäurediäthylamid 14, 625. naphthylketon 14, 122. phthalimid 21, 494. quecksilberhydroxyd 16, 974. – tartronsäure 14, 642. tartronsäurediäthylester 14, 642. tartronsäuredimethylester 14, 642. - thioarsinigsäureanhydrid 16, 866. – thionamideaure vgl. Verbindung von Diathylphenylendiamin mit 80.18, 75 Z. 2 v. u. — toluidinonaphthylketon 14, 121. – urazol **26, 2**07. - zimtsāurenitril 14, 545. Diathylaminopiperidino-xylol 20, 73. xylolbishydroxymethylat 20, 73. Diathylaminopropionsäure 4, 393, 404 (494). Diathylaminopropionsaure-athylbetain 4, 393. – äthvlester 4. 404 (494). — hydroxyāthylat 4, 393. - hydroxymethylat 4, 393. — methylbetain 4, 393. — nitril **4, 393**. nitrilhydroxymethylat 4, 393. nitriljodathylat 4, 393. Diathylamino-propionylstyrol 14 (386). propylacetophenon 14 (385). propylalkohol 4, 288 (434). Diathylaminopropylenglykol 4, 302. Diäthylaminopropylenglykol-aminobenzoat 14, 424. - benzoat **9,** 177. - bisaminobenzost 14, 425 (569). – bisnitrobenzoat **9,** 394 (162). dibenzoat 9, 177. nitrobenzoat 9, 394 (162). Diathylamino-propylpiperidin 22, 420. propylpyridin 22, 436. pseudoharnsäure 24 (433). - resorcindimethyläther 13, 783. - salicylaldehyd 14, 234. – sulfobenzoesāure 14 (770) --- tetrahydronaphthol 18, 664. — tetrahydronaphthylbenzoat 18, 664. tetrazol 26, 404. Diathylaminothioformyl- s. Diathylthiocarbaminyl-. Diäthylamino-toluidinobenzophenazoxoniumhydroxyd 27, 405. - toluidinofluoran 19, 346. toluidinotolylbenzophenasiniumhydroxyd **25** (660) — toluolsulfonsaure 14, 721, 724, 729. — toluyisāure 14 (599). --- tolylbenzophenoxazim 27, 405. - trimethylcarbinol 4, 293. trimethyloarbinol, Carbanilsaureester

12 (230).

```
Diathylamino-trimethylphenylpyrazolon 25,
                                                 Diäthylbenzoyl-benzamidin 9, 285.
                                                    diphenyläthylendiamin 18, 252.
  – trimethylxanthin 26, 590.
                                                 Diathylbenzoylen-pyrrolon 21 (413).
— uracil 24, 472.
                                                    pyrroloncarbonsäureäthylester 22 (592).
- ureidobarbitursāure 24 (433).
                                                    pyrroloncarbonsäuremethylester 22 (592).
  – valeriansäure 4 (509).
                                                 Diathylbenzoyl-essigsaureathylester 10, 721.
                                                    hydroxylamin 9, 302. oxyäthylamin 9, 173.
    valeriansäureäthylester 4 (509).
Diäthylaminoxychlorphosphin 4, 131.
                                                  - oxyamylamin 9, 175 (91).
Diäthylamino-zimtsäure 14, 518.

    zimtsäureäthylester 14, 524.

                                                   - oxydimethylbutylamin 9, 176.
 — zimtsaurenitril 14, 524.
                                                  – oxyhexylamin 9 (92).
Diathylamin-phosphin 4, 130.
                                                 — oxymethylbutylamin 9 (91).
phosphinoxyd 4, 131.
                                                 oxypropylamin 9, 174 (91).

    phosphinsäureäthylester 4, 131.

                                                    pentamethylendiamin 9 (118).
-- phosphinsulfid 4, 132
                                                    phenylhydrazin 15, 258.

    sulfobromphosphin 4, 132.

                                                    thioharnstoff 9, 219.
- sulfochlorphosphin 4, 132.
                                                 Diäthylbenztriazoliumhydroxyd 26, 38.
--- sulfonsäure 4, 128.
                                                 Diathylbenzyl-acetondicarbonsaurediathyl-
- sulfonsäureäthylester 4, 128.
                                                      ester 10 (421).
 -- sulfonsäurechlorid 4, 128.
                                                    acetophenon 7 (249).
Diathyl-amylcarbinol 1, 426.

    äthylenglykol 6 (454).

    amylzinnhydroxyd 4 (586).

                                                 -- amin 12, 1021 (448).
- anhydroacetonbenzil 8, 205.

    amincarbonsăure 14, 478, 488.

  – anilalloxan 25, 509.
                                                 - carbinol 6, 552.
Diathylanilin 12, 164, 1174 (158).
                                                   - cinnamylammoniumhydroxyd 12 (509).
Diäthylanilin- s. a. Diäthylaminobenzol-.

    — dihydroisochinoliniumhydroxyd 20 (131).

Diäthylanilin-alloxan 25, 509.
                                                  – essigsäure 9 (222).
— azochloracetylnaphthylamin 16 (328).
                                                    hydroxylamin 6, 440.
                                                    isothioharnstoff 28, 591; s. a. 25, 622.
- azodiāthylanilin 16, 335.
- azodioxynaphthalin 16, 327.
                                                    monosilanol 16 (531).
 – azonaphthylamin 16 (334).
                                                    phosphat 6 (221).
Diathylanilinoformylphenylphosphinoxyd
                                                    phosphin 16, 770.
                                                    phosphinoxyd 16, 785.
Diäthylanilin-oxyd 12, 166.
                                                    pinakolin 7 (185).
— phthalein 18, 618.
                                                    rhodamin 19, 347.
                                                    siliciumhydroxyd 16 (531).
— sulfinsäure 14, 678.
— sulfonphthalein 19, 334.
                                                    silicol 16 (531).
 — sulfonsäure 14, 690, 699 (721).

    sulfinhydroxyd 6, 454.

Diathyl-anthracendihydrid 5, 653.
                                                  – sulfoniumhydroxyd 6, 454.
 – anthranilsäure 14, 327.
                                                    tetrahydroisochinoliniumhydroxyd
- anthron 7, 495.
                                                     20 (114).
— antipyryltriazen 25, 568.
                                                 Diathylbernsteinsäure 2, 702.
                                                 Diäthylbernsteinsäure-anhydrid 17, 424.
 — apocampholid 17 (144).
— arsenhydroxyd 4, 609.
                                                    anil 21, 397.
                                                    anilid 12, 302, 303.
- arsin 4, 602 (574).
- arsinigsäure 4, 612.
                                                 — diäthylester 2, 702.
— arsinobenzoesāure 16, 842.
                                                 diphenylester 6, 156.

azimethylen 1, 631 (334).
azobenzol 16, 72.

                                                  - naphthylamid 12, 1291.

    naphthylimid 21, 397.
    toluidid 12, 937.

    barbitursāure 24, 471, 485 (411, 416).

- barbitursäureimid 24, 472.
                                                    tolylimid 21, 397.
- benzalacetessigsäureäthylester 10, 739.
                                                 Diathyl-beryllium 4, 645.
                                                    biguanid 4, 121.

    benzalhydantoin 24 (353).

                                                    biscarbāthoxyphenylāthylendiamin 14,
--- benzamid 9, 202
- benzamidin 9. 283.
                                                    bisdiathylcyclopentenoindandion 7 (389).

    benshydrylthioharnstoff 12, 1325.

    bisdibrompropylbarbitursäure 24 (418).

— benzidin 18, 222, 264

    benzochinon 7 (359).

                                                    bismethylanilinomethyldithiooxamid
                                                     12, 186
--- benzochinonoxim 7 (359).
                                                    bisnitrophenyltetrazen 16 (418).
— benzoedischwefelsäure 11, 386.
                                                   - bisnitrophenyltetrazon 16 (418).
 – benzofulven 5 (269).
                                                    bisoxysthylammoniumjodid 4, 284. bissulfobenzylleukothionin 27, 398.
 - benzol 5, 426, 427 (206)
--- benzolsulfonsäure 11, 143.
```

```
Diathyl-bissulfobenzylthionin, Anhydrid 27,
                                                Diäthylcarbamidsäure-nitrophenylester 6,
     398.
- bleioxyd 4 (599).
                                                — phenylester 6, 159 (88).
 borhydroxyd 4, 641.
                                                  – tolylester 6, 356.
 — borneol 6 (58).
                                                Diäthylcarbaminyl- s. a. Diäthylaminofor-
  - borneol, Carbanilsäureester 12 (224).
 — bornylamin 12, 46.
                                                Diäthylcarbaminyl-glykolsäure 4 (356).
  - borsäure 4, 641.
                                                   glykolsäureäthylester 4 (356).
  – borsăureäthylat 4, 641.
                                                    thiomalamidsaure 4 (356).
  – borsäurefluorid 1, 335.
                                                Diathylcarbanilid 12, 422.
Diathylbrom- s. a. Bromdiathyl-.
                                                Diathylcarbin- s. a. Athylpropyl-, Diathyl-
Diathylbromacetaminophenylsalicylat
                                                     methyl.
                                                Diäthyl-carbinacetat 2, 131(60).
     18 (163).
Diathylbromacetyl-aminoessigsaureathyl-
                                                   carbinamin 4, 178 (379)
     ester 4, 357.
                                                   carbincarbinamin 4, 192.
                                                  - carbincarbinol 1, 412.
   aminoessigsäureamid 4, 357.
— carbathoxyharnstoff 8 (34).
                                                — carbinchlorid 1, 131.
— carbamidsaurebromid $ (15).
                                                — carbinol 1, 385 (194).
— carbamidsäurechlorid 3 (15).
                                                - carbinol, Acetat 2, 131 (60); Allophans

    carbamidsäurephenylester 6 (88).

                                                     säureester 3 (32).
 — cyanamid 3 (39).
                                                   carbobenzonsaure 7, 434; 17 (202, 203).

    glycinäthylester 4, 357.

                                                  - carbonat 3, 5 (4).

    — glycinamid 4, 357.

    carbonyldiaminoperinaphthindandion

— harnstoff 8 (29).
                                                     24 (426).
 — salicovlaminophenol 18 (163).
                                                   carbostyril 21 (226).
                                                Diathylcarboxy-bernsteinsaure 2, 835.
Diathylbrom-amylbleihydroxyd 4 (598).
 – amylzinnhydroxyd 4 (587).
                                                   bernsteinsäurediäthylesternitril 2, 835.
 – anilin 12, 638 (315, 318).
                                                  - bernsteinsäuretriäthylester 2, 835, 836.

    barbitursäure 24 (413).

    methylselenoniumhydroxyd 3, 260.

- essigsaure 2, 334; Derivate s. bei Brom-

    methylsulfoniumhydroxyd 8, 249.

     diathylessigsaure.
                                                  - naphthylphosphat 10, 329.
 — nitrooxybenzylamin 13, 611.
                                                Diathylcarboxyphenyl-arsin 16, 842.
— phenylphosphin 16, 764.
                                                   arsinoxydhydrat 16, 854.
— propylbarbitursäure 24 (417).
                                                   arsinoxydhydrobromid 16, 854.

    propylphenylcarbinol 6 (274).

                                                   arsinoxydhydrochlorid 16, 854.
   trioxohexahydropyrimidin 24 (413).
                                                   arsinoxydhydrojodid 16, 854.
Diäthyl-butylbenzol 5 (215).
                                                   arsinsulfid 16, 855.
- butylsulfoniumferrocyanid 2, 89.
                                                   essigsäure 9, 889.
— butylthioharnstoff 4, 160.
                                                   phosphinoxyd 16, 788.
— butyramid 4, 111.
                                                   pyrrolon 22 (578).
                                                Diathyl-cetylamin 4, 202 (388).
— chinolin 20, 417 (157).
— butyrolacton 17, 245 (133).
— cadmium 4, 677 (611).
— campher 7 (94).
                                                   chinolylearbinol 21 (227).
— camphoformenamin 14, 19.
                                                   chinon vgl. 7 (359)
 – camphoformolamincarbonsäure 10, 798.
                                                Diäthylchlor- s. a. Chlordiäthyl-.
 - campholandien 5, 170.
                                                Diathylchlor-acetamid 4 (352).
-- campholenol 6, 95.
                                                 – acetylphenylendiamin 18 (29).
— campholid 17 (144).
                                                - athylcarbinol 1, 417.
--- campholsäure 9 (21).
                                                - amin 4, 127 (358)
 – carbāthoxyisocyanursāure 26, 255.
                                                 – anilin 12, 604, 609.

    carbāthoxymethylsulfoniumhydroxyd

                                                   anilinalloxan 25, 509.

    formylnaphthylphosphorsäuredichlorid

Diäthylcarbamidsäure 4, 119.
                                                    10, 333
Diäthylcarbamidsäure-acetaminophenylester
                                                 - isocyaninhydroxyd 23, 298.

    methylimidazoliumhydroxyd 23, 68.

    18, 465.
                                                — methylpyrazoliumhydroxyd 28 (19).
— äthylester 4, 119.
- aminophenylester 18, 440.
                                                — nitroanilin 12 (355, 356, 357).
--- chlorid 4, 120.
                                                   oxypropylamin 19, 499
                                                   phenylphosphin 16, 764.
propylacetophenon 7 (188).
--- diathylcarbinester 4, 120.
— dichlorisopropylester 4, 120.
— iminomethyläther 4, 120.
                                               Diathyl-chromen 17, 66.
— methoxyphenylester 6, 777.
                                                   cinnamoylessigsäureäthylester 10, 739.
— nitril 4, 121 (356).
                                                   cinnamoyloxyathylamin 9, 586.
```

```
Diathyl-cinnamylamin 12 (509).
                                                 Diathyl-cyclopropylearbinol 6, 19, 20.
- citronellol 1 (233).

    decandiol 1 (259).

- conhydriniumhydroxyd 21, 6.
                                                 - diacenaphthoylmethan 7 (453).
- coniiniumhydroxyd 20, 114.
                                                 — diacetonalkamin 4, 297, 301.
- crotonsaure 2 (194).
                                                 - diacetylaceton 1, 810.
 — cumidin 12, 1148.
                                                 - diacetylbenzidin 13, 227.
Diathylcyan-acetamid 2, 689.

    diacetylmethan 1, 799.

- acetessigsäureäthviester 3, 818.
                                                 - diacetyloxamid 4 (352).
- acetiminoäthyläther 2, 689.
                                                 - diacetylphenylendiamin 13, 97.
- acetylcarbamidsäureäthylester 8, 27.

    diacetylpimelinsäurediäthylester 3, 848.

acetylguanidin 3, 89.
acetylharnstoff 3, 68 (30).

    diacetylrhodamin 19, 348.

                                                   - diäthylaminoäthylcarbinol 4, 299.
- acetylthioharnstoff 3, 191.
                                                 - diathylcarbinanilin 12, 1179.

    acetylurethan 8, 27.

    diäthylentriamin 4, 255.

-- acrylsäure 2, 795.

    diallylbarbitursäure 24 (418).

- äthylamin 4, 393.

    — diaminodioxotetrahydropyrimidin

- amid 4, 121 (356).
                                                      25, 483.
- benzalphenvlendiamin 18, 107.
                                                  – diaminouracil 25, 483.
                                                 - dianthrachinonyl 7 (497).
— benzylamin 14, 462.

    bernsteinsäurediäthylester 2, 835.

                                                 - diantipyrylbarbitursäure 25 (674).
— essigsäure 2, 689 (285).
                                                 - dibenzoxanthen 17 (43).
— essigsäureäthylester 2, 689 (286).

    dibenzoylbenzidin 13, 228.

— essigsäureanilid 12, 301 (211).
                                                 - dibenzoylharnstoff 9, 221.
- essigsäuremethylamid 4, 63.

    dibenzovlmethan 5 (107).

    essigsäuretoluidid 12 (424).

                                                 - dibenzoyloxypropylamin 9, 177.
                                                 - dibenzyl 5, 621 (295).
  - indolenin 22, 71.
Diäthylevaninhydroxyd 28, 299.

    — dibenzylammoniumhydroxyd 12, 1036.

Diäthylcyan-isothioharnstoff 4, 118.
— methylbromphenylsulfon 6, 332.
                                                 — dibenzylphosphoniumchlorid 16, 771.

    dibenzylrhodamin 19, 347.

- methylchlorphenylsulfon 6, 328.

    dibenzylstannan 16 (539).

— methylphenylsulfon 6, 317.

    dibenzylzinn 16 (539).

— piperonylamin 19, 359.
                                                 Diathyldibrom s. a. Dibromdiathyl-.
Diathyl-cyanursaure 26, 250, 269 (84).
                                                 Diathyldibrom-acetoxybenzylamin 18, 585.
   cyanvaleriansäureäthylester 2 (294).

    acetoxydimethylbenzylamin 13, 648.

Diathylevelobutandion 7 (315).

    barbitursäure 24, 473 (413).

Diathylcyclobutandion-carbonsaureathyl-
                                                 - oxybenzylamin 13, 584.
    ester 10 (388).

    oxydimethylbenzylamin 13, 644, 648.

    carbonsäuremethylester 10 (388).

    propylbarbitursäure 24 (418).

- dicarbonsäurediäthylester 10, 900 (438).
                                                  - trioxohexahydropyrimidin 24, 473 (413).
  phenylhydrazon 15 (41).
                                                 Diäthyldicarbaminyläthylendiamin 4, 254.
Diathylcyclobutenoloncarbonsaure-athylester
                                                 Diathyldicarboxy- s. a. Diathyldimethyl=
    10 (388).
                                                     säure-.
   methylester 10 (388).
                                                 Diäthyldicarboxy-adipinsäure 2, 872.
Diathyleyelo-butylearbinol 6, 24 (17).
                                                 -- bernsteinsäuretetraäthylester 2, 870.
- butylidenmethan 5, 81 (41).

    glutarsäure 2, 871.

— butvlmethan 5, 45 (19).

    glutarsäuretetraäthylester 2, 872.

- hexadien 5, 140 (74)
                                                 — pimelinsäure 2, 873.
- hexadiendioldion 8, 399 (691).
                                                 Diäthyl-dichlorbarbitursäure 24, 472.
- hexadiendion 7 (359).
                                                    dichlorpropylbarbitursäure 24 (417).
- hexan 5, 55.
                                                    dichlorrhodamin 19, 348.

    hexandiondicarbonsaurediathylester 10,

    dichlortrioxohexahydropyrimidin 24, 472.

    900.

    dicinnamylammoniumhydroxyd 12 (509).

— hexanol 6, 44 (30).

    dicyancyclopropandicarbonsäureimid

- hexanon 7, 46 (38).
                                                     22, 364.
- hexen 5 (45).

    dicvanglutarsāureimid 22, 357.

- hexylamin 12, 6 (114).
                                                 - dicyanmethylenphenylendiamin 13, 109.
- hexylcarbinol 6, 46.

dicyclobutyläthylenglykol 6, 757.

    diformylhydrazin 4, 551.
    diformylmalonsaurediamid 2, 688.

 – pentan 5, 45 (19).

    pentanon 7, 32.

    penten 5 (41).

                                                  – diglykolsäure 8, 393.
 - propantetracarbonsäureimid, Dinitril
                                                — diglykolsāureimid 27, 253.

    dihydroanthracen vgl. 5, 653.

    propencarbonsäuremethylester 9, 50.

                                                 — dihydrobenzofulven 5 (255).
```

— 576 — Diathyldihydrocampholenamin Diathyl-dihydrocampholenamin 12, 16. — dihydroisochinolin 20 (130). -- diisoamylblei 4 (596). diisoamvlorthosilicat 1. 404. — diisoamylplumban 4 (596). - diisoamyistannan 4 (585). — diisoamylzinn 4 (585). – diisobutylblei 4 (594). — diisobutylplumban 4 (594). diisobutylstannan 4 (584). — diisobutylzinn 4 (584). — diisopropylblei 4 (593). — diisopropylplumban 4 (593). diketopiperazin 24, 305. Diathyldimethyl- s. a. Dimethyldiathyl-. Disthyldimethylamino-phenylphosphin 16, phenylphosphinoxyd 16, 790. - phenylphosphinsulfid 16, 790. 15. 587. propylacetophenon 14 (385). Disthyl-dimethylbenzimidazoliumhydroxyd **28**, 162 - dimethylbutylamin 4, 192. — dimethyldiimidazyl 26, 361. dimethylentrisulfon 1, 594. Diathyldimethylindamin-sulfid 18, 561.

thiosulfonat 18, 562.

rhodamin 19, 351.

-- hexan 2, 730 (297).

366).

– dinaphthylblei 16 (546).

— dinaphthylplumban 16 (546).

Diathyldioxo- s. a. Dioxodiathyl-.

— benzalimidazolidin 24 (353).

diphenylimidazolidin 24, 411.
iminohexahydropyrimidin 24, 472.

24. 515 (442).

iminooximinohexahydropyrimidin

— thionimidazolidin 24, 460 (407). Diathyldioxy- s. a. Dioxydiathyl-, Diathyldioxy-dihydroharnsaure 26 (179).

– tetrahydrochinazolin 24, 376.

- diphenylimidazolidon 25, 74.

Anhydrid 16, 778. - propylamin 4, 302.

hydrid 16, 767. Disthyldiphenyl 5, 620 (292).

Diäthyldimethyl-indigo 24, 433.

--- thiosulfonsäure, Endosalz 13, 562.

Diathyldimethylsäure-heptanon 8, 823.

— nonandion, Diäthylester 3, 848. Diäthyl-dinaphthopyran 17 (43).

Diathyldimethylsaure- s. a. Diathyldicarbs

— dinitroanilin 12, 750, 758, 759 (362, 365,

dinitrobenzalphenylendiamin 18, 85.

Diathyldioxo-aminotetrahydropyrimidin 24,

methyltetrahydropyrimidin 24, 348 (327).

- tetrahydropyrimidincarbonsäure 25, 258.

-- phenyläthyltolylphosphoniumhydroxyd,

propyltolylphosphoniumhydroxyd, Ans

Diathyldiphenylathylendiamin 12, 544 (282).

Diathyldiphenyl-athylendiaminbishydroxymethylat 12, 545 (283). athylendiaminjodmethylat 12, 545 (282). — āthylenglykol 6, 1017 (496). - arsoniumhydroxyd 16, 828. benzoyläthylendiamin 18, 252. benzyldithiobiuret 12, 1060. - bisazonaphthylaminsulfonsäure 16, 411. - blei 1**6** (544). -- butylalkhol **6** (383). — cyclopentenolon 8, 205. - dihydropyrazin 28 (73). – dioxan 19, 51. - dioxodimethyldipyrazolinyl **26, 4**87. ditriazolyl 26, 602. Diäthyldiphenylen-äthylenglykol 6 (503). athylenoxyd 17, 80. bismesoxalsäureäthylesternitrilhydrazon Diathyldiphenyl-harnstoff 12, 422, 429. hexahydrotetrazin 26, 344. - hydantil **25, 4**89. - hydantoin **24, 4**11. - hydrazin 15 (29). imidazoliumhydroxyd 23, 255, 256. — imidazolon **24**, 212. — isothioharnstoff 12, 461. — naphthyldithiobiuret 12, 1245, 1298. pentamethylendiamin 12, 551. phosphoniumhydroxyd 16, 759 (420). phthalamid 12, 313. — plumban 16 (544). - pyrazin 28, 274 (77). — rhodamin 19, 346. — succinamid 12, 297. – sulfon **6, 4**75. -- tetrahydropyron 17, 372. - tetramethylendiamin 12 (284). tetrazen 16, 749 (418).tetrazon 16, 749 (418). - thioharnstoff 12, 424. – thiuramdisulfid 12, 426. - thiuramsulfid 12, 426. trimethylendiamin 12, 548 (283). trimethylendiaminbishydroxymethylat 12, 549. Diathyl-dipropylathylenglykol 1, 497. dipropylathylenglykol, cyclisches Oxyd aus — 17, 19. dipropylammoniumhydroxyd 4 (363). — dipropylblei 4 (592). - dipropylcarbinanilin 12, 1185. — dipropylplumban 4 (592). — dipyridylathylenglykol 28, 488. - diselenid 1, 349 - distyrylhydantil **25. 49**1. — disulfid 1, 347 (173). - disulfiddicarbonsaure 3, 301. – disulfiddicarbonsäurediäthylester 3, 301 disulfidtetracarbonsaure 3, 439 (155). - disulfoxyd 1, 348 (173). – dithiocarbamidsaure 4, 121.

Diathyl-furfurenylamidin 18, 279.

```
Diathyl-dithiocarbamidsauremethylester
    4, 121 (356).

    dithiocarboxyāthylendiamin 4, 254.

 – dithiooxamid 4, 113.
dithiophosphat 1 (173, 174).
- dithiophosphinigsaure 4, 593.
— dithiophosphinigsäurebenzoesäures
    anhydrid 9, 181.
 – dithiophosphinsäure 4, 593.

    — dithiophosphorsäure 1, 333.

- dithiourethylan 4, 121 (356).
— ditolylditriazolyl 26, 602.
— ditolylharnstoff 12 (383).
 - ditolylphthalamid 12, 800.
Diathylen-bismethylsulfoniumhydroxyd
    19, 6.
 - bispiperidiniumhydroxyd 28, 10 (5).
diamin 28, 4 (4).dioxyd 19, 3 (609).
Diathylendisulfid 19, 3 (609).
Diäthylendisulfid, Thetin aus — 19, 7; Base
    des Thetins 19, 6; Oxyd des Thetins 19, 7.
Diathylendisulfid-bishydroxymethylat 19, 6.
- hydroxyāthylat 19, 6.

    hydroxybenzylat 19, 6.

 – hydroxycarboxymethylat 19, 6.
- hydroxymethylat 19, 5 (610).

    oxydhydroxycarboxymethylat 19, 7.

- oxydhydroxydibrommethylat 19, 6.
- oxydhydroxymethylat 19, 5.
- tetrabromid 19, 4
- tetrachlorid 19, 4.
 - tetrajodid 19, 4.
Diathylen-disulfon 19, 4.
— disulfoxyd 19, 4.
— glykol 1, 468.

    glykoldiacetat 2, 141.

- guanidin 26 (7).
— oxydsulfon 19, 3.

    tetraselenid 19, 434.

 -- tetrasulfid 19, 433.
  - triamin 4, 255.
 — triphenylhydrazin 15, 114.
Diathylerythroapocyanin 23 (82).
Diathylessigsaure 2, 333 (143).
Diäthylessigsäure-äthylester 2, 333 (143).
- amid 2, 334.
- anhydrid 2, 334 (143).
 – anilid 12, 256.
--- bornylester 🛢 (50).
 — chlo<del>r</del>id 2, 334.
--- diäthylamid 4, 111.
— menthylester 6 (22).
- methylester 2, 333.

    oxymethylamid 2, 334.

Diathyl-formamid 4, 109 (352).
- formamidin 4, 109.
— formylphenylhydrazin 15, 234.
— formylpyrimidonoxim 24, 367.
— formylpyrimidonphenylhydragon 24, 368.
- fulven 5, 433 (207).
— fulvendiperoxyd 5 (207).
 – fumaramid 4, 114.
```

```
geraniol 1 (240).

    glutarat 2, 633 (273).

— glutarimidin 21, 382.
— glutarsäure 2, 713, 717 (292).
  glutarsäureanhydrid 17 (231).

    glutarsäureanil 21 (336).

  glutarsaureanilid 12, 304 (211).
  glutarsäuretoluidid 12, 937.
  glutarsäuretolylimid 21, 398.
   glycidsäure 18, 266.
Diäthylglycin 4, 350 (472).
Diäthylglycin- s. a. Diäthylaminoessigsäure-.
Diäthylglycin-acetaminobenzylamid 13, 176.

    äthoxyacetaminobenzylamid 13, 615.

    äthoxylactylaminobenzylamid 13, 615.

– dioxybenzylamid 18, 797.

    menthylester 6, 41.

    nitrooxybenzylamid 18, 588.

   phenylester 6, 174
   tolylester 6, 358, 381, 400.
Diäthylglycylamino-benzoesäuremethylester
    14, 358, 410, 436.

    methylbenzoesäureäthylester 14, 484.

    methylzimtsäure 14, 527.

— salicylsāure 14, 585.

    salicylsäureäthylester 14, 586.

 – salicylsäureamid 14, 586.

    salicylsäuremethylester 14, 578, 586.

   zimtsäuremethylester 14, 521, 523.
Diäthyl-glycylanthranilsäuremethylester
    14, 358.
   glycylbenzylamincarbonsäureäthylester
    14, 484.
 - glykocyamidin 24, 289.
 – glykolid 19, 155.
--- glykolsäure 3, 338 (124).

    glykolsäureanilid 12, 499.

— glyoxim 1, 790 (406).
   goldbromid 4, 691
   guanidin 4, 116, 121.
   guanylbarbitursäure 24, 491.
   harnsäure 26, 533.
 — harnsāureglykol 26 (179).
harnstoff 4, 115, 120 (353).
- heptadecylcarbinol 1 (221).

    heptadecylcarbinol, Acetat 2 (63).

  - heptanol 1 (216).
--- heptanon 1, 714 (370).
 - heptenol 1, 453.
Diathylhexahydrobenzylamin-carbonsäure
    14, 303, 305.
   carbonsaureathylester 14, 303, 305.
 - carbonsäurehydroxymethylat 14, 305.
Diäthyl-hexan 1 (66).
   hexandicarbonsaure 2, 730 (297).
  - hexandiol 1, 496 (258).
 - hexanon 1 (368).
 – homophthalsäure 🦫, 889.

    homophthalsäureäthylimid 21, 517.

— homophthalsäureanhydrid 17, 498; s. a.
    18, 701.
   homophthalsäureimid 21, 517.
```

```
Diäthyl-homorhodamin 19, 350.
                                                 Diathyl-jodathylamin 4, 136.
hydantoin 24, 303 (310).hydantoinimid 24, 289.
                                                  – jodathylcarbinol 1, 417.
                                                  — kaffolid 27 (657)
- hydracrylsaure 8, 346.
                                                 -- ketazin 1, 680 (352).
                                                   - keten 1, 740 (384).
  - hydrazin 4, 550 (561).
- hydrazincarbonsaureamid 4, 551.
                                                 — ketenchinolin 21 (414).

    hydrazinhydroxyāthylat 4, 550.

    ketol 1, 835.

                                                 Diathylketon 1, 679 (351).
  – hydrazobenzol 15 (29).
hydrinden 5 (243).hydrinden 7 (200).
                                                 Diäthylketon, Acetat der Enolform 2, 137.
                                                 Diathylketon-cyanhydrin 8, 339.
- hydrochinon 6 (452).
                                                 — diathylacetal 1, 680.
- hydroxyarsin 4, 609.
                                                 — methylphenylhydrazon 15, 130.
--- hydroxylamin 4, 536 (556).
                                                  – natriumdisulfit 1, 680.

    nitrophenylhydrazon 15, 454, 461, 469

    hydroxylamindicarbonsauredimethylester

                                                  — oxim 1, 680 (351).

    hydroxymercurianilin 16, 974.

    hydrozimtsäure 9 (222).

                                                 — phenylhydrazon 15, 130.
  - hypoxanthinhydroxyathylat 26, 425.
                                                 — pyrrol 26, 381.
Diäthyliden-erythrit 19, 436.
                                                 — semicarbazon 3, 103 (49).
                                                   - superoxyd, dimolekulares 1, 680.
— hydrazin 1, 609.
                                                 Diathyl-ketoxim 1, 680 (351).
- oxalsaurebisamidoxim 27, 799.
  oxydsulfid 19, 8, 386.
                                                   – kreatinin 24 (290).
Diäthyl-imidazol 28, 78.
                                                   – leucinnitril 4, 451.

    imidazoliumhydroxyd 28, 47.

                                                  – lophiniumhydroxyd 28, 319.
                                                 - magnesium 4 (602).

    iminotetrahydrochinoxalin 24, 381.

— indandion 7 (381).
                                                    maleinature 2, 794; s. a. 16, 1037; 17, 614.
— indandiondicarbonsaure 10 (441).
                                                 - maleinsäureanhydrid 17, 451.
                                                   – maleinsäureimid 21, 415.
— indanon 7 (200).
- indigo 24, 425
                                                  malonamid 2, 688 (285); 4, 114.
— indolenin 20, 328.
                                                  – malonamidsāure 2, 687.
  – indoleninaldoxim 21, 320.

    malonamidsäureäthylester 2, 688.

    indolenincarbonsăure 22, 71.

                                                 -- malonat 2, 573 (247); s. a. 7, 953.
  – isäthiondischwefelsäure 4, 14.
                                                   - malonitril 2, 689.
Diäthylisoamyl-amin 4, 181.
                                                 Diathylmalonsaure 2, 686 (285).
— borat 1, 404.
                                                 Diathylmalonsaure-athylesteramid 2, 688.
                                                   - åthylesternitril 2, 689 (286).
- carbinacetat 2, 135.
 — carbinol 1, 427
                                                   - äthylesterureid 8, 68.
  – isothioharnstoff 4, 125.
                                                  – amid 2, 687.
— phosphin 4, 588.
                                                  – amidanilid 12, 301.
  zinnhydroxyd 4 (587).
                                                  – amidnitril 2, 689.
Diathylisobutyl-carbinol 1, 425 (212)
                                                 — amidsulfoanilid 14, 703.
 — carbinol, Allophansäureester 3 (32).
                                                 — amidureid 8, 68
— isoamylblei 4 (596).
                                                 — aminodiphenylylimid vgl. 21 (335).
                                                 — anhydrid 2, 687.
— anilid 12, 301.
 – isoamylplumban 4 (596).
 — phenylmethan 5 (216).
  - thiophosphat 1 (192).
                                                    anilidnitril 12, 301 (211).
 -- zinnhydroxyd 4 (586).
                                                    benzoylamid 9 (104).
Diathyl-isobutyramidin 4, 111.

    bisdiäthylaminoäthylester 4, 282.

    isocyaninhydroxyd 23, 298 (85).

                                                    bisdiāthylureid 4, 120.
— isocyanursāure 26, 250.
                                                 — bisdimethylureid 4, 74.

    isoindoliniumhydroxyd 20, 258.

                                                 --- bismethylamid 4 (330).
- isonitramin 4, 570.

    bismethylphenylureid 12, 418.

    isonitrosobarbitursäure 24, 514 (442).

                                                 --- bisnaphthylamid 12 (525).
— isopropenylearbinol 1, 449 (230).
                                                  - bisnitrobenzylester 6 (224).
 – isopropylaminoxyd 4, 154.
                                                 — chlorid 2, 687.

    isopropylbengol 5, 452 (215)

                                                 — diathylamid 4, 114.

    isopropylcarbinchlorid 1, 164.

                                                 — diāthylester 2, 686 (285).

    isopropylcarbinjodid 1, 164.

                                                    diamid 2, 688 (285).
                                                — dianilid 12 (211).
— dichlorid 2, 687 (285); s. a. 5 (417).
— isopropylearbinol 1, 423.
— isopropylmethan 1, 164.

    isopropylsulfoniumhydroxyd 1, 367.

                                                    dimethylester 2, 686 (285).

    isothioharnstoff 4 (355).

                                                    dinitril 2, 689.
 --- isovaleramid 4, 111.
                                                   diphenetidid 18, 476.
```

```
Diäthylmalonsäure-diphenylessigsäure=
     anhydrid 9 (281).
— diphenylester 6 (88).
 --- guanididnitril 3, 89.
  – methylesterureid 3, 68.
 — methylphenylhydrazid 24, 302.
-- nitril 2, 689 (285).
- nitriliminoäthyläther 2, 689.
— toluididnitril 12 (424).
- trichlorbutylester 2 (285).
 — ureid 3, 67
  – ureidnitril 3, 68 (30).
Diäthylmalonursäure 8, 67.
Diathylmalonursäure-äthylester 3, 68.
- amid 3, 68.
— methylester 3, 68.
  – nitril 8, 68 (30).
Diäthylmalonyl-acenaphthen 7 (430).
 — anthracen 7 (439).
 anthrachinon 7 (492).

    benzidin vgl. 24 (366).

 — bisacenaphthen 7 (453).

    bisaminobenzoesā urediamid 14, 344.

— biscarbamidsäureäthylester 8, 27.

    biscarbamidsauremethylester 8, 21.

 — bisglykolsäureamid 8, 241
 - carbonyldiharnstoff 26, 544.
 - chlorid 2, 687 (285); s. a. 5 (417).
 --- cyanguanidin 24, 488.
 — dianthranilsāurediamid 14, 344.
 - diphensaure 10 (444).
 — diurethan 8, 27.
 — diurethylan 3, 21.
 — guanidin 24, 487 (417).

harnstoff 24, 485 (416).
hydrazin 24, 301 (310).

 — malonamid 24 (444).
 — naphthalin 7 (404).
 - phenanthren 7 (440).
 - phenanthrenchinon 7 (492).
  – reten 7 (440)
 - thioharnstoff 24, 491 (418).
   - triuret 26, 544.
 Diathyl-menthylamin 12, 27.
 — menthylbenzamidin 12 (121).
 — menthylharnstoff 12, 24.
 — mesotartrat 8, 530.
  -- methoxycyanbenzylamin 14, 599.

    methoxydioxoimidazolidincarbonsăure

     amid 25 (608).

    methoxyhydantoincarbonsäureamid

     25 (608).

    methoxymethoxyphenylcarbinol 6, 949.

    methoxyphenylcarbinol 6, 948.

    methoxyphenylphosphin 16, 776.

 Disthylmethyl- s. a. Athylpropyl-, Disthyl-
      carbin-, Methyldiathyl-.
 Diathylmethylbenztriazoliumhydroxyd 26,
 Diathylmethylen-acetylindolin 20, 335.
 — benzophthalid 17 (202).
   – benzoylindolin 20, 335.
 --- indolin 20, 334.
```

```
Diäthylmethylennaphthalid 17 (202).
Diäthylmethyl-isopropylphenylphosphin
    16. 775.

    magnesiumhydroxyd 4 (607).

    malonylmalonamid 24 (444).

   phenylbenzophthalazon 24 (270).
- rhodamin 19, 350.
   uracil 24, 348 (327).
Diäthyl-monosilandioldiäthyläther 4, 629.
   naphthindandion 7 (404).
Diathylnaphthyl-amin 12, 1223, 1275.
  - aminazodiäthylnaphthylamin 16, 368.
  - aminsulfonsäure 14, 746, 769.
 – phenylendiamin 13, 83.
→ phosphin 16, 775.
 phosphat 6, 611, 647.
Diäthylnitramin 4, 130.
Diathylnitro- s. a. Nitrodiathyl-.
Diathylnitro-anilin 12, 702, 715 (341, 346,
    351).
  – benzalphenylendiamin 13, 85.

    benzylamin 12 (466).

— cyanbenzalphenylendiamin 13, 108.
- methylphenylphosphinoxyd 16, 785.
- oxybenzylamin 18, 588.

    phenylharnstoff 12, 694.

   phenylphosphat 6 (121).
Diathyl-nitrosamin 4, 129 (358); s. a.
     16 (647).
 — nitrosoanilin 12. 684 (338).
- nitrosonaphthylamin 12, 1258.
- nonandion 1, 801.
— octandiol 1, 497 (259).
- octendiol 1 (261).
  – octindiol 1 (264).
   octylcarbinol 1, 428.
Diathylolamin 4, 283.
Diathylon- s. a. Diacetyl-.
Diäthylon-cyclobutandicarbonsäure 10, 899.
   cyclohexandiondicarbonsaure 10, 934.
    cyclopentan 7, 565.
— heptandion 1, 812.
— heptendion 1, 813 (415); s. a. 6, 1280.
— hexandion 1, 812 (415).
— hexanoldion 1, 877.
  - octantetron 1, 813.
Diathylo-weinsäure 3, 508, 531 (179).
    weinsäurediäthylester 8, 514.
Diathyl-oxalacetessigsaurediathylester 3,
     846.
  - oxalat vgl. 2, 535 (232); s. a. 6, 1281.

    oxalessigsäurediäthylester 3, 815 (284).

    oxalessigsäurediäthylesterphenylhydrazon

     15, 378.

    oxalsāuredihydrazid 4, 551.

  - oxamāthan 4, 113.
 - oxamid 4, 112, 113 (352).
  – oxamidsäure 4, 113.
  – oxamidsäureäthylester 4, 113.
 — oxamidsäurenitril 4, 113 (352).
— oxdiazol 27, 565.
  oxeton 19, 17.
- oxidopropylamin 18, 583.
```

```
Diathyl-oximinopropylamin 4, 316.
                                                 Diäthylphenyl-benzamidin 12, 273.
   oxindol 21, 299.
                                                 - benzimidazoliumhydroxyd 23, 231.
Diathyloxy- s. a. Oxydiathyl.-
                                                 — benzoylenoxazolidon 27 (341).
Diathyloxy-athylamin 4, 282.
                                                 — benzovlhydrazin 15, 258.
- äthylpiperidiniumhydroxyd 21, 3, 4.
                                                 — benzylammoniumhydroxyd 12, 1027
- amylamin 4, 293 (441).
                                                     (451).
--- benzoyloxypropylamin 9, 177.
                                                  – bromphenylmonosilan 16 (526).
— butylamin 4 (440).
                                                 — bromphenylsilicium 16 (526).
-- cyclohexylcarbinol 6 (376).
                                                  – carbinol 6, 548 (269)
  - cyclopentylcarbinol 6 (376).

    carbinolsulfonsäure, Sulton 19, 30.

Diathyloxydioxoimidazolidincarbonsaure-

    — carbinolsulfonsäureäthylamid 11, 269.

     amid 25 (608).
                                                 --- carbinolsulfonsäuremethylamid 11, 268.
- oxodimethylbutylureid 25 (608).
                                                   carbohydrazidcarbonsaureathylester 15,
 — ureid 25 (608).
Disthyloxyhexylamin 4 (445).

    cyclohexandioncarbonsäuremethylester

Diäthyloxyhydantoincarbonsäure-amid
                                                     10, 828.
                                                    dihydroresorcylsäuremethylester 10, 828.
- oxodimethylbutylureid 25 (608).
                                                  - dioxotriazolidin 26 (59).
  -- ureid 25 (608).
                                                 Diathylphenylendiamin 18, 41, 75 (6, 12, 22);
Diathyloxy-isobutylamin 4, 293.
                                                     s. a. 25, 621.

    methoxybenzoylessigeaure 10 (488).

                                                 Diathylphenylendiamin-chlormethylat 18, 76.
                                                   sulfonsaure 14 (725).
- methylbenzimidazolin 23, 152.

    methylbutylamin 4 (440, 443, 444).

                                                   thiosulfonsaure 13, 559.
- methylisopropylbenzylamin 13, 661.
                                                Diäthylphenyl-essigsäure 9 (220).
- methylphenylbenzimidazolin 28, 241.
                                                  – essigsäurenitril 9 (221).
— methylphenylcarbinol 6, 950 (453, 454).
                                                 — formamidin 12, 236.
- naphthylcarbinol 6 (484).
                                                 — formylhydrazin 15, 234.

    phenoxypropylamin 6 (92).

                                                 — harnstoff 12, 349.
- phenylcarbinol 6, 948.
                                                  - hydrazin 15, 120, 121 (28).
- propylamin 4, 288, 289 (434).

    hydrazoniumhydroxyd 15, 120 (28).

   propylphenylcarbinol 6 (454).
                                                 isothioharnstoff 12, 425 (247, 253).
Diathyl-parabansaure 24, 454 (405).
                                                — mercaptan 6, 545.
   pentadecylcarbinol 1 (221).
                                                - methan 5, 436 (208).
Disthylpentamethylen-blei 27 (675).
                                                — methansulfonsäure 11, 146.
— diamin 4 (422).
                                                 — monosilanol 16 (531).
- imin 20, 128.

    naphthylcarbinthioharnstoff 12, 1340.

— plumban 27 (675).
                                                 — phosphat 6, 178.
-- stannan 27 (674).
                                                - phosphin 16, 758 (420).
  - zinn 27 (674).
                                                 - phosphinbenzophenonazin 16 (423).
Diathyl-pentandion 1, 799.
                                                  - phosphindichlorid 16, 783.
 – pentandisäure 2, 717.

    phosphinfluorenonazin 16 (424).

    periscensphthindandion 7 (430).

    phosphinoxyd 16, 782 (422).

- perinaphthindandion 7 (404).

    phosphinsulfid 16, 784.

    peroxyd 1, 324.

                                                   propylamin 12 (494).

    phenäthylamin 12 (474).

                                                 — siliciumhydroxyd 16 (531).

phenanthren 5 (339).
phenanthron 7 (272); 17, 80.
phenetidin 18, 365 (131).

                                                   silicol 16 (531).
                                                - stibin 16 (512).

    stibindihalogenide 16 (514).

— phenol 6, 545 (267)

    stibinoxydhydrat 16 (514).

- phenosafranin 25, 396.
                                                  – tartrimid 21 (476).
  - phenoxybenzoyloxypropylamin 🤋 (93).

    thioharnstoff 12, 424 (245).

Diathylphenyl-acetaldehyd 7, 334.
                                                 — tolylarsoniumjodid 16, 833.
 - acetylharnstoff 9 (221).
                                                  – triazen 16, 687.
 – athylen 5, 503.
                                                  – urazol 26 (59).
- athylenglykol 6, 950.
                                                Diathyl-phosphat 1, 332 (167).
— athylphenylmonosilan 16 (526).

    phosphin 4, 582.

-- amylen 5 (244).
                                                — phosphindithiocarbonsaurehydroxy-

arsin 16, 826 (430).
arsindibromid 16 (437).
arsindichlorid 16, 845 (437).

                                                     āthylat 4, 586 (571).
                                                   phosphinigsaure 4, 593.
                                                  - phosphinsāure 4, 593.
— arsindijodid 16 (437).
                                                  - phosphit 1, 330 (166).

    arsinoxyd 16 (437).

                                                  - phosphorsäure 1, 332 (167).
- barbitursäure 24, 491.
                                                  – phosphorsaurediamid 4, 131.
```

```
Diathyl-phthalan 17, 54.
                                                Diäthyl-racemat 3, 527 (182)
 — phthalanilid 12, 313.
                                                - rhodamin 19, 343, 344 (785).
— phthalazon 24, 170.
                                                 – rhodol 19, 356.
- phthalid 17, 325 (168).
                                                — rhodolbenzyläther 19, 357.
- phthalylbenzidin 17, 481.
                                                — rhodolmethyläther 19, 357.
 - pikrylaminobenzylamin 18 (45, 46).

    salicenylamidoxim 10, 100.

— pimelinsäure 2, 727.

    salicoylbenzamidin 10 (44).

                                                  - salicoyloxyäthylamin 10, 85.
— pinakolin 1 (369).
- piperazin 23, 7 (4).
                                                   selenetin 3, 260

    piperazinbishydroxyāthylat 23, 7.

                                                   selenid 1, 349 (175).
- piperazinbishydroxymethylat 28, 7.
                                                   seleniddicarbonsaure 3, 294.
- piperazinhydroxyathylat 28, 7.
                                                — selenit 1, 328.
- piperidin 20, 107, 128 (29).
                                                — semicarbazid 4. 551.
- piperidiniumhydroxyd 20, 18.
                                                - silicat 1, 334.
                                                - siliciumdichlorid 4, 629.
- propandicarbonsaure 2, 717.
 - propionamid 4, 111.
                                                  - siliciumoxyd 4, 628.
                                                - silicon 4, 628.
— propionamidin 4, 111.
- propionsaure 2, 344.
                                                  - stannon 4, 635 (588).
— propionsi ureamid 2 (147).
                                                 – stilben 5, 651.
-- propionsaurechlorid 2 (147).
                                                — styrol 5, 503 (240).
- propions urementhylester 6 (23).
                                                — succinanilid 12, 297.
  - propionylharnstoff $ (30).
                                                — succinat 2, 609 (263).
Diathylpropyl-amin 4, 138.

    succinylobernsteinsäurediäthylester 10,

- aminoxyd 4, 138.
— amylblei 4 (595).
                                                — sulfamidsäure 4, 128.
— amylplumban 4 (595).

    sulfamidsäureäthylester 4, 128.

    butylblei 4 (593).

    sulfamidsäurechlorid 4, 128.

— butylplumban 4 (593).
                                                --- sulfanilsäure 14, 699 (721).
- carbinacetat 2, 135.
                                                — sulfat 1, 327 (165).
- carbinol 1, 421 (210).
                                                -- sulfid 1, 344 (172); s. a. 6, 1279
 - carbinol, Allophansaureester $ (32).
                                                  - sulfiddicarbonsäure 3, 291, 292, 300.
— isoamylblei 4 (595).
                                                   sulfit 1, 325 (164); s. a. 20, 565.

isoamylplumban 4 (595).
isobutylblei 4 (594).

                                                Diathylsulfon 1, 346 (173); s. a. 4 (661).
                                                Diathylsulfon-carbonsaure 3, 291, 299.

    isobutylplumban 4 (594).

                                                — carbonsäureäthylester 3, 293.
isopropylblei 4 (593).
                                                — dicarbonsäure 3, 292, 300.

    isopropylplumban 4 (593).

    dicarbonsāurediāthylester 3, 293, 301.

— isothioharnstoff 4, 125.
                                                 – diphthalamidsāure 9, 810.
 - methan 1, 162 (62).
                                                Diäthyl-sulfoxyd 1, 346 (172).
- orthoformiat 2, 21
                                                — tartranil 21 (476).
— phenylmethan 5 (215).
                                                — tartrat 8, 512 (177).
— phosphat 1 (179).
                                                — taurin 4, 530.
— phosphin 4, 587.
                                                — tellurid 1, 350 (175).

    pseudonitrol 1, 156.

                                                — telluroxyd 1, 350.
— pyridin 20, 255.

    tetrahydrochinoliniumhydroxyd 20, 266.

 – sulfonjumjodid 1 (183).

    tetrahydrodichinolyl 28, 273.

  zinnhydroxyd 4 (586).
                                                  – tetrahydrofuran 17 (11).
Diathyl-pseudoharnsaure 25, 498.

    tetrahydroisochinolin 20 (114).

 - pseudothiohydantoin 27, 238, 253.
                                                — tetrahydronaphthylamin 12, 1199.
-- pyranthron 7 (465).
                                                — tetramethylazohydantoin 24, 294.
                                                — tetramethylendisulfon 19, 12.
--- pyrazin 28, 99.
 - pyridin 20, 253,

    tetramethylenoxyd 17 (11).

    pyridophthalid 27 (278).

                                                   tetraoxodiphenyldiimidazolidyl 25, 489.
 - pyridylalkin 21, 59.
                                                — tetraoxodistyryldiimidazolidyl 25, 491.
— pyridylcarbinol 21, 59.
                                                  - tetraoxohexahydropyrimidin 24, 514.
                                                - tetraphenylhexahydrotetrazin 26, 345.
 - pyrimidoncarbonsäure 25, 223.
--- pyrimidonimid 24, 98.
                                                — tetrasulfid 1, 348 (173).
— pyrogaliol 6 (554),
                                                — tetrathiophosphorsaure 1, 333.

    pyrogalloldiäthyläther 6, 1079.

    tetrazondicarbonsäuredimethylester 4,

 - pyrrol 20, 171, 179 (46).
                                                    579 (570); s. a. 12, 1434.

    pyrroldicarbonsäurediäthylester 22 (531).

                                                - tetronsäure 17, 424.
  - quecksilber 4, 679 (612).

    thalliumhydroxyd 4, 644.

 – quecksilberdianilin 16, 951.

    thetin 8, 249.
```

Diathyl-thetinhydrobromidmenthylester 6, Diathyl-trioxohexahydrotriazinoarbonsäureathylester 26, 255. thiazim 27 (403). trioxoimidazolidin 24, 454 (405). trioxooximinohexahydropyrimidin 24, 514 thienylcarbinol 17 (57). — thienylphosphin 18, 653. (442). triphenyldithiobiuret 12. 468. thioathylen 1 (259). thiobarbitursäure 24, 491 (418). – triphenylessigsäurenitril 9 (310). – trisulfid 1, 348. --- thiocarbamidsäureäthylester 4 (356). — thiocarbamidsaurechlorid 4, 121. – trithiophosphat 1 (174). – thiocarbamidsäuremethylester 4 (356). uracilcarbonsaure 25, 258. Diathylthiocarbaminyl-glykolsaure 4 (356). uramil 25, 494. – thioāpfelsāure 4 (357) ureidobarbitursāure 25. 498. – thiomalamidsäure 4 (357). urethan 4, 119 thiomalamidsaureathylester 4 (357). vinylamin 4, 205 – vinylbenzol 5, 503. Diathyl-thiodiazol 27, 566. --- violursäure 24, 514 (442). --- thioharnstoff 4, 118, 121 (355). — thionin 27, 395, weinsäureanhydrid 18 (387). - thionolin 27, 414 wismutbromid 4, 623. — thiooxamid 4 (352) **xanthin 26, 470.** — thioparabansaure **24**, 460 (407). xanthoapocyanin 28 (82). xylidin 12, 1109.
zink 4, 672 (609). — thiopentan 1 (250). -- thiophen 17, 44. – zinn 4, 631 (583). — thiophosphinigsäure 4 (572). thiophosphorsāure 1, 333. zinnoxyd 4, 635 (588). - thiuramdisulfid 4, 119. Dial 24 (422). — toluidin 12, 786, 857, 904 (414). Dialanyl-alanin 4, 401. – toluindaminsulfid 18, 562. cystin 4, 510 (546). Dialdan 1, 825 (419 - toluindaminthiosulfonat 18, 563. toluindaminthiosulfonsäure, Endosalz 18, Dialdan-alkohol 1, 825. diacetat 1 (419). 563. — toluol **5, 44**1 (210). saure 1, 826. — toluvlendiamin 18, 154. Dialdehyde s. Dioxoverbindungen. toluylendiaminthiosulfonsäure 18, 613. Dialkoxytrimethylammoniumverbindungen Diathyltolyl-acetonylphosphoniumhydroxyd 4 (325). Dialkyl-ather 1, 273. 16. 767. - aminophenyliminophthalide 17, 482. - arsin 16; 832. - aminophenylthionamidsauren 18, 115. dioxyphenyläthylphosphoniumhydroxyd, - dibenzylendiamine vgl. 23, 220. Anhydrid 16, 778. phenacylphosphoniumhydroxyd 16, 777; sulfide 1, 273 (131) Diallophanoylharnstoff 8, 73. Cycloform 16, 778. - phosphin 16, 764, 765. Dialloxanresorcin 26, 560. - phosphinoxyd 16, 784. Diallyl 1, 253 (117) - phosphorbetain und seine Phosphonium Diallyl-acetessigsaureathylester 8, 741. base **16,** 768. aceton 1, 751 (389). rhodamin 19, 346. - acetondicarbonsāure **8,** 830. - thioharnstoff 12, 806. – acetondicarbonsäurediäthylester 8, 830 Diäthyl-triacetsäureäthylester 3. 761. (288).— triacetyldiaminophenol 18, 567. acetonsemicarbazon 3 (53). triazenoacetaminotoluol 16, 732. - acetophenon 7 (209). — triazenoanthrachinonsulfonsäure 16, 731. - **åther 1, 43**8. - athylalkohol 1, 456. — triazol **26**, 33 – trichloracetamid 4, 110. - āthylamin **4, 229**. – trichlormethylnaphthylphosphat 6, 667. - allyloäthylcarbinol 1, 463. — trichloroxyäthylharnstoff 4, 120. allyloisopropylearbinol 1, 464. — trimethoxyphenylcarbinol 6 (572). allylomethylcarbinol 1, 463. - trimethylacetamid 4, 111. allylopropylcarbinol 1, 463. trimethylenisothioharnstoff 27, 143. amin 4, 208. Diallylamino-athylalkohol 4, 283. --- trimethylenoxyd 17, 15. trimethylphenylphosphin 16, 774. antipyrin 25 (672). -- trinitroanilin 12, 764 (367, 368). benzoesäure 14, 393, 429. - trinitrophenylendiamin 18, 61 (17). dimethylphenylpyrasolon 25 (672).

Diallyl-anilin 12, 172,

– barbitursāure **24** (422).

trioxosoetylhexahydropyrimidin 24, 518.

- trioxohexahydropyrimidin 24, 471 (411).

```
Diallyl-benzochinonoxim 7 (380).
                                                Diallyl-salicylsäure 10 (143).
— borneol 6 (276).

    salicylsäuremethylester 10 (143).

 – buttersäure 2, 492.
                                                -- sulfat 1 (226).
- butyrolacton 17, 301.
                                                - sulfid 1, 440 (226).
— campher 7 (185).
                                                - tartramid 4, 218.
- carbinacetat 2, 140.
                                                — tetrabromid 1, 145.
- carbinehlorid 1, 257.
                                                - tetrajodid 1, 147.
- carbinol 1, 455.

    tetrasulfid 1, 441.

                                                - thioharnstoff 4, 212.

    carbinoltetrabromid 1, 415.

    carbonylisodithiobiuret 27, 232.

                                                — thujon 7 (185).
                                                  - toluidin 12, 787, 857, 905.

    chinonoxim vgl. 7 (380).

- conjiniumhydroxyd 20, 114.
                                                - trioxodiathylhexahydropyrimidin
— cyanisothioharnstoff 4, 213.
                                                    24 (418).
— cyclobutandioncarbonsäureäthylester
                                                  – trisulfid 1, 441.
                                                Dialursaure 25, 85 (511).
    10 (393).

    cyclobutenoloncarbonsäureäthylester

                                                Diamant-gelb 10, 57 Z. 2 v. o.
                                                   schwarz (F) 11, 272, 274.
schwarz PV 16, 294 (300).
    10 (393).
 – cyclohexanon 7 (108).
— diäthylbarbitursäure 24 (418).
                                                Diamidohydrindinsäure 21, 437.

    — dicarboxyglutarsäuretetraäthylester 2,

                                                Diamidrazon 15, 268.
                                                Diamin-blau BB 14, 841 Textzeile 8 v. u.
    880.
                                                   braun M 14, 829 Textzeile 22 v. u.
   dihydrat 1, 485 (251).
— dihydrojodid 1, 147.
                                                Diamine, acyclische 4, 229 (398); isocyclische
— dioxyd 19, 15.
                                                     18, 1 (3); heterocyclische 18, 591 (559);
                                                     19, 332, 429 (772); 22, 484 (646); 25, 385

    diphenylisothiuramdisulfid 12, 464.

                                                    (648); 26, 330, 583 (104, 188); 27, 388,
— diphenyltetrazen 16, 749.
                                                     534, 730, 759 (409, 620, 638).

    — diphenyltetrazon 16, 749.

— disulfid 1, 441 (226)
                                                Diamin-echtrot 10, 57 Z. 3. v. o.
— dithiontriazolidin 26, 218.
                                                - gelb N 6, 133 Z. 4 v. u.
— dithiourazol 26, 218.
                                                — goldgelb 16, 290.
- ditolyltetrazen 16, 750.
                                                — grün 12, 713 Z. 24 v. u.
--- ditolyltetrazon 16, 750.
                                                — grün B 6, 133 Z. 2 v. u.
Diallylen 1, 263 (126)
                                                Diaminoacenaphthen 13, 237 (69).
Diallylen-hexabromid 1, 146.
                                                Diaminoacetamino-azobenzol 16, 386.
   tetrabromid 1, 216.
                                                — benzol 18, 297.
                                                - diphenylazonaphthalin 16, 395.
Diallylenylcarbinol 1 (241).
Diallyl-essigsaure 2, 489 (209).
                                                — naphthalin 18, 305.
— formamidindisulfid 4, 213 (392).
                                                   phenylphenaziniumhydroxyd 25 (655).

    harnstoff 4, 209.

                                                   toluol 18, 302.
— hexasulfid 1, 441.
                                                Diamino-aceton 4, 318 (451).

    hydantoin 24 (342).

                                                  - acetonbiscarbonsäuremethylester 4, 318.
- hydrat 1, 444.
                                                 - acetophenon 14, 56.

 hydrochlorid 1, 215.

                                                 --- acetyldiphenylamin 18, 113.
--- isopropylalkohol 1, 456.
                                                - acridin 22, 487 (649).

    isopropylcarbinol 1, 462.

    acridincarbonsäurenitrilhydroxymethylat

— malamid 4, 218.
                                                     22 (680).

    acridinhydroxymethylat 22 (650).

    malonsăure 2, 807 (319).

— malonylguanidin 24 (422)
                                                — acridinoacridin 25, 420.
- malonylharnstoff 24 (422).
                                                  – acridon 22, 525.
— menthanon 7 (112).
                                                - acridylbenzoesäure 22, 552.
                                                — adipinsaure 4, 496 (541); s. a. 8, 614.
— menthon 7 (112).
                                                — adipinsaure, Dilactam 24, 362.

    mercaptotriazolthion 26, 218.

-- mesodiaminobernsteinsäure 4 (536).
                                                - āthan 4, 230 (398).
                                                - äthancarbonsäure 4, 405 (500).
- oxalat 2, 540.
--- oxalsaure 3. 390.
                                                — äthandicarbonsäure 4, 486.
— oxamid 4, 209 (391).
                                                  - åthoxydiphenyl 18, 691 (280)
— phenol 6 (301, 302)
                                                Diaminoathyl-aminotoluol 18, 303.
                                                   benzol 18, 176, 177 (48).
— phosphorsäure 1, 439.

    benzophenaziniumhydroxyd 25, 405.

    phthalid 17 (188).

                                                  - carbazol 22 (648).
--- pinakolin 1 (392).

    propylcarbinol 1, 462.

                                                 – glutarsāure, Dilactam vgl. 24, 365.
 – pyrazolidinjodhydrat 1, 202 Z. 16 v. u.
                                                — naphthalin 18, 210.
```

— pyrrol **20** (104).

— naphthalincarbonsäure 14, 538.

- phenol 18, 628.

- triazin **26**, 232.

25, 411.

398 (655).

amylbenzol 18 (52).amyltriazin 26, 234.

pyrimidin 24 (334).thiopyrimidon 24, 482.

Diamino-amarin 25, 415.

Diaminoëthyl-naphthoesäure 14, 538.

aminoanilinoaminonaphthylaminobenzol

- aminobenzaminobenzol 14, 390, 425.

aminophenylphenaziniumhydroxyd 25.

--- aminophenylbenzophenaziniumhydroxyd

Diaminoanilino-anthrachinon 14 (442, 454). benzaminomethylphenazthioniumhydr oxyd 27 (420). – benzoesäure 14, 455. — benzol 18, 295 (92). — benzolsulfonsäure 14, 719. — chinolin 22, 446, 449, 451. — diphenylaminsulfonsäure 14 (727). hydrochinondiäthyläther 18, 793. — naphthalin 18, 304. – naphthalinsulfonsäure 14, 744. naphthylaminobenzolsulfonsäure 14 (727). - phenazinhydroxyphenylat 25, 421. - phenazthioniumhydroxyd 27, 409. phenylphenaziniumhydroxyd 25, 421. — toluol 18, 302. - triazin **26**, 247. Diamino-anisol 18, 567 (204, 211). – anisolsulfonsäure 14, 817. - anthracen 1**3**, 269. Diaminoanthrachinon 14, 197, 203, 212, 215, 216 (459, 461, 467, 470, 471, 473). Diaminoanthrachinon-bisthioglykolsaure 14 (516, 517). — bisthioglykolsäure, Dilactam 27 (635). - carbonsaure 14 (708). carbonsăuresulfonsăure 14 (772). - dicarbonsaurediathylester 14 (464). – sulfonsäure 14, 865 (766). Diamino-anthrachinonylaminobenzol 14 (442). - anthrachinonylenbisoxamidsaure 14, 219. – anthrachinonylthioglykolsäure 14 (512). - anthrachryson 14, 297 (524). anthrachrysondimethylätherdisulfonsäure 14, 876 – anthrachrysondisulfonsäure 14. 876. anthraflavinsäuredisulfonsäure 14, 875. --- anthrahydrochinon 14, 242. anthrarufin 14, 289 (515). anthrarufindimethyläther 14, 290 (516). anthrarufindimethyläthersulfonsäure 14, anthrarufindisulfonsäure 14, 874 (768). — anthrarufinsulfonsäure 14, 873 (768). - antimonobenzol 16 (521). — apion 19, 337.

Diamino-apionoldimethyläthermethylenather 19, 337. arsenobenzol 16, 889 (502). – arsenobenzoldioxalylsäure 16, 890. - arsenonaphthalin 16 (503). - arsenostilben vgl. 27 (672). — azelainsäure 4, 498. -- azobenzol 16, 303, 305, 334, 383 (309, 319, 336). - azobenzolcarbonsauremethylester 16, 385. — azobenzolcarbonsauresulfonsaure 16. 408. - azobenzoldisulfonsäure 16, 409. — azobenzolsulfonsäure 16, 386, 409. - azodiphenylmethan 25, 400. — azonaphthalin 16, 394. - azoxybenzol 16, 652, 653, 654 (392). azoxydiphenylensulfontetrasulfonsäure 18 (602). - azoxydiphenylmethan 25, 400. - azoxynaphthalin 16, 657. benzalaminomelamin 26 (76). — benzalaminooxypyrimidin 25, 495. – benzalaminopyrimidon 25, 495. — benzaldazin 14, 25, 31 (360). - benzaldehyd 14, 40. - benzaldoxim 14. 40. — benzaminoanilinomethylphenazthioniums hydroxyd 27 (420). — benzaminomethylphenazthioniumhydroxyd 27 (420). benzaminomethylphenthiazin 27 (420). benzaminonaphthalin 13, 305. - benzaminotoluol 13, 303. - benzanthron 14, 123 - benzhydrol 1**3,** 698 (282). — benzimidazolon 25 (681). — benzoacridin 22, 490. --- benzocarbazol. Triacetylderivat 22 (651). benzochinolin 22, 488. benzochinon s. Diaminochinon. Diaminobenzoesäure 14, 447, 448, 450, 453 (585, 586). Diaminobenzoesäure-äthylester 14, 448, 454 (587).— chlorathylester 14, 451 (586). diāthylaminoāthylester 14, 451 (586). methylanilinoāthylester 14 (587). methylester 14, 451 (586). piperidinoathylester 20 (10). Diaminobenzol 18, 6, 33, 61 (5, 10, 18). Diaminobenzol-arsonsaure 16 (489, 490). azobenzyldiaminobenzolazophenylbenz imidazol 25, 545. azophenyldiaminobenzolazobenzylbenzolazobenz imidazol 25, 545. - azophenylnaphthalin 16, 394. - azopyridin **22** (701). — azotoluol 16, 390. — azoxylol 16, 392, 393. — disulfonsăure 14, 780, 781. – sulfaminonaphthalin 18 (97). - sulfaminotoluol 18, 302.

— sulfonsaure 14, 711, 713, 717 (724, 725).

Diaminobenzol-tetracarbonsäuretetraäthyl= Diamino-brenzcatechinmethyläther 13, 781, ester 14, 575. 782, 793. tetracarbonsäuretetramethylester 14, 575. brenzcatechinmethylenäther 19, 332. Diaminobenzonitril 14 (586). — butan 4, 264, 265 (419, 420). Diaminobenzophenazin 25, 412 (659). — butancarbonsăure 4, 419, 425 (510). Diaminobenzophenazin-hydroxyäthylat 25, — butandicarbonsăure 4, 496 (541); s. a. 405. 8. 614. — hydroxymethylat 25 (659). --- butandisäure 4, 486. - hydroxyphenylat 25, 406, 409, 412, 414. butansāure 4, 414. Diaminobenzophenazoxoniumhydroxyd – butantetracarbonsäure 4, 502. 27, 403 (418). — buttersäure 4, 414. Diaminobenzophenon 14, 87, 88 (390, 391). — butylbenzol 18, 191 (51). Diaminobenzophenon-carbonsäure 14 (695). — camphan 13, 6. — capronsaure 4, 435, 436, 437 (517). — dicarbonsäure 14 (709). — dicarbonsaure, Lactam 22 (684). — phenylhydrazon 15, 403 (102). Diamino-benzophenoxazon 27, 419. - benzoylbenzoesäure 14 (695). — carvacrol 13, 653. — benzoylbenzoesäure, Lactam 22 (669). — benzthiazol 27, 426. — benztriazol 26, 331. — chinazolin 24, 375. — benzyldiphenyl 13, 281. — chinizarin 14, 289. - benzylisochinolin 22, 470. — benzylpyrimidin 24 (357). chinolon 22 (661). - benzylsulfonsäure 14, 734. — bernsteinsäure 4, 486, 487. — bernsteinsäureimid 22, 117. 14, 672. - diimid 14, 138. - bisacetaminodimethyldiphenyl 18 (104). - bisacetaminodiphenylmethan 13, 341 (103).-- imid 14, 146. — bisäthylmercaptoanthrachinon 14 (516). — bisaminoanilinobenzol 18, 337. — bisaminonaphthylaminobenzol 13, 338. — bisbenzaminoanthrachinon 14 (474). bisbenzylaminodimethyldiphenylmethan - chrysazin 14, 291. 18, 342. – bisdiäthylaminodiphenyldisulfid 13, 559. Diaminobisdimethylamino-adipinsaure, Dilactam 25 (698). — arsenobenzol 16 (504). — cumol 13, 189. — benzolazodiphenyl 16, 395. — benzophenon 14, 102. — bisbenzolazodiphenyl 16, 395. — dibenzylsulfon 18 (233). — dimethyldiphenylmethan 18 (104). - diphenyl 18, 339, 340. - diphenyldisulfid 18, 557. — diphenylmethan 13, 340. -- methyldiphenylmethan 18 (103). triphenylmethan 18, 343. Diamino-bisisopropylphenylazimethylen 9, 549. — bismethylaminomethylphenylsulfons diphenyl 18 (331). — cymol 13, 192. - bismethylpyrimidyläthan 26, 584. — decan 4, 273. bisnitrophenylazimethylen 9, 400. bistolylmercaptoanthrachinon 14 (516). — bistolylmercaptoanthrachinondisulfons säure 14 (769).

- capronsauremethylester 4, 437. — carbaniliddisulfonsäure 14, 716 (726). - carbazol 22, 486 (648). chalkon 14, 117.chinaldin 22, 486, 566 Anm. - chinolin 22, 486 (648). Diaminochinon 14, 133, 138, 145. Diaminochinon-dicarbonsäurediäthylester dimalonsäuretetraäthylester 14, 673. — imiddicarbonsäure 14. 672. — imiddicarbonsäurenitril 14, 672. - imidoximdicarbonsaure 14, 672. — imidoximdicarbonsäurenitril 14, 672. Diamino-chinoxalin 24, 381. - chrysazindimethyläther 14, 292. - chrysazindisulfonsäure 14, 875. chrysazinsulfonsäure 14, 874. cuminsäure 14, 514. — cyanaminooxypyrimidin 25, 482. — cyanaminopyrimidon 25, 482. Diaminocyanchinonimid-carbonsaure 14, 672. - oximcarbonsäure 14, 672. Diaminocyclohexadiendicarbonsäure-diäthyls ester 10, 897 (436). — diallylester 10 (436). diisobutylester 10 (436). — dimethylester 10 (434). dipropylester 10 (436). Diamino-cyclohexan 13, 1, 2 (3). cyclohexandicarbonsäure 14, 550. - cyclopentanoldiondiimid 14, 247. -- decandisäure 4, 498. desoxybenzoin 14, 105 (398). — diacetamid 4, 344. diacetyldiphenylmethan 14, 176. - diacetylmuconsäure 4, 527. - diacetylvaleriansäureäthylester 4, 525. Diaminodiathoxy- s. a. Diathoxydiamino-

- biuret **8**, 101.

- brenzeatechin 18, 782.

– brenzcatechinäthyläther 13, 793.

- brenzeatechindimethyläther 13, 782 (312).

Diaminodiathoxy-azobenzol 16 (339). diphenyl 18, 808 (332). Diaminodiathyl-ather 4, 275. — aminodiphenylmethan 13, 307. — benzol 18, 193 (51). — diphenyl 18, 264. — diselenid 4, 287. - disulfid 4, 287 (431). - sulfid 4, 287. — sulfon 4, 287. — sulfoxyd 4, 287. — uracil **25, 4**83. Diaminodianilino-anthrachinon 14, 218. — benzol 18, 337 (103). benzophenon 14, 102. — diphenylsulfon 18, 567. Diamino-dianthrachinonyl 14 (483, 484). – dianthranyl 7, 847 (456). dibenzalaceton 14 (404). — dibenzamid 14, 391. – dibenzimidazyl **26**, 585. dibenzophenazin 25, 418 (661). dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 416, 418, 419. dibenzophenazoxoniumhydroxyd **27, 4**07. – dibenzoylbenzol 14, 229. – dibenzoyldiphenyl 14, 230. Diaminodibenzyl 18, 248, 249 (75, 76). Diaminodibenzyl-amin 18, 172, 176. - cyanacetamid 14, 572. — diphenyl 18, 291. — disulfid 18, 619, 620, 623. -- disulfonsāure 14, 796. — malonsāure, Dilactam 24, 415 (366). — malonsäureamidnitril 14, 572. malonsäurediäthylester 14, 572 (648). — malonsauredinitril 14, 572. — sulfid 13, 619, 623 (232). Diamino-dibrommethyltriazin 26, 231. dicarboxyadipinsăure 4, 502. dichinolinonaphthalin 25, 420. — dichinoyl 14, 232. — dichlormethyltriazin 26, 230. dicyancyclohexan 14, 551. — dicyandiphenylmethan 14, 571. dicyanstilben 14, 573, 574. - difurylazimethylen 18, 281. - dihydrodianthrachinonopyrazin 25 (711). dihydroguajacharzsäuredimethyläther 18 (345). dihydropyromellitsäuretetraäthylester 10, 939. — dihvdrosafrol 19, 332. — dihydroterephthalsäuredimethylester vgl. – diiminotetrahydropyrimidin vgl. **25, 4**82. diindolyl 25 (658).
diisoamyl 4, 273. — diisoamyl, Dibenzoylderivat 9, 264.

düsobutyl 4, 272.

— diisobutyl, Dibenzoylderiyat 9, 264.

- dimercaptoanthrachinon 14 (515, 517).

Diaminodimethoxy- s. a. Dimethoxydiamino-Diaminodimethoxy-anthrachinon 14, 290, 292 (516). diphenyl 18, 807 (331). - diphenylmethan 18, 812, 813 (332). methylendioxybenzol 19, 337. — naphthalin 18 (331). phenazon 25, 448 Diaminodimethylacridin 22, 488 (650). Diaminodimethylamino-benzol 13, 295. diphenyl 13, 306. diphenylamin 18, 298. – methyldiphenylamin 18, 303. — methyldiphenylmethan 18, 309 (98). — methyltriphenylmethan 18, 318, 319. phenylacridin 22, 497. phenyldihydroacridin 22, 496. propylbenzol 18 (97). — toluol 18, 302, 303. triphenylcarbinol 18 (297). Diaminodimethyl-anthrachinon 14, 225 (479). azobenzol 16, 343, 346, 347, 349, 350, 357, 358, 391, 392, 393 azoxybenzol 16, 656 (392). — benzhydrol 18, 720. benzimidazol 25 (651). - benzimidazol, Diacetylderivat und Tris acetylderivat 25, 387. benzol 18, 178, 179, 181, 182, 183, 186, 187, 188 (49). benzolsulfonsaure s. Diaminoxylolsulfonsaure-. benzophenon 14, 110, 111 (400). - bernsteinsäuredinitril 4 (541). – butan 4, 271. carbazol 22, 487 (649). — chinoxalin 25, 387. -- cumarin 18 (571). — cyclohexan 18, 3. — dianthrachinonyl 14 (484). — dibenzimidazyl 26, 585. — dibenzylsulfid 18 (247). dibenzylsulfon 18 (247). Diaminodimethyldiphenyl 13, 255, 256, 261 (79); 20, 449 Z. 4 v. o.; 27 (676). Diaminodimethyldiphenyl-ather 18, 596. - amin 1**3** (42). - carbinol 18, 720. - disulfid 18, 592, 601 (215, 220, 225). disulfiddisulfonsaure 14, 821. disulfonsaure 14, 796, 797. Diaminodimethyldiphenylen-oxyd 18, 592. sulfon 18, 592. Diaminodimethyldiphenyl-essigsäure 14, 543 methan 13, 262, 263 (82, 84). — methandisulfonsäure 14, 797. - sulfid 18, 576, 591 (221); s. a. 15, 724. – sulfonsäure 14, 772. trisulfid 18 (225). Diaminodimethyl-fluoran 19, 351. – heptan **4,** 272.

```
Diaminodimethyl-heptanol 4, 301.
                                               Diaminodioxy-dimethylarsenobenzol

    heptanon 4, 325.

                                                   16 (510).
 – hexan 4, 272.

    diphenoxyanthrachinon 14 (524).

— hvdrazobenzol 15. 653, 656.
                                               — diphenyl 14, 807, 810, 811 (331, 332).
                                               - methylchinazolin 25, 490.

    octan 4, 273.

— phenazinhydroxyphenylat 25, 403 (657).
                                               - naphthalin 18, 804, 805, 806 (330).
— phenazon 25, 402.
                                               — pyrimidin 25, 481, 493 (696, 704).
- phenylacridin 22, 493.
                                               - tetrahydrofurandicarbonsäure 18 (566).
   phenyldihydroacridin 22, 490.
                                               Diamino-diphenacylphenanthrendihydrid
 - phenylphenaziniumchlorid 25, 403 (657).
                                                    14, 231.

    phenylphenaziniumhydroxyd 25, 403

                                                  diphenāthylbenzol 18 (90).
    (657).
                                               — diphenoxyanthrachinon 14 (516).
                                                 - drphensäure 14, 567.
   piperazin 23, 21.

    pyridin 22, 485.

                                               Diaminodiphenyl 18, 210, 211, 213, 214 (57,
— pyrimidin 24, 360.
                                                    58); s. a. 21, XV.
- pyrimidon 24 (415).
                                               Diaminodiphenyl-äthan 18, 249 (76).
Diaminodimethylsäurehexandisäure 4, 502.
                                               - āther 18, 361, 441 (148).
Diaminodimethyl-tolylacridin 22, 495.

    — āthercarbonsāure 13 (204).

— tolylphenaziniumchlorid 25, 403 (657).

    — āthersulfonsāure 18, 550.

                                               - amin 13, 52, 110, 295 (36, 92).
— triphenylmethan 18, 284 (90).
- uracil 25, 482 (696).
                                               — amincarbonsäure 14, 450, 455 (564, 581).
— xanthen 18, 592.
                                               — amindisulfonsäure 14, 717.
--- xanthon 18, 616.
                                               — aminsulfonsäure 14, 705, 716, 719.
Diamino-dinaphthazin 25, 418 (661).
                                               azimethylen 9, 329.
— dinaphthofuran 18, 594.
                                               - benzdiimidazol 26 (188).
                                               — benzylpyridin 26, 98 Anm.
- dinaphthyl 18, 289, 290 (90)
— dinaphthylazimethylen 9, 661.
                                               -- butan 18, 264.

    dinaphthylenoxyd 18, 594.

                                               — butylen 18, 268.

    — dinaphthylmethandisulfonsäure 14, 799.

                                               - carbazim 22 (665).
                                               - carbinol 13, 698 (282).

    — dinitrophenylphenaziniumhydroxyd 25.

                                               — carbonsăure 14, 539.
Diaminodioxo- s. a. Dioxodiamino-
                                               - chinoxalin 25, 416.
Diaminodioxo-dimethyltetrahydrodipyrimi-
                                               — cyclobutandicarbonsăure 14, 574.
    dinobenzol 26, 502.
                                               — decan 18 (85).
   methyltetrahydrochinazolin 25, 490.
                                               — dicarbonsaure 14, 567, 568, 569 (647).
- tetrahydrochinazolin 25 (699).
                                               — dihydroacridin 22 (651, 652).
— tetrahydropyrimidin 25, 481 (696, 697).
                                               — diphenyl 18, 291.
Diaminodioxy- s. a. Dioxydiamino-.
                                               - diselenid 18 (128, 142).
                                               - disulfid 18, 400, 426, 536 (125, 141, 199).
Diaminodioxy-adipinsaure, Dilactam
                                               — disulfonsăure 14, 794, 795 (743).
    25 (514).
                                                 - disulfoxyd 18, 426.
   adipinaturedicarbonsture, Lactam
    22 (685).
                                               Diaminodiphenylen-bisglykolsäure 18, 809;
 - anthrachinon 14, 289, 291, 292 (515).
                                                    s. a. 27, 758.

    anthrachinondiarsonsāure 16 (496).

    bistrimethylammoniumhydroxyd 18, 339.

- anthrachinondisulfonsaure 14, 874, 875
                                               — diglykolsāure 27, 756; s. a. 13, 809.
                                               — diglykolsäure, Dilactam 27, 756.
    (768).
 - anthrachinonsulfonsaure 14, 873,
                                        874
                                               — dioxyd 19, 333.
                                               - oxyd 18, 591 (559).
   antimonobenzol 16 (521).
                                                — sulfon 18, 591.

sulfondisulfonsāure 18, 636 (590).

Diaminodioxyarsenobenzol 16 (506, 507, 509,
                                                  sulfonsulfonsaure 18, 635.
    510).
Diaminodioxyarsenobenzol-bisformaldehyd-
                                               Diaminodiphenyl-essigsaure 14, 540 (625).
    sulfoxylaaure 16 (508).
                                               - harnstofftetrasulfonsäure 14 (737).
   dicarbonsaure 16 (511).
                                                 - hexadien, Dibenzoylderivat 18, 270; s. a.
— diessigsāure 16 (509).
                                                    28, 592
- casigsaure 16 (509).
                                                hexan 18 (85).
                                                - methan 13, 237, 238 (70, 71); s. s. 17, 616.

    formaldehydsulfoxylsäure 16 (508).

methandicarbonsäure 14, 570, 571 (648).
methandicarbonsäure, Dilactam 24, 415.

  - methylensulfonsäure 16 (509).
Diaminodioxy-arsenonaphthalin 18 (510).
-- benzol 18, 782, 787, 788, 791, 792 (317).
                                               — methandiessigsäure 18, 244.
                                               - phthalid 18, 617.
— chinesolin 25 (699).
                                                - selenid 18 (142).
-- dihydronaphthotetrazin 26, 543.
                                               - sulfid 18, 399, 400, 535 (125).

    dimethoxyarsenobensol 16 (511).
```

— heptandisäure 4, 497.

```
Diaminodiphenyl-sulfiddisulfonsäure 14,
                                               Diamino-hexahydroterephthalsäure 14, 550.
     810 (746).
                                               — hexamethyldicyclohexyldicarbonsäures
- sulfon 18, 399, 426, 536, 553.
                                                    diathylester 14, 552.
- sulfondicarbonsäure 14, 591.
                                                  hexan 4, 269, 270.
                                                  hexan, Dibenzovlderivat 9, 263.
— sulfonsäure 14, 770 (737).
- sulfoxyd 18, 536.
                                               — hexandicarbonsaure 4, 497.
                                               - hexandisäure 4, 496 (541); s. a. 8, 614.

    tetracarbonsäure 14, 576 (648).

tetracarbonsäureanhydrid 18, 634.

                                                  hexansäure 4, 435, 437 (517).
 — tetracarbonsäuredianhydrid 19, 352.
                                                 – hexen 4. 273.
                                               - hexylen 4, 273.
— tetrasulfonsaure 14, 803, 804.
— trisulfid 18 (199).
                                                 - hexyltriazin 26, 234.
  - trisulfonsäure 14, 803.
                                               — hydrazobenzol 15, 651, 653.
Diamino-diphthalyldihydrophenazin 25 (711).

    hydrazobenzoldisulfonsäure 15, 658.

- dipiperidinoanthrachinon 20, 76.
                                               — hydrochinon 13, 791, 792.
- dipropyldiselenid 4, 289.
                                               — hydrochinonäthyläther 18, 793.
— dipropyldisulfid 4, 288.

    hydrochinondicarbonsäurediäthylester

dipropylsulfid 4, 288.
                                                    14. 645.
— dipropylsulfon 4, 288.
                                                  hydrochinonmethyläther 18, 793.

    dipropylsulfoxyd 4, 288.

                                                  hydrocumarsäure 14, 622 (672).

    hydrozimtsäure 14, 507 (608)

 – dipyrimidyläthan 26, 583.

    hypoxanthin vgl. 26, 586, 587.

- dipyrimidyläthan, Diacetylderivat 26,

    hystazarindiphenyläther 14 (516).

    584.
 – distyrylbenzol 18 (90).
                                               — imidazolidondicarbonsäurediamid 25, 523.
— disulfonfuchsonimid 19, 341.
                                               — iminodiphenyldihydroacridin 22 (665).
— disulfonmethylfuchsonimid 19, 349.
                                               — iminodiphenylpentandicarbonsäures
- disulfontrimethylfuchsonimid 19, 351.
                                                    diathylester 14 (709).

    ditan s. Diaminodiphenylmethan.

                                                  iminothiontetrahydropyrimidin 25, 486.
                                                 – iminotriazolin vgl. 26, 335.
— dithiochinon 14, 145.
dithiohydrochinon 13, 792.
                                                – indanthren 25, 504.

    ditoluidinoanthrachinon 14, 218.

                                                 – indazolon 25 (680)
                                               -- indigo 24 (376); 25, 491 (701).
 — ditolylazimethylen 9, 496.
                                               — isoamyltriazin 26, 233.

    ditolylpropionsäure 14, 544.

— diureidoadipinsäure, Dilactam 25 (698).
                                               — isoanthraflavinsäuredisulfonsäure 14, 875.
divinyldiphenyl 13, 270.
                                               — isobutylisoamyl 4, 272.
— dixylylmethan 13, 265 (84).
                                                  isobutylisoamyl, Dibenzoylderivat 9, 264.
— dodecan 4, 273.
                                                  isobutyltriazin 26, 233.
                                                  isonicotinsaure 22 (676).
— durol 18, 193.

    durylsäure 14, 515.

                                                  isophthalophenon 14, 229
- erythrooxyanthrachinon 14, 274 (509).
                                                  isophthalsaure 14, 557 (636).
— flavindulin 25, 418, 419.
                                                  isopropylalkohol 4, 290.
- fluoran 19, 342, 349.
                                                  isopropylbenzoesäure 14, 514.

    fluorantetracarbonsäure 19 (796).

                                                  isopropylbenzol 18, 189.
- fluoren 18, 266 (85).
                                               — isopropyltriazin 26, 233.
— fluorenon 14, 113 (401).
                                                – korksäure 4, 497

    fluorenonnitrophenylhydrazon 15 (145).

                                                – kresol 13 588, 597 (230); s. a. Oxyaminos

    fluorenonphenylhydrazon 15 (102).

                                                   benzylamin.
- formaminomercaptopyrimidin 25, 487.
                                                  kresoläthyläther 13, 588, 613; s. a. Äth-

    formaminomethylpyrimidin 24, 479.

                                                   oxyaminobenzylamin.
— formaminooxypyrimidin 25 (696).

    kresolmethyläther 18, 611 (230).

 – formaminopyrimidin 24, 465.
                                                – lutidin 22, 485.
— formaminothiopyrimidon 25, 487.
                                                  malonsäurediamid 3, 773.
— formyldiphenylamin 18, 113.
                                                  menthan 18, 3, 4.
- fuchsonimid 18, 754.
                                                  menthen 18, 5.
 – gallussäureäthylester 14, 640.
                                                  mercaptoathylpyrimidin 24, 482.
Diaminogenblau BB 11, 283.
                                                  mercaptopyrimidin 24, 476.
Diamino-guajacol 13, 781, 782; s. a. 13, 793.
                                                  mercaptotriazin 26, 257 (77).
— guanidin 3, 122 (57).
                                                  mesitol 18, 650.
--- heptadiendicarbonsäure, Dilactam vgl. 24,
                                                  mesitylen 18, 190, 191.
    369.
                                                  methan 1 (306); 4, 230.
 - heptan 4, 271.
                                               Diaminomethoxy- s. a. Methoxydiamino-.
— heptancarbonsäure 4, 462.
                                               Diaminomethoxy-cumarin 18, 624.
— heptandicarbonsăure 4, 498.
                                                  diathylphthalid 18, 624.
```

methylazobenzol 16 (341).

```
Diaminomethoxy-methylbenzol 18, 611 (230).

    phenylarsonsäure 16 (494).

 – toluol 18, 611 (230).
Diaminomethyl-acridiniumhydroxyd
    22 (650).
 – acridon 22 (662).
- athylbenzol 18, 189.

    äthvlbernsteinsäuredinitril 4 (542).

- äthylphenaziniumhydroxyd 25, 402.
  - äthylpyrimidin 24, 363.
Diaminomethylaminodimethylamino-diphes
    nylmethan 18. 340.
   methyldiphenylmethan 18, 341.
Diaminomethyl-aminotoluol 18, 301,
                                      302.
- anthrachinon 14, 223, 224 (478, 479).
- azobenzol 16, 390.
 – azobenzolarsonsäure 16 (497).
— benzimidazol 25, 387 (650, 651).
— benzoesäure 14, 490.
- benzoesäuremethylester 14 (601).
— benzol 18, 123, 124, 144, 148, 164, 165,
    174 (39, 40, 43, 44).
Diaminomethylbenzol- s. Diaminotoluol-.
Diaminomethyl-benzophenazinhydroxys
    phenylat 25 (660).
- benzophenaziniumhydroxyd 25 (659).
— benzophenon 14, 106, 107.
- benzoylbenzoesäure, Lactam 22 (669).
— butan 4. 268 (422).
— butan, Dibenzovlderivat 9, 263.
- butanol 4, 295
-- chinazolon 25 (686).
— chinolin 22, 486.
-- chinoxalin 24, 387.
- cyanacridiniumhydroxyd 22 (680).
-- cyandihydroacridin 22 (680).
— cyclohexan 18, 2 (4).
— cyclohexanon 14 (349).
- dihydroacridincarbonsaurenitril 22 (680).

    dimethoäthylcyclopentan 13, 4.

— diphenyl 18, 247 (75).
- diphenylcarbonsaure 14, 542.
- diphenylensulfon 18, 592.
-- diphenylmethan 13, 254, 255.
— diphenylsulfon 18 (208).
Diaminomethylendioxy-benzol 19, 332.
   propylbenzol 19, 332.
Diamino-methylendiphenylsulfon 18, 592.
  - methylglutarsäure 4, 496.
Diaminomethylisopropyl- s. a. Diaminos
    methylmethoathyl-.
Diaminomethylisopropyl-benzol 18, 192.
 - chinon 14, 153.
  - diphenyl 18 (84).
Diaminomethylmercapto- s. Methylmercap-
    todiamino-.
Diaminomethyl-methoäthenylcyclohexan
    18, 5.
— methoäthylcyclohexan 18, 3, 4.

    methošthylcyclohexen 18, 5.

- naphthalin 18, 209 (57).
```

naphthalinearbonsäure 14, 537, 538.

```
Diaminomethyl-naphthoesäure 14, 537, 538.
   pentan 4, 270.

pentandisäure 4, 496.

- phenazin 25, 401, 402.

    phenazinhydroxyäthylat 25, 402.

- phenazinhydroxyphenylat 25 (656).
- phenaziniumhydroxyd 25 (653).
phenthiazin 27, 392 (412).
Diaminomethylphenyl-arsonsäure 16 (490).
 – benzophenaziniumhydroxyd 25 (660).
mercaptan 13, 597.
- phenaziniumhydroxyd 25 (656).
- propionsaure 14, 514.
 pyrazol 25, 385.
Diaminomethyl-phloroglucin 13, 829.
- propan 4, 266 (421).
- purin 26, 455.
- pyrimidin 24, 342, 345, 353, 355, 356.
- pyrimidon 24, 479 (410, 414).

pyrimidylessigsäure 25, 262.

Diaminomethylsäureheptan 4, 462.
Diaminomethyl-stilbazol 22, 487.
 - thiouracil 25, 486.
— tolylnaphthalin 13, 272.

    tolylphenaziniumhydroxyd 25, 402.

— triazin 26, 229 (66).
 - uracil 25, 482.
Diamino-napthalin 13, 196, 200, 201, 203,
    204, 205, 207, 208 (53, 54, 56, 57); s. a.
    23, 592.
- naphthalindisulfonsäure 14, 785, 786, 787.
    789, 790, 791, 793, 794 (739).
- naphthalinsulfonsäure 14, 754, 755, 756,
    766, 767, 768, 769 (734, 736).
   naphthalintetrahydrid 13, 194 (52).
— naphthalintrisulfonsäure 14, 802.
- naphthaloperinon 25, 473.
- naphthochinolin 22, 488.
-- naphthochinon 14, 172, 173, 262.

naphthochinonimid 14, 172, 173.

    naphthoesäure 14, 534, 537.

   naphthoesäure, Lactam 22, 524.
— naphthol 13, 674, 675, 676, 686, 687 (273).
- naphtholdisulfonsäure 14, 840, 843 (760).
— naphtholmethyläther 13 (278).
- naphtholsulfonsäure 14, 832, 833, 836,
    838, 848, 850 (754, 761).

    naphthophenazin 25, 412 (659).

- naphthaultam 27, 388 (409).
- naphthylaminodiphenylaminsulfonsäure
    14 (727).
   naphthyldibenzophenaziniumhydroxyd
    25, 417 (661).
— naphthyltriazol 26, 203.
 — nicotinsäure 22, 543.
 – nitrostyryltriazin 26, 238.
-- nonan 4, 272.
— nonandisāure 4, 498.
 — octan 4, 271.
— octandicarbonsăure 4, 498.
— octandisäure 4, 497.
 – orcin 18, 799.
— oxindol 22, 518.
```

```
Diaminooxo-cyaniminotetrahydropyrimidin
  - dihydropurin vgl. 26, 587, 588.
- diphenylpentandicarbonsäurediäthylester
     14 (709).
- iminotetrahydropyrimidin 25, 481 (696).
  - thiontetrahydropyrimidin 25, 486 (697).
Diaminooxy- s. a. Oxydiamino-
Diaminooxy-anilinonaphthalin 18 (179).
  - anthrachinon 14, 274 (509).

    arsenobenzol 16 (506)

  - benzol 18, 549, 553, 563, 564, 567 (203,
     204, 208, 209, 210).
 -- benzthiazol 27 (430).
— chinolin 22 (653).
— dihydroacridylpyridincarbonsäure, Lac-
     ton 27 (621).

dimethoxyphenazin 25, 450.
dimethylbenzol 18 (249).

— mercaptopyrimidin 25, 486 (697).
Diaminooxymethyl-benzol 18, 588, 597;
     s. a. 18, 589, 613 (230).
- butylbenzol 18 (262).
isopropylbenzol 13, 653, 659 (261).
— mercaptopyrimidin vgl. 25, 446 (667).
  - pyrimidin vgl. 25, 429 (664).
Diaminooxy-naphthalin 18, 674, 675, 676, 686, 687 (273).
  - naphthalindisulfonsäure 14, 840, 843
    (760).
- naphthalinsulfonsäure 14, 832, 833, 836,
    838, 848, 850 (754, 761).
   phenylarsonsäure 16 (495).
- phenylpyrimidin vgl. 25, 430.

    phenylxanthen 18 (565).

    propylbenzol 18 (252).

- purin vgl. 26, 586.
pyrimidin vgl. 25, 427, 428 (664).
- selenoxanthen 18 (564).
- styryltriazin 26, 274.
- sulfophenylxanthen, Sulton 19, 429.
— thioxanthen 18 (563).
— toluol 18 (230); s. a. 18, 588, 589, 597, 613.
- triazin vgl. 26, 333.
- xanthylbenzoesäure, Lacton 18, 634.
- xanthylbenzolpentacarbonsaure, Lacton
    19 (796).
  - xylol 18 (249).
Diamino-pentan 4, 266, 268 (421).
 – pentan, Dibenzoylderivat 9, 263.
— pentancarbonsaure 4, 435, 437 (517).
— pentandicarbonsăure 4, 497.
— pentanol 4 (442).
 - pentansaure 4, 419, 425 (510).
— peribenzanthron 14, 123.
— phenanthren 18, 270.

    phenanthrenchinon 14, 221.

- phenanthrenchinonsulfonsaure 14 (767).
— phenanthrenochinoxalin 25, 418.
— phenanthrol 13, 725.
- phenazin 25, 389, 394 (652).
  - phenazinarsonsāure 25 (746).
   phenazinhydroxymethylat 25 (653).
```

```
Diamino-phenazinhydroxyphenylat 25, 389,
    394 (651, 652, 654).
  - phenazon 25, 388.
 - phenazoxoniumhydroxyd 27, 388, 389
     (410, 411).
   phenazselenoniumhydroxyd 27 (411, 417).

    phenazthioniumhydroxyd 27, 389, 391,

    400 (410, 412).
   phenazthioniumhydroxydhydroxys
    methylat 27 (413).
   phenetol 18, 564, 567 (204).
Diaminophenol 18, 549, 553, 563, 564, 567 (203, 204, 208, 209, 210).
Diaminophenol-athylather 18, 564,
    567 (204).
   arsonsaure 16 (495).
- chinolinein 27 (621).
- methyläther 13, 567 (204, 211).
— methylätherarsonsäure 16 (494).

    phthalein 18, 630 (582).

   phthaleindimethyläther 18, 630.

    sulfonsäure 14, 812, 817.
    Diamino-phenoxazin 27, 388, 389.

   phenoxazon 27, 415.
   phenoxthin 19, 333.
   phenoxthindioxyd 19, 333.
   phenoxybenzoesäure 18 (204).
   phenoxybenzolsulfonsäure 18, 550.
 - phenoxynaphthalinsulfonsäure 18, 550.
   phenselenazim 27 (419).
- phenselenazin 27 (416)
   phenthiazin 27, 389, 390 (410, 412).
Diaminophenylacetoacetyldiaminophenyls
    acetessigsäure-äthylester 14, 657.
   äthylester, Bisdiazoniumchlorid aus
    16, 612.
Diaminophenyl-acridin 22, 490, 491; s. a.
    Aminoaminophenylacridin.
   acrylsaure 14, 524.
--- arsonsäure 16, (489, 490).
 – azonaphthalin 16, 395.

    benzophenaziniumhydroxyd 25, 406, 409,

    412, 414.
— benzoxazol 27, 402.
— benztriazol 26 (104).
 – buttersäure 14 (612).

    dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 416,

    418, 419.
 – dihydrophenazin 25, 388.
 - dimethylosotriazol 26, 28.
 – dimethyltriazol 26, 28.
 – diphenyl 18, 273.
— essigsāure 14, 476, 477.
   glutarsaure 14, 563.
   mercaptan 18, 555.
   mercaptophenylthiodiazolthion 27, 696.
   methylpyridylathylen 22, 487.
  naphthalin 18, 271.
 - naphthionsäure 14, 744.
 – naphthylaminsulfonsäure 14. 744.
  naphthylazimethylen 9, 661.
   osotriazol 26, 190.
   pentan 18 (52).
```

```
Diaminophenyl-phenaziniumhydroxyd 25.
                                               Diaminostilben 13, 266, 267 (85, 86).
    389, 394 (651, 652, 654).
                                               Diaminostilben-diarsonsäure 16 (490).
-- piperidin 20, 72.
                                                  dicarbonsaure 14, 573, 574.

    propionsäure 14, 507.

                                                 – dicarbonsāureanhydrid 18, 622.
— pyridyläthylen 22, 486.
                                               — dicarbonsauredinitril 14, 573, 574.
— pyrimidon 24, 495.
                                                 – disulfonsāure 14, 798 (744).
- thioschwefelsäure 18, 556.
                                               Diamino-styrylpyridin 22, 486.
- thioureidotriphenvlcarbinol 18 (299).
                                               - styryltriazin 26, 237.
— tolylbenzimidazol 28, 234.
                                               -- succinaminooxypyrimidin 25, 484.
— triazin 26 (69).
                                                - succinaminopyrimidon 25, 484.
— triazol 26, 190, 195 (57).
                                                — sulfoanthrachinoncarbonsaure 14 (772).
- ureidotriphenylcarbinol 18 (299).
                                                — sulfonal 4, 287.

    xanthydrol 18 (565).

                                                — sulfophenylosotriazol 26, 192.
Diamino-phloroglucinmethyläther 13, 828.
                                                - sulfophenyltriazol 26, 192.
- phthalid 17. 482.
                                                - terephthalsaure 14, 559.
— phthaloperinon 25, 473.

    terephthalsäurediäthvlester 14.

-- pimelinsäure 4, 497.
                                                    560 (641).
— pimelinsaure, Dilactam vgl. 24, 364.
— piperazin 28, 15 (7).
                                                - terephthalsäuredimethylester 14 (641,
                                                    644).
- propan 4, 257, 261 (417, 418, 419).
                                                - tetreathylbenzol 18, 194.
- propancarbonsaure 4, 414.

    tetrahydrofurandicarbonsāure 18 (588).

-- propanol 4, 290 (436).

    tetrahydronaphthalin 18, 194 (52).

- propanon 4, 318 (451).
                                                Diaminotetramethyl-azoxybenzol 16, 657.

    propansaure 4, 405 (500).

                                                   benzol 18, 193.
— propionsaure 4, 405, 406 (500).
                                                - diphenyl 18, 264.
- propionsaure, Dibenzoylderivat 9, 265.
                                                — diphenyläther 13, 634.

    propionsäureäthylester 4, 407.

                                                -- diphenylessigsaure 14, 544 (627).

    propionsă uredipeptid 4, 407.

                                                — diphenylmethan 13, 265 (84).
- propionsauredipeptidmethylester 4, 407.
                                                - pimelinsäure, Dilactam vgl. 24 (341).
- propionsauremethylester 4. 406.

    triphenylmethan 13, 286 (90).

Diaminopropionyldiamino-propionsaure
                                                Diamino-tetraoxohexahydropyrrolopyrrol
                                                    und Derivate 24 (445).
                                                   tetraoxyanthrachinon 14, 297 (524).
 – propionsäuremethylester 4, 407.
Diamino-propylalkohol 4 (436).

    tetraoxyanthrachinondisulfonsäure

--- propylbenzol 18 (50).
                                                    14, 876, 877 (769).

    propylbrenzcatechinmethylenather 19,

                                                — tetraoxyarsenobenzol 16 (510).
                                                tetraoxybenzol 18, 842 (344).
propylen 22, 499.
                                                — tetrazin 26 (130).
                                                — thiodiazol 27, 667 (598).

    propylphenol 18 (252).

- propyltriazin 26, 233.
                                                - thiodiphenylamin 27, 390 (412).
                                                 - thioindigo 19, 351 (787); s. a. 20, 566.
- thiokresol 18, 597.

    pseudocumol 18, 190.

— pseudothiopyrin 25 (663).
- purin 26, 453.
                                                 thiophenol 18, 555.
                                                - thiopyrimidon 24, 476.
- pyrazol 24, 241.
                                                - thiouracil 25, 486 (697).
- pyrazolidonimid 25 (671).
                                                - thioxanthendioxyd 18, 592.
— pyren 18, 273.
— pyridin 22 (646, 647, 648).
                                                thioxanthydrol 18 (563).

    pyridincarbonsaure 22, 543 (676).

                                                — thymochinon 14, 153.
— pyrimidin 24, 316, 324.
                                                -- thymol 18, 659 (261).
                                                - thymolathylather 18, 659.
  - pyrimidinearbonsäureäthylester 25, 257.
- pyrimidon 24, 464, 465, 469, 470 (409,
                                                — tolan 18, 269 (88).
                                                — tolandibromid 18 (86).
    411).

    tolandicarbonsāurediāthylester 18 (88).

— pyrogallol 18, 826.

    pyromelliteäuretetraäthylester 14, 575.

                                                — toluhydrochinon 18, 795.
- pyromelliteäuretetramethylester 14, 575.
                                                 - toluidinonaphthalin 18 (97).
                                                Diaminotoluol 18, 123, 124, 144, 148, 164,
— pyrrol 22, 484.
                                                    165, 174 (39, 40, 43, 44).
- resorcin 18, 787, 788 (317).
                                                Diaminotoluol-arsonsäure 16 (490).

    rhodanphenol 18 (318).

                                                 - azotoluol 16, 391.
— rosindulin 25, 411.

    azoxylol 16, 393.

— salicyisāure 14,* 587.
                                                - sulfaminomethylazobenzol 16, 391.
--- sebacinsāure 4, 498.
                                                 – sulfaminonaphthalin 18 (97).

    selenoxanthydrol 18 (564).

                                                 – sulfinsāure 14, 679.
— stilbasol 22, 486.
```

```
Diaminotoluol-sulfonsäure 14, 723, 727, 728.
                                              Diamyl-alkohol 1, 427 (215).
    732, 734 (730).
                                              -- alkohol, Acetat 2, 135.
--- sulfonsäureazodimethyldiphenylazooxy=
                                              - amin 4, 179 (378)
                                               - aminocampherylglykolsäure 10, 798.
    methylbenzoesäure 16, 409.
                                              - aminomethylencampher 14, 19.
- sulfonylmethylaminonaphthalin 18 (98).
- thiosulfonsäure 14, 732.
                                              - azimethylen 1, 689.
Diamino-toluylsäure 14, 490.
                                              -- benzochinon 7, 670.
-- toluylsäuremethylester 14 (601).
                                              --- benzol 5, 470.
- tolylnaphthylazimethylen 9, 661.
                                              --- brenzcatechin 6. 951.
- tolylphenylbenzimidazol 23, 234.
                                              - camphoformenamin 14, 19.
- tolyltriazol 26, 201, 202.
                                              — camphoformolaminearbonsäure 10, 798.
- triazin 26, 225 (65).

- triazol 26, 193 (57).
                                              — chinon vgl. 7, 670.
                                              - chlorid 1, 170.
                                              - cyclohexadiendioldion 8 (692).
-- triazolonimid vgl. 26, 335.
- tribenzophenanthrolin 25, 420.
                                              - cyclopropencarbonsäuremethylester s.
                                                   Dipentylcyclopropencarbonsäuremethyl-
-- tribenzylamin 13, 173.
- tribrommethyltriazin 26, 231.
-- trichlormethyltriazin 26, 230.
                                              — dihexylphenanthrolin 23, 250.
Diaminotrimethyl-acridiniumhydroxyd 22,
                                              -- diphenylamin 12, 1179.
                                                - disulfid 1, 387, 406 (201).
    488.
                                              Diamylen 1, 224 (96).
- azobenzol 16, 393.
 – benzoesäure 14, 515.
                                              Diamylen-dibromid 1, 170.
— benzol 13, 190, 191.
                                              - bydrat 1, 427.
- bicycloheptan 18, 6.

    hydrat, Carbanilsäureester 12, 322.

                                              - hydrobromid 1, 170.
- eumarin 18 (571).
- fuchsonimid 13, 772.
                                              — hydrochlorid 1, 170.
phenylacridiniumhydroxyd 22, 493.
                                              - hydrojodid 1, 170.
Diamino-trioxydihydroacridylpyridincarbons
                                                oxyd 17, 18.
                                               Diamyl-glykolid 19, 156.
    saure, Lacton 27 (621).
- triphenylamin 13, 113.
                                              - harnstoff 4, 179.
- triphenylcarbinol 13, 742 (293).
                                               - hydrochinon 6, 952.
- triphenylcarbinolmethyläther 13, 743.
                                               - hydrochinon, Dicarbanilsäureester 12,
- triphenylmethan 13, 273, 274 (89).
— tritan 18, 273, 274 (89).
                                               - keton 1, 714 (370).
— truxillsäure 14, 574.
                                               — ketonphenylhydrazon 15, 131.
- truxillsäure, Bisdiazoniumnitrat aus
                                               - mesotartrat 3, 530.
    16, 552.
                                               — nitrophenylharnstoff 12, 694.
- undecan 4 (423).
                                               - oxalat 2, 540.
— uracil 25, 481 (696).
                                                — oxyoctan 1 (255).
— ureidooxyimidazolidon vgl. 25, 504.
                                               — pyrogallol 6, 1129.
 — ureidotriphenylcarbinol 13 (299).
                                               - racemat 3, 527.
valeriansäure 4, 419, 420, 424, 425 (510,
                                               - resorcin 6, 951.
                                               — selenid 1 (201).
    512).

    valeriansäureäthylester 4, 425.

                                               - sulfid 1, 387, 405 (200).
--- veratrol 18, 782 (312).
                                               - sulfiddibromid 1 (201).
- xanthon 18, 613, 615 (572).
                                               — sulfit 1 (387).
                                               — sulfon 1, 387.
- xylol 13, 178, 179, 181, 182, 183, 186, 187,
                                               — sulfoxyd 1, 387, 406 (201).
    188 (49).

    xylolsulfonsäure 14, 735, 736.

                                               — tartrat 3, 519, 522.
--- zimtsäure 14, 524.
                                               Dianethol 6, 568.
Diamin-reinblau 16 (346).
                                               Dianhydro-benzildioximdicarbonsaure 27.
— rosa R 27, 377.
                                                   756.
— scharlach B 6, 133 Z. 4 v. u.

    bisacetaminoisophthalsäure 27, 755.

                                               — bisacetaminoterephthalsaure 27, 755 (632).
- schwarz BH 14, 829 Textzeile 23 v. u.
- schwarz RO 16, 413; s. a. 14, 829 Text
                                                  bisbenzaminodiphenylmethandicarbons
    zeile 23 v. u.
                                                   säure 27, 757
  - violett 14, 829 Textzeile 24 v. u.
                                               --- bisdiketohydrindencarbonsäure 10, 923.
Diammindiäthylendiaminkobaltisalze 4, 246
                                                – dihydrastinin 27 (642).
    (403).
                                                – dihydrazinoanthrachinon 26, 380 (117).
Diamyl 1, 169.
                                               - dikotarnintrinitromesitylen 27 (646).
Diamyl-acetyldiphenylamin 12, 1179.
                                               — dikotarnintrinitroxylol 27 (645).
 — äther 1, 387, 401 (193, 199).
                                               — dimercaptoanthrachinondioxim 27, 745
```

(627).

— äthylenglykol s. Dipentyläthylenglykol.

```
Dianhydro-dioximinodimethylhexahydro-
    isophthalsäure 27 (631).
   dioxyanthrachinondioxim 27 (627).

    dioxydioximinodihydroanthracen

    27 (627).
- diphenacyldioximdicarbonsaure 27, 756.
- diphenyldisulfodimethyldipyrazolylbis-
    hydroxymethylat 26, 580.
   disulfodimethyldiphenyldipyrazolylbis.
    hydroxymethylat 26, 580.

    hexakishydroxymercuriäthan 2, 562.

--- malonyldianthranilsäure 27 (632).
— oxalyldianthranilsäure 27 (632).
- trimethylbrasilon 19, 99.

    trisdibenzylmonosilandiol 16 (535).

    trisdibenzylsiliciumdihydroxyd 16 (535).

    trisdibenzylzinndihydroxyd 16 (542).

- trisdiphenylmonosilandiol 16 (533)

    trisdiphenylsiliciumdihydroxyd 16 (533).

Dianilgranat B 16 (345).
Dianilinoacetamino-phenazinhydroxys
     phenylat 25, 423.
   phenylphenaziniumhydroxyd 25, 423.
Dianilino-acetanilid 12, 516.

    anisoylessigsäuremethylester 12 (281).

— anthrachinon 14, 199, 205 (462, 468).
— azelainsāure 12 (286).

    azoxybenzol 16, 655.

    benzalaminophenazinhydroxyphenylat

    25. 423.
   benzalaminophenylphenaziniumhydroxyd
    25. 423.
   benzophenazinhydroxyphenylat 25, 405,
    407, 414.
Dianilinobenzochinon 14, 138 (409, 413).
Dianilinobenzochinon- s. a. Dianilinochinon-.
Dianilinobenzochinon-acetoxyanil 14 (415).
-- anil 14, 139 (415).

    carbonsäureäthylester 14 (699)

- carbonsauremethylester 14 (699).

    chloroxyanil 14 (415)

- dianil 14, 140 (415).
— dimethylaminoanil 14 (415).

    — essigsäure 14 (699).

— imid 14 (414); s. a. 12, 65.
— imidanil 14, 140 (415).

    imidanil, Acetylverbindung 14 (419).

- oxyanil 14 (415)
 – tolylimid 14 (415).
Dianilinobenzoylessigsäure-äthylester 12, 527.
 - isobutylester 12 (278).

    methylester 12 (278).
```

```
Dianilino-carbăthoxyaminoacrylsäurenitril
    12 (286).
   chinizarin 14 (515).
   chinolin 22, 485.
Dianilinochinon 14, 138 (413); s. a. 14 (409).
Dianilinochinon s. a. Dianilinobenzochinon.
Dianilinochinon-anil 14, 139 (415).
— anilchloranil 14. 141.
— aniltolylimid 14, 141.
— dianil 14, 140 (415).

    dicarbonsäurediäthylester 14, 673.

  imid 12, 65; s. a. 14 (414).
   imidanil 14, 140 (415).
Dianilinochinonylerotonsäure 14, 670.
Dianilinocyclohexadiendicarbonsaure-
    diathylester 12 (280).
   dimethylester 12 (280).
Dianilino-cyclopentenon 14, 4.
   dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 417.
— diindolyl 25, 404.

    dimethylanthrachinon 14, 224, 225.

 – dimethylchinon 14, 152.

    dimethyldiphenyldipyrazolyl 26, 485.

— dimethyloctan 12, 552.

    dimethylpyrimidin 24, 360.

    — dinaphthyldichinondianil 14, 232.

— dioxodimethyltetrahydrodipyrimidinos
    benzol 26, 502.

    dioxofurandihydrid 18, 620.

 – dioxyanthrachinon 14 (515).
— diphenyläthan 13, 253 (76).

    diphenylbutylen 13, 268.

    diphenyldihydropyrazin 23 (70); 26 (116).

    — diphenylensulfon 18, 591.

    diphenylfluorindin 26, 585.

— diphenylmethan 13 (73).
 – diphenylphenosafranin 25, 424.

    diphenylpropionsäurenitril 14, 542.

    dithiobiuret 15, 298.

— essigsăure 12, 515.

    — essigsāureanilid 12, 516.

  fluoran 19, 346.
   fluoransulfonsäure 19, 376.
Dianilinoformyl-acetamidin 12, 356.
- aminocampheroxim 14, 15.
 – benzamidin 12, 358.
— butyramidin 12, 356.
— campholensäureamidin 12, 357.
— cystin 12, 364.
   guanidin 12, 359.
 hydrazin 12, 383 (241).
— hydroxylamin 12, 377.
 - isobutyramidin 12, 356.
 – nitrobenzamidin 12, 358.
— önanthamidin 12, 357.
   pinennitrolamin 14, 10.
   propionamidin 12, 356.
 - salicylaldoxim 12, 375.
Dianilino-fuchsonanil 18, 760.
   glutarsäure, Dilactam vgl. 24, 358.
   guanidin 15, 293.
   heptan 12 (284).
```

hexan 12 (284).

propylester 12 (278). Dianilino-bernsteinsaure 12, 560.

— buttersäurenitril 12, 520.

— butan 12, *55*0.

– butylen 1**2,** 552.

— bernsteinsäure, Dilactam 24, 340.

--- bisacetaminoanthrachinon 14, 219

bisoxybenzhydrylbenzol 18 (335).

– bisbenzaminobernsteinsäure 9, 233.

– bernsteinsäuredianilid 12, 561.

— bernsteinsäurediäthylester 12, 561 (286).

Dianilino-tribrommethyltriazin 26, 232. Dianilino-hydrochinon 18 (318). – isonicotinsāure 22, 544. triphenylcarbinol 18, 746. - triphenylmethan 18, 276. — maleinsäure 12, 561. — maleinsäureanhydrid 18, 620. Dianilinoxychlorphosphin 12, 589. Dianilinoxylochinon 14, 152. - malonsäure 12, 528. malonsäurediäthylester 12, 529 (278) Dianilin-phosphinsaure 12, 589. malonsäuredimethylester 12, 528 (278). phosphinsäureäthylester 12, 589. — methan 12, 184 (168); s. a. 18, 902. phosphinsäurechlorphenylester 12, 589. methoxybenzochinonoxyanil 14 (496). phosphinsäurephenylester 12, 589. Dianilinomethyl-athylpyrimidin 24, 364. - toluidinphosphinoxyd 12, 833, 987. — benzochinon 14, 150 (424). Dianilschwarz 18, 38 Z. 24 v. o. - benzochinonanil vgl. 14, 150. Dianisalaceton 8, 354 (666). benzochinonoxyanil 14 (424). Dianisalaceton-bishydrobromid 8, 354. — chinon 14, 150 (424). bishydrochlorid 8, 354. — chinonanil 14, 150. hydrobromid 8, 354 (666). - hydrochlorid 8, 354. – propan 12, 550. Dianilino-naphthacenchinon 14, 228. - hydrojodid 8, 354. — naphthalindisulfonsäure 14, 786. --- ketochlorid **6**, 1038 (507). — naphthalinsulfonsäure 14, 756 (734). - tetrabromid 8. 328. — naphthochinondianil 14, 172. Dianisal-athylendiamin 8, 75. benzidin 18 (64) - octan 12, 551 (284). Dianilinoozy- s. a. Oxydianilino-. bernsteinsäure 10, 572 Dianilino-oxyfluoran 19, 357. bernsteinsäureanhydrid 18, 198. — bismethoxyphenyläthylendiamin 13, 814. — oxyphenylxanthen 18 (565). cycloheptanon 8, 360. cyclohexanon 8, 360 (670). oxyterephthalsäure 14 (644). — pentan 12, 550. phenanthrenchinon 14 (475). cyclopentanon 8, 359. phenazin 25 (652). Dianisaldehydtriureid 8, 76. – phenazinhydroxyphenylat **25,** 391, 397 Dianisal-diphenylhydrotetrazon 16, 744 (415). 652, 654). hydrazin 8, 80 (531). – phenazoxoniumhydroxyd 27, 390 (412). lävulinsäure 10 (497). - phenazthioniumhydroxyd 27, 396 (415). methylpicolid 21 (479). --- phenol 18, 551, 567. pentaerythrit 19 (828). Dianilinophenyl-āthylenimin 22, 484. phenylendiamin 18, 93. - benzophenaziniumhydroxyd 25, 405, 407, picolid, 21 (479). 414. propionsäure 10, 452. tetrahydropyron 18 (369). chinon 14, 174. dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 417. triharnstoff 8, 76. – phenaziniumhydroxyd 25, 391, 397 (652, Dianis-benzhydroxylamin 10, 174. hydroxamsäure 10, 171. 654). – triazol **26**, 197. hydroxamsaureathylather 10, 173. - xanthydrol 18 (565). hydroxamsauremethylather 10, 173. Dianilino-propan 12, 548, 550. hydroximsäurebenzoat 10, 174. - propionsăurenitril 12, 517. Dianisidin 18, 807 (331). — pyridincarbonsāure 22, 544. Dianisidin-blau 16, 202. pyrimidin 24, 316. disulfonsaure 14, 859. Dianilinosalicylalamino-benzol 18, 297. Dianisidino-chinon 14, 142 phenazinhydroxyphenylat 25, 423. chinonbismethoxyanil 14, 142. phenylphenaziniumhydroxyd 25, 423. cyclohexadiendicarbonsäurediäthylester Dianilino-sebacinsaure 12 (286). **18** (118, 178). — tetraphenylxylol 18, 292. essigsäure 18 (177). - terephthalsäure 14 (641). – fluoran 19, 347. — terephthalsäureäthylester 14 (641). – methan 1**3, 368, 4**52. - terephthalsäurediäthylester 14 (642) terephthalsaure 14 (642). terephthalsäuredimethylester 14 (641). terephthalsaurediathylester 14 (642, 643). - thiodiazol 27, 668 (598). triphenylcarbinol 18 (296) Dianisol 6, 989, 991 (484, 486). Dianisol-isatin 21, 619. – thioformylhydrazin 12, 414 (249); s. a. 18, 903 - thiofluoran 19, 349. sulfonylhydroxylamin 11, 236. - toluchinon 14, 150 (424). Dianisoyl-acetylen 8 (727). - toluchinonanil 14, 150. - äthan 8, 437. – toluchinonoxyanil 14 (424). aminonaphthol 18, 680. --- toluol 18, 164. diacetondulcit 19 (827, 828).

Dianisoyl-dulcit 10 (74). - furoxan 27, 705 (614). harnstoff 10, 166.hydrazin 10, 175. — hydroxylamin 10, 171. - isobuttersäure 10, 1033. — mannit 10 (74). - peroxyd 10, 163. phenylhydroxylamin 15, 10. Dianisyl-ather 6 (440). - amin 18, 608 (229). — dihydroanisazin 28, 489 (149). – disulfid **6, 9**01. — hydrazin 15 (194). lavulinsaure 10 (494). - nitrosamin 13, 609 (229). - pyrazin **28,** 540. valerolacton 18 (360) Dianthracen 5, 663 (323) Dianthracenacridin 20 (187) Dianthracenopyrazin 28, 344. Dianthrachinon 7, 848 (458). Dianthrachinonacridon 21, 573 (451, 452). Dianthrachinono-oxazin 27 (353). pyrazin 24, 526 (453).pyridon 21, 573 (452). - thiazin 27 (352); s. a. 27 (353). Dianthrachinonyl 7, 903 (494, 495). Dianthrachinonyl-acetylen 7 (498). acetylendibromid 7 (498). - adipinsăurediamid 14, 181, 194. - äther 8 (651, 658). - athylen 7, 905 (497) — āthylendiamin 14 (454).
— āthylendibromid 7 (495). — amin 14, 180, 193 (439, 451). benzamidin 14 (451). — benzidin 14 (443). – benzidindicarbonsāure 14 (647) - bisthiazoloanthrachinon 27 (636). — camphersäurediamid 14, 181. — dialdehyd 7 (502). — dicarbonsäure 10, 937 (454). diglykolsäurediamid 14, 182. — diphenylcarbonsāureamidin 14 (452). - diselenid 8 (658) – disulfid 8 (656, 662). Dianthrachinonylen-dioxyd 19 (706). – disulfid 19 (706, 707). Dianthrachinonyl-formamidin 14 (451). — harnstoff 14 (453). — hydrazin 15 (199). - malamid 14, 182. – maleinamid **14,** 181. malonamid 14, 181. - methylencitronensäurediamid 19, 315. — naphthoesäureamidin 14 (452). – naphthylendiamin 14, 182. - oxyd 17 (293). — phenylendiamin 14, 182, 194 (442). phthalamid 14, 182.

– schwefeloxyd 8 (661).

--- sebacinsāurediamid 14, 181.

Dianthrachinonyl-succinamid 14, 181, 194. — sulfid 8 (655, 661); 11, 338. sulfon 11, 338. — sulfoxyd 11, 338. — tartramid 14, 182. terephthalamid 14, 182. thioglykolsäureamid 14, 182. thiobarnstoff 14 (453). Dianthranilchlorid 23 (66). Dianthranilid 24, 408 (364). Dianthranilsäuremethylesterphosphinsäures methylester 14, 364. Dianthranol 7, 846 (455, 456). Dianthranol-diacetat 6, 1066 (530). - dimethyläther **6**, 1066. Dianthranoylanthranilsäure 14, 360. Dianthranyl 5, 754 (385); s. a. 6 (642). Dianthranyl-chinon 7, 848 (458). — tetracarbonsäure 9 (440). - tetrahydrid 5, 751. Dianthrazin 23, 344. Dianthrimid 14, 180, 193 (439, 451). Dianthron 7, 846, 848 (455, 458). Dianthrono-dihydropyrazin 24, 443. · pyrazin **24**, 444 Dianthryl 5, 754 (385) Dianthryl-amin 12, 1335, 1336. — dichinon 7, 903 (494). — formamidin 12, 1336. – tetrahydrid 5, 751. Diantipyrin 26, 486. Diantipyrindisulfonsāure 26, 488. Diantipyryl 26, 486. Diantipyryl-äthan 26, 491. — āthylendiamin 24, 276. — amin 25, 458. — diāthylbarbitursāure 25 (674) — diselenid 25 (458). -- disulfid 25 (457). - essigsäure **26**, 576. – essigsäureanilid **26,** 576. – essigsäuretetrabromid **26**, 573. – harnstoff 24 (301). --- methan **26, 4**89 (143). piperazin 25, 458. selenid 25 (458) — seleniddichlorid 25 (458). selenoxyd 25 (458). sulfid 25 (457) thioharnstoff 24, 276. Diapofenchylharnstoff 12, 15, 16 (120). Diaquodiathylendiamin-chromisalze 4, 238. - kobaltisalze 4, 245 (404). Diaquodiammindipyridinkobaltsalze 20, 201. Diarachin 2, 390. Diarachylphenylendiamin 18 (31). Diasaron 6, 1130. Diaterebilensäure 8, 472. Diaterebinsāure 3, 456. Diaterpensaure 8, 461. Diaterpenylsäure 3, 461. Diaza-benzoindolizin 26, 76. – benzopyrrocolin **26,** 76.

— alizarinsulfat 16, 543.

Diaza-indolizin 26 (11). Diazoamino-acetanilid 16, 732. - indolizincarbonsaure 26, 292. - anisol 16, 720. – pyrrocolincarbonsäure **26**, 292. — anissäure 16, 728. Diazido- s. a. Bistriazo-. - benzaldehyd 16, 723. Diazido-acetessigsäureäthylester 3 (233). - benzaldehyddioxim 16, 723. - benzoesäure 16, 611, 726, 727, 728. - äthan 1, 103. azoxybenzol 16, 629. Diazoaminobenzol 16, 687, 690 (404); s. a. benzochinontrimethylimid 18 (198). 18, 701. -- benzoesäure 9, 419. Diazoaminobenzol-carbonsaure 16, 724, 726. — carbonsäureäthylester 16, 725, 727. — benzol 5, 279. — diphenyl 5, 585. carbonsäuremethylester 16, 725. — diphenyldicarbonsäure 9, 927. — dicarbonsaure 16, 726, 727, 728. essigsäureäthylester 2, 230 (101). dicarbonsāurebisaminoformylanilid 16, isopropylalkohol 1 (186). 727. - malonsäurediäthylester 2 (259). -- disulfonsäure 16, 614, 729, 730. malonsäurediamid 2 (259). - sulfonsäure, Anhydrid 27 (649). - propanol 1 (182, 186). Diazoamino-cumarin 18, 652. - propen 1 (84). – cuminsăure 1**6. 72**8. propylalkohol 1 (182). dimethyldiphenyldisulfonsäure 16, 615. propylen 1 (84). diphenyldisulfonsäure 16, 615. Diaziminobenzol 26, 603. — methan 4, 578. Diazo-acenaphthenon 7 (390); 24, 207. — naphthalin 16, 716. - acetamid 8 (215); 25, 113. — naphthalinsulfonsäure 16. 614. acetaminonaphthalinsulfonsäure 16, 614. — naphtholsulfonsäure 16, 615. — acetaminophenolsulfonsäure 16, 615. — phenetol 16, 720. — acetaminosalicylsäure 16, 612. pseudocumol 16, 713. — acetessigester 3 (260); 27, 706. — pyridin 22, 593. tetrazol 26 (190). - acetessigester, Anhydrid 27, 706. acetessigsäureäthylester 3 (260); 27, 706. tolunitril 16, 728. - acetessigsäuremethylester 3 (259). — toluol **16**, **703**, **705**, **708**, **709** (407). — aceton 1 (396). — toluolsulfonsäure 16. 613. acetonitril 8 (216); 25, 114.
acetophenon 7 (362); 24, 142. Diazoaminoverbindungen s. Triazene. Diazo-anhydride 16, 428. acetoxynaphthalinsulfonsäure 16, 595. - aniline (Konstitution) 16, 601 Z. 4 v. o. - acetylaceton vgl. Diacetyldiazomethan. - anisolsulfonsäure 16, 586. - acetylaceton, Anhydrid vgl. Diacetyl= — anthrachinonsulfonsäure 16, 600. diazomethan. — antipyrindiäthylamin 25, 568. Diazoacetylaminoessigsäure-äthylester - antipyrindimethylamin 25, 568. 4 (483); 25, 114. — azobenzolsulfonsäure 16, 617. - amid 4 (483); 25, 114. azobenzoltrisulfonsäure 16, 619. - benzaldehydsulfonsäure 16, 600. — benzalhydrazid 7 (130). – hydrazid **4** (483). - benzaminobenzolsulfonsäure 16, 613. Diazoacetyl-anilin 16 (372). benzoesäure 16, 546. benzoylmethan 7 (474); 27, 651. – benzoesäuresulfonsäure 16, 600. - diglycylglycinäthylester 4 (486); 25, 114. benzol 16, 428 (352). — diglycylglycinamid 4 (486); 25, 114. benzolanhydrid 16, 458. — glycinäthylester 4 (483); 25, 114. - benzoldisulfonsäure 16, 576, 577. — glycinamid 4 (483); 25, 114. - benzolimid 5, 276 (141) glycinbenzalhydrazid 7 (130). --- benzolsäure 16, 661 (395). - glycinhydrazid 4 (483). — benzolsäuremethyläther 16, 663 (395). — glycylglycinäthylester 4 (485); 25, 114. - benzolsäuresulfonsäure 16, 683. - glycylglycinamid 4 (486); 25, 114. - benzolsulfonsäure 16, 557, 559, 561 (369). - glycylglycinbenzalhydrazid 7 (130). Diazobenzoyl-aceton 7 (474); 27, 651. – glycylglycinhydrazid 4 (487). - aceton, Anhydrid 27, 651. ---methan 1 (396). — anilin 16 (372). — methancarbonsäureäthylester vgl. 25, 212. — essigester 10 (394); 27, 709. Diazo-äthan 1 (327); 28, 28. essigester, Anhydrid 27, 709. — äthansulfonsäure 4, 562. essigsäureäthylester 10 (394); 27, 709. — äther 16, 428. essigsäuremethylester 10 (394). - äthoxan 1, 328. — methan 7 (362). - šthylbenzol 7 (151). - methancarbonsäureäthylester vgl. Diazos -- alizarin 16, 543. benzoylessigester.

- naphthylamin 16, 610 (373).

```
Diazobenzyl-hydantoin 25 (743).
- methancarbonsäureäthylester 25, 131.
— methancarbonsauremethylester 25, 131.
  - sulfonsāure 16. 570.
Diazobernsteinsäure-äthylesteramid 8 (274);
    25. 159.

    diāthylester 8 (274); 25, 159.

dimethylester 8 (273); 25, 158.
— methylesteramid 8 (274): 25, 159.
Diazo-bismethoxyphenylmethan 8 (641).
-- butan 1 (346)
 --- butanon 1 (399).
- buttersäureäthylester 25, 115.
- buttersäuremethylester 25, 115.
— campher 7 (332); 24, 110.

    cinnamoylessigsauremethylester 10 (398).

— cyanide 16, 4, 428.
— cymolsulfonsäure 16, 571.
 - desoxybenzoin 7 (395); 24, 208; s. a.
    25 (824).
- diacetylmethan vgl. Diazoacetylaceton.
 dibenzoylmethan 7 (479); 27, 658.
— dibenzoylmethan, Anhydrid 27, 658.
— dimethintetrazolin 26, 602.
— dimethylbenzol 16, 507 (360).

    dimethyldihydroresorcin 16, 540.

    dimethyldihydroresorcin, Imid 16, 541.

    dioxooximinomethyltetrahydropyrimidin

    25, 566.
Diazodioxotetrahydro-pyrimidin 25, 565.
   pyrimidincarbonsaure 25, 566.
Diazo-dioxynaphthalinsulfonsaure 16, 599.
 – dioxypyrimidin 25, 565.

    dioxypyrimidinaldoxim 25, 566.

    dioxypyrimidincarbonsaure 25, 566.

    diphenyläthersulfonsäure 16, 588.

— diphenylamin 16, 603.
— diphenylaminsulfonsäure 16, 613.
— diphenylazonaphthylaminsulfonsäure 16.
    619.
— diphenylenmethan 7 (252).

    diphenylmethan 7, 418 (226).

    — diphenylpyrrol 22, 468.

- diphenylpyrrolenin vgl. 21, 355.

    epicampher 7 (332).

— erythrooxyanthrachinon 16, 542.
 - essigester 3 (211); 25, 110; s. a. 4 (662).
Diazoessigsaure 8 (209); 25, 109.
Diazoessigsaure-athylester 3 (211); 25, 110;
    s. a. 4 (662).
--- amid 8 (215); 25, 113.
 — isoamylester $ (215); 25, 113.
- methylester $ (209); 25, 109.
 — nitril 3 (216); 25, 114.
Diazo-fluoren 7 (252).
- formaminonaphthalinsulfonsäure 16, 614.
- formylanilin 16 (371).
— gallussäureäthylester 16, 555.
 – guanidincyanid 8, 128.
 – guanylazid 8 (60).
 - hemipinsäure 16, 556.
— hydrate 16, 426.
```

– hydrazide s. Tetrazene.

```
Diazo-hydroxyde 16, 426.

    isocapronsäureäthylester 25, 115.

- isonitrosomethyluracil 25, 566.
— isopentan 1 (354).

    ketobernsteinsäurediäthylester 8 (288).

 - malonester 4, 470; 25, 157.
Diazomalonsäureäthylester-amid 3 (269);
    25, 158.
 – anilid 25, 158.
— bromanilid 25, 158.
— chlorid 3 (268).
 - toluidid 12 (431); 25, 158.
Diazomalonsaure-anilid 25, 157.
— bromanilid 25, 157.
— diāthylester 3 (268); 25, 157.
— diamid 3 (269).
methylesteramid 3 (268).
— methylesteranilid 12 (279); 25, 157.

    methylesterbenzylamid 12 (462).

— methylesterdinitroanilid 12 (364); 25, 158.
 methylestermethylamid 4 (340); 25, 157.
— methylesternitroanilid 12 (354).
 – toluidid 25, 157.
Diazo-menthan 12, 28,
— mesitylen 16, 509 (361).
— methan 1 (318); 23, 25; s. a. 22 (755).
 - methancarbonsäure s. Diazoessigsäure.
Diazomethandicarbonsaure- s. Diazomalon-
    săure-.
Diazomethandisulfonsäure 8 (58); 24, 13;
    s. a. 25 (824).
Diazomethyl-benzoesäuremethylester
    10 (316).
   benzol 16, 495, 500, 501, 506 (358, 359,
    360).
 - butan 1 (354).
-- indol 22, 441.
— indolenin vgl. 21, 312.
— isopropylbenzolsulfonsäure 16, 571.
— naphthalinsulfonsäure 16, 576.
- oxanilsäuresulfonsäure 16, 613, 614.
   phenylmethan 7 (151).
  thiazolcarbonsäureäthylester 27, 338.
 – umbelliferon 18, 652.
Diazonaphthalin 16, 510, 511 (361); s. a.
    18 701.
Diazonaphthalin-disulfonsaure 16, 578, 579,
    580, 581, 582,
- imid 5, 565 (265).
– säure 16, 675.
 – säuremethyläther 16, 675.
 - sulfonsäure 16, 572, 573, 574, 575, 576.
--- tetrahydridsulfonsäure 16, 572.
— tetrasulfonsäure 16, 585.
 - trisulfonsäure 16, 584.
Diazo-naphthol 16, 533, 534.
- naphtholdisulfonsäure 16, 592, 593, 594,
    597, 598, 599.
— naphtholsulfonsäure 16, 589, 590, 591,
    592, 594, 595, 596, 597 (370).
 - naphtholtrisulfonsäure 16, 594, 599.
```

naphthylmethansulfonsäure 16, 576.

Diazoniumsalze 16, 426 (352).

```
Diazo-oxindol 21, 445 (354).
                                                  Diazotoluol-sulfonsaure 16, 566, 567, 568,
                                                       569, 570.

    oxybenzylmethancarbonsäureäthylester

                                                     sulfonvloxybenzolsulfonsäure 16, 588.
     25. 190.

oxvbenzvisuifonsāure 16. 589.

                                                  Diazo-tolyltoluylmethan 7 (402).
- oxychinaldin 22, 591.
                                                  - triazolcarbonsaure 26. 311.
                                                  - triazolcarbonsaureathylester 26, 311.
- oxyde 16, 428; 27, 562.
                                                   trimethylbenzol 16, 508, 509 (361).

    oxvnaphthoesauresulfonsaure 16, 600.

                                                   triphenylpyrrol 22, 479.

triphenylpyrrolenin vgl. 21, 366.

    oxyphenylpropionsäureäthylester 25, 190.

    papaverin 26, 130.

- papaverinhydroxymethylat 26, 130.
                                                    – uracil 25, 565.
— phenol 16, 526 (363).
                                                  --- uraciläthyläther 25, 565.
                                                  — uracilaldoxim vgl. 24, 518.
- phenoldisulfonsäure 16, 589.
- phenole 16, 520.
                                                    - uracilcarbonsāure 25, 566.
                                                  Diazoverbindungen R·N.OH, acyclische
— phenolsulfonsaure 16, 585, 586, 587, 588
                                                       4, 564 (567); isocyclische 16, 426 (352);
                                                       heterocyclische 18, 651 (601); 19, 377; 22, 590 (702); 25, 563 (742); 26, 343, 596 (107, 190); 27, 457 (441).
Diazophenyl-benzoylmethan 7 (395); 24, 208;
    s. a. 25 (824).

    dinaphthylmethan 16 (362).

                                                  Diazoverbindungen RR'C: Na (Formulierung)

    essigsäureäthylester 25, 129.

— indol 22, 464; s. a. 25, 622.
                                                       1 (288); 28, 25 Anm.
                                                  Diazo-xylol 16, 507 (360).
— indolenin vgl. 21, 347.
— methan 7 (131).
                                                     xvlolsulfonsäure 16, 570, 571.
- methancarbonsäureäthylester 25, 129.
                                                  Diazoxyphenyl-glycin 26 (188).
                                                     glycindiathylester 26 (188).
- methancarbonsauremethylester 10 (316).
                                                  Dibarbitursăure 24, 468.
— propionsäureäthylester 25, 131.
                                                  Dibarbituryl 26, 544 (162).

    propionsäuremethylester 25, 131.

                                                  Dibarbituryl-anilin 25, 500.

— benzidin 25, 498.
  - triazol 26 (46).

    triazolonacetimid 26, 343.

  - triazolonimid 26, 343.
                                                   - harnstoff 25, 496; s. a. 26, 656.
                                                  phenylendiamin 25, 498.
Diazo-propan 1 (334, 344).
-- propanon 1 (396).
                                                    - toluylendiamin 25, 498.
                                                  Dibenzalaceton 7, 500 (278).

    propionsāureāthylester 25, 115.

                                                  Dibenzalaceton, Oxaminooxim aus — 15, 48.
— propionsäuremethylester 25, 115.
— propylen 1 (378).
                                                  Dibenzalaceton-anilin 14, 118.
— pseudocumol 16, 508 (361).
                                                     anthrachinonylhydrazon 15 (200).

bishydrobromid 2 A 7, 503.
bishydrobromid 2 B 7, 458.

— pseudocumolsāure 16, 675.
— purpuroxanthin 16, 543.

    bishydrochlorid 2 A 7, 502.

--- resorcin 27, 128.
— resorcindisulfonsäure 16, 599.
                                                  - bishydrosulfonsaures Kalium 7, 503.
                                                  — dibromid 7, 493 (270).
- resorufin 27, 128.
                                                  - hydrobromid A 7, 503.
 – salicylsäure 16, 553.
                                                  hydrobromid B 7, 493.
Diazosuccinamidašure-šthylester 3 (274);
    s. a. 25, 159.

hydrobromiddibromid 7, 458 (246).

hydrochlorid A 7, 502.
hydrochlorid B 7, 492.

— methylester 8 (274); s. a. 25, 159.
Diazo-sulfide 27, 562.

hydrochloriddibromid 7, 458.

— sulfone 16, 428.

    sulfonsäuren 16, 428, 557 (369).

hydrojodid 7, 503.

Diazotate 4 (567): 16, 426.
                                                  --- ketochlorid 5, 680 (335).
Diazo-tetrahydronaphthalinsulfonsäure vgl.
                                                   --- ketochlorobromid 5, 681 (336); s. a.
     16. 572
                                                       6 (642).
  tetrazol 26, 596, 601 (190).

    nitrophenylhydrazon 15 (135).

 — tetrazolsemicarbazid 26 (123).
                                                   -- oxim 7, 505.
--- tetronsāure 27, 753.
                                                    - perchlorat 7, 503.
- tetronsäureanhydrid 27, 753.
                                                   — phenylhydrazon 15, 152.
--- thiasol vgl. 27, 457.
                                                  — phenylsemicarbazon 12 (240).
  - thioäther 15, 428.
                                                   – semicarbazon 7 (279).
Diazotoluol 16, 495, 500, 501, 506 (358, 359,
                                                  — sulfat 7, 503.
    360).
                                                   — sulfonsāure 11, 330.
Diazotoluol-anhydrid 16, 504.
                                                  — tetrabromid 7, 458 (246).
                                                    - tetrachlorid 7 (246).
 -- disulfonsäure 16, 578.
 -- imid 5, 349 (174).
                                                  Dibenzalacetophenon-amin 14, 108 (399).
  - saure 16, 670, 672.
                                                    - naphthylamin 14, 109.
```

-- nitranilin 14, 108.

– säuremethyläther 16, 671.

Dibenzal-acetophenonnitrotoluidin 14, 109. Dibenzal-phenylendiamin 13, 19, 44, 85. — acetoxim 7, 505. phenylendihydrazin 15, 583. - acetoxim, Acetat 7, 505; Benzoat 9, 290. – phenylpicolid 21 (432). — adonit 19, 442. - picolid 21 (430). — āthylendiamin 7, 214. - pimelinsäure 9, 961. propionsaure 9, 709 (307). --- aminoguanazol 26, 335. -- anthracen 5, 753. - propionsăuredibromid 9, 702. propiophenon 7, 540. anthracen, dimolekulares 5, 765. azidobernsteinsäuredihydrazid 7 (125). propylendiamin 7, 214. — benzhydrazidin 9 (135). - pseudopelletierin 21, 359. — benzidin 18, 224 (63). --- rhamnit 19, 443. benzoylpropionsäure 10, 790. - sorbit 19, 444, 445 (828). — bernsteinsäure 9, 959. suberon 7, 515. suberontetrabromid 7, 497. — bernsteinsäureanhydrid 17, 538. bicyclodecanon 7 (295).
bicyclononandion 7 (445). - succinhydrazid 7, 228 (125). tetrahydropyron 17 (213). - bismethoxyphenyläthylendiamin 18, 814. — tetrasulfid 19 (823). — bromaceton 7 (279). - thiocarbohydrazid 7, 230. bromacetontetrabromid 7 (246). — thiodiglykolsäure 10, 305 (135). — carbohydrazid 7, 229. — tolidin 18, 255. — carbohydrazimin 7, 227. - toluylendiamin 18, 132. — cycloheptanon 7, 515. — toluylproprionsäure 10 (386). — cyclohexanon 7, 514 (286).— cyclopentanon 7, 513 (285). triacetophenon s. Diphenyltribenzovls pentan. - cyclopentanontetrabromid 7, 495 (273). - triharnstoff 7, 217. - trismethylpyridylketon 26, 260. cyclopentanontetrachlorid 7, 495. Dibenzaldehydtriureid 7, 217. — tropanon 21, 359. Dibenzal-dekalon 7 (295). tropinon 21, 359. dibenzylhydrotetrazon 16, 745. – xylit 19, 443. dibromaceton 7 (280). xylohexosaminsäureäthylester 4 (552). dichloraceton 7 (279). xylonsaure 19, 454. dihydroisophoron 7, 517. Dibenzamid 9, 213 (104). Dibenzamidhydrazon 9, 329. — diperoxyd 19, 438. - dipersulfid 19 (823). Dibenzamil 12 (148); vgl. a. 23 (28). Dibenzamino- s. Bisbenzamino-, Dibenzoyls diphenyläthylendiamin 18, 249, 251 (76). — diphenylhydrotetrazon 16, 743 (415). amino-— dithiooxamid 27, 744. Dibenzanishydroxylamin 10, 162. — dulcit **19, 44**5 (828). Dibenzanthraflavon 7 (500). — erythrit 19, 439, 440. Dibenzanthron 7 (466); s. a. 10 (570). granatonin 21, 359. Dibenzenyl-anthracen, dimolekulares 5, 766. — hexit 19, 444, 445 (828). --- azoselenim 27, 589. - hydrazidioxalsauredihydrazid 7 (125). — azosulfim 27, 589 (577). — hydrazin 7, 225 (123). -- azoxim 27, 587 (577). - bernsteinsäurebisamidoxim 27, 802. - idit 19, 445. — idonsāure 19, 457. diaminodithiohydrochinon 27, 748. - homoterephthalsaurebisamidoxim 27, – idozuckersāure 19. 455. — ketocyclogeraniolancarbonsäureäthyls 803. ester 10, 785. - hydrazidin 9, 329 (135). - malonsaurebisamidoxim 27, 802. — lävulinsäure 10, 782 (377). - oxalsāurebisamidoxim 27, 802. --- lutidin **20**, 522. — malonhydrazid 7, 228 – oxoazoxim **27**, 588 (577). menthenon 7, 529 (295). Dibenzfurazyl 27 (666) Dibenzfurazyldioxyd 27 (667). mesodiaminobernsteinsäurediäthylester Dibenzhydrazidehlorid 9, 330 (135). Dibenzhydroxamsäure 9, 303 (128). 7, 214. – methylpicolid 21 (431). Dibenzhydroxamsäure:acetat 9, 315. naphthylendihydrazin 15, 584. — äthyläther 9, 313. — nitrobenzidin 18 (67). - octit 19, 446. – propyläther 9, 314. – oxalhydrazid 7, 227. Dibenzhydroximsäure 9, 315. Dibenzhydroximsäure-äthyläther 9, 315. - pentaerythrit 19, 440 (824). pentit 19, 442, 448. - äthylenäther 9, 314. anisat 10, 162. - peroxydhydrat 7, 210. - perseit 19, 446. - toluat 9, 485.

```
Dibenzhydryl-acetessigsäuremethylester 10,
                                                 Dibenzocycloheptadienon 7 (266).
                                                 Dibenzocycloheptadienoncarbonsaure-athyl-
- acetessigsäurephenylester 10, 792.
                                                     ester 10 (371).
                                                    nitril 10 (372).
- aceton 7, 547 (307); s. a. 9, 1063.
- acetylhydrazin 15, 578.
                                                 Dibenzo-cycloheptatrien 5 (331).
                                                    dichinoxalinodiphenylenoxyd 27, 796.
- äther 6, 679 (326).
                                                    dichinoxalinophenoxazin 27, 807.
- ätherdiessigsäure 10 (156).
                                                    difluorenyl 5 (391).

    ätherdiessigsäurediäthylester 10 (156).

— amin 12, ĭ324 (549).
                                                    difluorenyliden 5 (392).
— anilin 12 (549)
                                                   - dioxin 19, 44 (619).

dithiin 19, 45 (619).
fluoran 19, 152 (679).
fluoren 5, 732 (364).

anthracen 5, 763.benzochinon 7, 849.
— benzol 5, 756 (386).
- benzoylhydrazin 15, 578.
                                                   - fluorencarbonsäure 9 (313).
— bisoxdiazolyl 27 (666).
                                                   – fluorenon 7 (303).
                                                 — fluorindin 26, 391.
— chinon vgl. 7, 849.
                                                 - fulven 5, 673 (330).

    cyclohexadiendion 7, 849.

— dihydrotetrazin 26 (118).
                                                 — furan 17, 1, 70 (30).
                                                  - hydrochinon 8, 484.
--- diphenyl 5, 762.
                                                 - hydrochinonbisphenylhydrazon vgl. 15,

    diphenylacetyldihydrotetrazin 26 (119).

— diphenylsulfon 6, 713.
                                                  – hydrochinondibenzoat 9, 161.
— disulfid 6, 681.
                                                    hydrochinonmethyläther 8, 484.

    — disulfiddicarbonsäure 10 (154).

    disulfiddicarbonsäuredimethylester

                                                 Dibenzoin 9 (76).
                                                 Dibenzo-indanon 7 (284).
    10 (154).
                                                    indigo 24, 442 (396).
— hydrazin 15, 578.
                                                    indigotetrasulfonsäure 25, 305.
— hydrochinon 6, 1067.
- keton 7 (306).
                                                  – indigotrisulfonsäure 25, 305.
                                                 Dibenzolazodicarbonylphenylendiamin 26,

    oxalat 6 (326).

  – oxdiazol 27 (579).
                                                     605
— tetrazin 26 (119).
                                                 Dibenzolo-anthracen 5, 735; s. a. Dibenzos
                                                     anthracen.
- thioharnstoff 12 (549).
  - triazol 26 (26).
                                                    phenanthren 5, 735 (369).
                                                 Dibenzolsulfamino- s. Dibenzolsulfonyl-
Dibenzidinophenanthrenchinon 14 (476).
Dibenzil 7, 903.
                                                     amino-.
Dibenzimidazyl 26, 377.
                                                 Dibenzolsulfhydroxamsäure 11, 52.
Dibenzimidazyl-äthan 26, 378.
                                                 Dibenzolsulfimid 11, 49.
— benzol 26, 387 (118).
                                                 Dibenzolsulfonyl-äthylamin 11, 49.
— benzophenon 26, 439.
                                                    āthylendiamin 11, 47.
— methan 26, 378.
                                                    äthylentrimethylendiamin 28, 16.
 – thiocarbanilid 25, 340, 341.
                                                    äthylphenylhydrazin 15, 415.
Dibenziminopyrazolidin 24, 241.
                                                    alizarin 11, 33.
Dibenzo-acetophenontetraureid 7, 278.
                                                    amin 11, 49.
— acridin 20, 529, 530, 531 (184).
                                                    aminocyclopropan 12, 3.

    acridindisulfonsäure 22, 405.

                                                    aminomethylbenzylpiperidin 20, 73.
— acridinhydroxyäthylat 20, 531.
                                                    aminophenanthren 12, 1339.

    acridinhydroxymethylat 20, 531.

                                                    aminophenol 18, 382
                                                   - aminopiperidinoxylol 20, 73.
- anilin 12, 578.
 - acridol 21, 365.
 – acridon 21, 365.
 – anthracen 5 (368, 369); s. a. Dinaphth:
                                                   – benzidin 18, 233.
    anthracen.
                                                  – benzimidazolin 28, 104.
— anthracendicarbonsäureamidnitril 9 (423).

    benzylamin 12, 1071.

— anthrachinon 7 (451).

    bisbromäthylphenylendiamin 13, 116.

— carbazol 20, 526, 527 (183).
                                                 — butylamin 11, 49.
- chinolin 20, 508.

    — diäthyläthylendiamin 11, 47.

diäthylphenylendiamin 18, 52, 116.
diäthyltoluylendiamin 18, 162.

--- chinoxalin 28, 281.
 – chinoxalinochinoxalin 26, 390.
                                                 — dianthranilid 24, 409 (364).
- chinoxalinophenanthrolin 26, 392.
chinoxalinophenazin 26, 391, 392.

    dibenzoylsuccinamid 11, 44.

- cumaran 17, 82.
                                                 — dibenzyläthylendiamin 12, 1070.
- cumaron 17, 84.
                                                    dihydropyrazin 28, 50.
- cycloheptadiencarbonsäure 9 (300).
                                                 - diisobutylxylylendiamin 18, 181.
```

– dimethyläthylendiamin 11, 47.

cycloheptadiendicarbonsäure 9 (413).

Dibenzolsulfonyl-dimethylbenzidin 18, 233. — dimethylendiamin 28, 2, dimethylhexamethylendiamin 11 (13). - dimethylornithin II (13). - diphenylharnstoff 12, 577. - diphenylheptamethylendiamin 12 (293). - diphenyloktamethylendiamin 12 (284). - disulfid 11, 82. - dodekamethylendiamin 11, 48. – enneamethylendiamin 11. 48. - harnstoff I1, 44. - heptamethylendiamin 11, 47. - heptylamin 11, 49. - hexamethylendiamin 11, 47. - hydrazin 11, 53 (14); s. a. 16 (648). - hydroxylamin 11, 52. - isoamylamin 11, 49. - isobutylamin 11, 49. - methylamin 11, 49. - methylphenylhydrazin 15, 415. --- naphthylendiamin 13, 207. - oktahydrometanicotin 22, 424. - oktamethylendiamin 11, 48. — ornithin 11 (13). - oxalsāurediamid 11 (12). Dibenzolsulfonyloxy-athylphenylpyrazol 28, — anthrachinon 11, 33. — benzaldazin 11, 33. benzolsulfonylmethylaminoacetophenon 14. 256. — benzolaulfonylmethylaminoacetophenon= nitrophenylhydrazon 15, 486. — dimethylaminophenoxazoncarbonsäures methylester 27, 447. dimethyldiphenyldipyrazolyl 26, 399. — diphenylsulfon 11, 32. sulfobenzid 11, 32. Dibenzolaulfonyl-pentamethylendiamin 11, 47. – peroxyd 11, 34. - phenanthrylamin 12, 1339. - phenylendiamin 18, 25, 52, 115. phenylhydrazin 15, 415. piperazin 28, 14. propylamin 11, 49. pseudocumidin 12, 1157. - sulfid 11, 82 tetrahydrochinoxalin 28, 107. tetrasulfid 11, 82. — toluylendiamin 18, 139, 162. trimethylcolchicinsaure 14 (523). - trimethylendiamin 11, 47. - trimethylenphenylendiamin 23, 109. trisulfid 11, 82. - xylidin 12, 1105, 1124, 1139. - xylylendiamin 18, 181. Dibenzo-naphthophenazin 28, 345. - naphthyridin 28, 281. — oxazin 27, 62 (223) — oxthiin 19, 45 (619). penthiophen 17, 74 (30).phenanthren 5, 735 (369).

Dibenzo-phenanthrenchinon 7, 839 (451). --- phenanthrolin 23, 331. — phenanthrolinchinon 24, 438, 440 (392). Dibenzophenazin 28, 324, 325, 326 (92, 93). Dibenzophenazin-arsonsaure 25 (746). - chinon 24, 440. — disulfonsăure 25, 296 (612). hydroxymethylat 28, 325, 326. hydroxyphenylat 28, 325, 327. - sulfonsaure 25, 292. Dibenzo-phenazon 28, 324. - phenazonoxyd 28, 324. - phenazoxoniumhydroxyd 27, 88. phenazthioniumhydroxyd 27, 86, 87. — phenoxazin 27, 85, 87, - phenselenazin 27 (243, 244). phenthiazin 27, 85, 86, 87 (243). Dibenzophenthiazincarbonsäure-amid 27, 87. — anilid 27, 87. - chlorid 27, 86. — phenylester 27. 86. Dibenzo-phenthiazon 27, 124. pyran 17, 73 (30).pyranol 17, 129 (72). — pyranthron 7 (467). — pyrazin 23, 223 (58). pyrazinopyrazin 26, 380. — pyridazin 23, 222 (58). — pyridin 20, 459, 466 (171). - pyridinophenazin 26 (25). pyrokoll 24, 437.
pyron 17, 354, 360 (190).
pyrrol 20, 433 (162). — resorcin 8, 484. — resorcindiacetat 8, 484. resorcindibenzoat 9, 161. spiropyran 19, 57. thianthren 19, 59 (630). - thiazin 27, 63 (225) - thiazindioxyd 27 (222) — thioindigo 19 (699, 700). — thiophen 17, 72. -- thiopyran 17, 74 (30). - xanthen 17, 90. xanthenphosphinigsäure 18 (602). - xanthon 17, 398 (223) - xanthydrol 17, 145 (86). xanthydrol, Chlorid 17 (86). - xanthydroläthyläther 17, 148. - xanthydrolmethyläther 17, 148. Dibenzoxanthyl-acetessigsäureäthylester 18, — acetylaceton 17, 549. .— bernsteinsäure 18, 343. -- cyanessigsäureäthylester 18, 343. — essigsäure 18, 317. — isobuttersäure 18, 318. -- isovaleriansāure 18, 318. Dibenzoxanthyliumsalze 17, 146 (86).

Dibenzoxanthyl-malonsaure 18, 343.

Dibenzoyl 7, 747 (392); s. a. 23, 592.

- propionsaure 18, 318.

```
Dibenzoyl-benzochinon 7, 901.
 Dibenzoyl-acetaminophenylhydrazin
                                                - benzoesäure 10, 841.
     15 (215).

    benzoflavol 21, 194.

    acetessigsäureäthylester 10, 889.

                                                - benzol 7, 828, 829 (443, 444).
 — aceton 7, 872 (480).
                                                - benzolbisphenylhydrazon 15, 177.
 - aceton, Benzoat der Enolform 9, 157.
                                                - benzoldicarbonsäure 10 (445).

    acetondicarbonsäure 10 (452).

    benzolsulfamid 11, 43.

    acetylbenzoesäurephenylhydrazon 15 (95).

                                                — benzoltricarbonsäure 10, 936.
 acetylen 7 (432).
                                                — benzophenon 7, 880
 — adipinsäuredihydrazid 9 (132).

    benzoyloxybenzamid 10, 95.

 — adrenalin 13, 832.
                                                — benzylamin 12, 1047 (458).

    – äpfelsäure 10, 1045.

- äthan 7, 773, 774 (401, 402).

    benzylhydrazin 15, 540.

- äthoxybenzimidazolin 23 (107).
                                                -- benzylhydroxylamin 15, 24.
                                               — benzylphenylhydrazin 15, 540.
- äthoxyphenylhydrazin 15 (188, 190).
  - äthylazaurolsäure 9, 324.
                                                 - benzyltetrahydrophthalazin 23, 220.
Dibenzovläthvlen 7, 812.
                                               Dibenzoylbernsteinsäure-diäthylester 10, 913,
                                                 • 914, 915; s. a. 18, 701.
Dibenzovläthylen-bisphenylbenzylhydrazon
                                                 - diäthylester, Diacetat und Dibenzoat der
     15, 536.
                                                    Dienolform 10, 572.
— bisphenylhydrazon 15, 176.
                                               Dibenzoyl-bisacetoxyphenyläthylendiamin
— diamin 9, 262.
- dibromid 7, 774.
                                                    18, 814.
- trimethylendiamin 23, 16.
                                                  bisbenzaminoäthyläthylendiamin 9, 262.
                                                  bisbenzoyloxyphenyläthylendiamin 13,
Dibenzoyläthyl-hydrazin 9, 326.

    oxyazaurolsäure 9, 331.

  - tetrahydrophthalazin 28, 118.
                                                  bisbromphenyldihydrotetrazin 26, 375.
                                                  bischlorbenzylhydrazin 15, 544 (170).
Dibenzovlamino s. a. Bisbenzamino.
Dibenzoylamino-äthylalkohol 9, 205.
                                               - bismethoxyphenyldihydropyrazin 23,
— äthylnitrophenyläther 9, 214.
                                                  bisnitrophenylhydrazin 15 (141).

    antipyrin 25, 456.

— butylalkohol 9, 206 (99).
                                               --- bisoxyphenyläthylendiamin 18, 813.
                                               - bistrimethylendiamin 23, 19.
- campheroxim 14, 14.

    dimethylphenylpyrazolon 25, 456.

    brombenzoylmethan 7, 878.

    — dimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester

                                               — bromcarbinacetat 7, 871 (479).
    22, 141.
                                               - bromcarbinol, Acetat 7, 871 (479).
                                               — bromessigsäureäthylester 10, 831.
— dimethyltriazol 26, 29.
                                               - brommethan 7, 771.
 – diphenyltriazol 26, 80.

    guajacol 18 (310).

                                               bulbocapnin 19 (779).

isopropylalkohol 9, 206.

                                               - butadiendicarbonsäuredinitril 10 (444).
- kresol 18, 577, 604.
                                               — butan 7, 777 (404).
- naphthol 13, 666, 670, 671, 673, 680, 682,

    capronsäureäthylester 10, 834.

    683, 684, 685, 686 (275).
                                               — carbäthoxyhydroxylamin 9, 299 (129).
— phenol 13, 373, 416, 470 (165).
                                               - carbinacetat 8, 335.
                                               - carbohydrazid 9 (132).

    phenylauramin 14, 97.

    phenylmercaptan 18, 401.

    carbonat 9, 167.

                                               - chinon 7, 901

    resorcindiäthyläther 18, 786.

— tetronsäure 18, 80.

    chloramin 9, 268.

    thiophenol 13, 401.

                                               -- chloraminokresol 13 (224).
- thymol 18, 658.

    chloranilin 12 (303).

— urazol 26 (60).
                                               — chlorphenylendiamin 13, 26, 118 (15);
 — xylenol 18, 631 (246).
                                                   s. a. 18, 53, 54.
Dibenzoyl-anhalamin 21, 200.
                                               - chrysophenol 22, 510.
 – anhalonidin 21, 201.
                                               — cinnolin 24, 441.
— anilin 12, 274 (203).
                                               — corytuberin 21 (255).
                                               — cyanglutazin 22, 342.

    anisylhydroxylamin 15, 37.

    anthracen 7, 846.

                                               — cyanguanidin 9, 218.
 – apomorphin 21, 189 (247).

    cyanphenylhydrazin 15, 626.

                                                  cyclopropan 7 (426).
- apomorphinhydroxymethylat 21, 189.
--- arginin 4, 423.
                                               Dibenzoyleystin 9, 256 (114).
— azodicarbonhydrazid 9 (133).
                                               Dibenzoylcystin-bisbenzalhydrazid 9 (115).
                                               — diäthylester 9 (114).

    azoxybenzol 16, 643.

— benzenyluramil 27 (654).
                                               — diazid 9 (115).

    dihydrazid 9 (114).

-- benzhydrylhydrazin 15, 578.
— benzidin 18, 228; 14, 230.
                                               — dimethylester 9 (114).
```

```
Dibenzoyl-dekamethylendiamin 9, 264.
                                               Dibenzoylen-tetrahydropyrazin 24 (390).
   desoxalsäuretriäthylester 9, 172.
                                                  triazolin 26 (72).

    diacetondulcit 19 (827).

                                               Dibenzoylephedrin 13, 638.
— diacetonitril 10, 818.
                                               Dibenzoylessigsäure 10, 830 (400).

    diaminobernsteinsäure 9, 267.

                                               Dibenzoylessigsäure-äthylester 10, 831 (400).

    diaminodioxydihydropyrazin vgl. 25, 446.

                                                  äthylester, Benzoldiazoäther der Enol-
— dianisidin 13, 809.
                                                   form 16, 461.
- dianthrachinonyl 7 (502).
                                               - anilid 12, 528.
— dianthranilmethan 27, 757.
                                               — menthylester 10 (400).
- diazomethan 7 (479); 27, 658.
                                               — nitril 10, 831.
— dibenzylhydrazin 15, 540.
                                                 - nitril, Anil 12, 528.

    — dibromaminokresol 18 (221).

                                               Dibenzoyl-fumaranilid 12 (211).
— dibrommethan 7, 772
                                               — fumarsäure 10, 919.
— dicyanbutadien 10 (444).
                                               — furan 17, 538.
- dicyandiamid 9, 218.
                                               — furanbisphenylhydrazon 17, 538.
- difuryläthylendiamin 19, 333.
                                               - furandioxim 17, 538.
- dihydrokollidin 21, 541.
                                               - furazan 27, 684.
- dihydroperimidin 24 (396).
                                               - furazanbisphenylhydrazon 27, 685.
- dihydroscopolin 21, 160.
                                               - furazandichlorid 27 (604).
— diimid 9, 331 (136).
                                                  furazandioxim 27, 685
 - diindolyl 24 (398).
                                               — furazanoxyd 27, 684 (605).
Dibenzoyldimethyl-s. a. Dimethyldibenzoyl-.
                                               -- furoxan 27, 684 (605).
Dibenzoyldimethyl-aminophenylhydrazin
                                               — furoxan, Azin 27, 796.
    15 (215).
                                               — furylpropan 17, 540.
 – benzylhydrazin 15 (178).

    glucosamin s. Dibenzoylglykosamin.

— dihydrotetrazin 26, 352.
                                               - glucose 9 (87).
— indigo 24 (388).

    glucuronsäure s. Dibenzoylglykuronsäure.

-- phenylhydrazin 15 (171).

    glutarsäurediäthylester 10, 916.

— piperazin 23, 20, 21 (8, 11).
                                               — glutazin 21, 556.
— pyrazolidin 28, 18.

    glutazincarbonsäureäthylester 22, 342.

    tetrahydrochinazolin 28, 118.

                                                  glutazincarbonsăurenitril 22, 556.
Dibenzoyl-dinaphthyl 7 (464, 465).
                                               Dibenzoylglycerinsäure-äthylester 9, 169.
— dinitroaminophenol 18 (139).

    amylester 9, 169.

                                               — methylester 9, 168, 169.
— dinitrobenzidin 13 (68, 69).
                                                 - propylester 9, 169.
— dioxindol 21, 579.

    dioxophenyltetrahydropyrimidinooxazol

                                               Dibenzoyl-glycinamid 9, 265.
    27 (654).
                                               — glykosamin 9, 212.
                                               - glykose s. Dibenzoylglucose.
dioxopiperazin 24 (296).

    dioxydioxodiindolinyl 25, 95.

                                               — glykuronsäure 9, 172.
                                               — glyoxal 7, 894.
— glyoxim 7, 894.
Dibenzoyldiphenyl 7, 840 (452).
Dibenzoyldiphenyl- s. a. Diphenyldibenzoyl-.
                                                  guajacharzsäure 9 (78).
Dibenzoyldiphenyl-äthylendiamin 18, 250,
                                               - harnstoff 9, 216, 221 (105).
    251 (76).
                                               - heptamethylendiamin 9, 264.
-- dihydropyrazin 28, 260.
— dihydrotetrazin 26, 373.
                                               — heptan 7, 779 (406).
— hydrazin 15, 261 (68).
                                               — hexahydropyrimidin 23 (4).
 - imidazolon 24, 213.
                                               — hexamethylendiamin 9, 263.
                                               - hexan 7, 778 (405).
Dibenzoyl-diphenylin 18, 212.
                                               — histidinmethylester 25 (717).
- diphenylmethan 7, 840.
                                                 - homogentisinsäure 10, 408.
— diphenyloxäthylamin 18, 708.
                                                  homogentisinsäureamid 10, 408.
 – dipiperidyl 28, 38.
                                                  hydraziessigsäureäthylester 25 (529).
— dipiperonylhydrazin 19 (800).
                                               Dibenzoylhydrazin 9, 324 (131).
- disalicylamid 10, 95.
                                               Dibenzoylhydrazin-carbonsäureäthylester 9,
— disulfid 9, 424.
- dodekamethylendiamin 9, 264 (119).
                                                   327 (133).
                                                  dicarbonsaurediathylester 9 (133).
— durol 7, 832.
Dibenzoylen-benzoesäure 10 (410).
                                                – essigsäure 9, 327.
                                               Dibenzoylhydrazino-acetal 9, 326.
- dihydrobenzochinoxalin 24 (398).
                                                 – benzonitril 15, 626.
— dihydrochinoxalin 24 (396).
                                               — hydrozimtsäure 15 (209).
 - indol 21 (430).
                                               - phenylessigsäure 15 (208).
Dibenzoylenneamethylendiamin 9, 264 (119).
                                               - phenylpropionsäure 15 (209).
Dibenzoylen-phenylbenzoesäure 10, 844, 845.
                                               — stilben 15 (184).
 – pyridin 21, 550.
```

oktahydrometanicotin 22, 424.
oktamethylendiamin 9, 264 (119).

Dibenzoyl-ornithin 9, 266 (119). Dibenzovl-hydrazobenzol 15, 261, 620 (68). — oxalsauredihydrazid 9, 326 (132). hydrazodicarbonhydrazid 9 (132). - hydrochinon 8, 484. – oxamid **9. 21**5. - oxanilid 12 (208). - hydrochinonbisphenylhydrazon 15, 215. - oxdiazol 27, 684. hydrochinondibenzoat vgl. 9, 161. hydrochinonmethyläther 8, 484. oxobisisopropylphenyltetrahydrotriazin — hydrocuprein 28 (154). 26, 184. - hydroxylamin 9, 303 (128). - oxobismethoxyphenyltetrahydrotriazin hydroxylaminohydrozimtsäure 15, 55. 26, 274. hydroxylaminophenylpropionsäure 15, 55. oxobismethylendioxyphenyltetrahydros triazin 27, 793. - imid 7, 182. indandion 7 (493). oxodiphenyltetrahydrotriazin 26, 184. — indanthren 24 (452). Dibenzoyloxy- s. a. Oxydibenzoyl-. Dibenzoyloxy-acetophenon 9, 155. — indigweiß 28, 540. — äthan 9, 129, 147 (79). -- indophenin 21, 448. -- isatvd 25, 95. — äthylazaurolsäure 9, 331. — isoamylhydrazin 9, 326. - äthylbenzol 9, 133. - äthylphenylpyrazol 23, 481. — isobuttersäure 10, 833. - isobutylhydrazin 9, 326. — allylbenzol 9, 135. — anthracen 9, 138 (75). - isodiphenyloxäthylamin 13, 712. — isophthalsäure 10 (445). anthracendihydrid 9, 138. anthracensulfonsäure 11 (73). isopropylidenditetronsäure 19, 241. anthrachinon 9, 160 (85). - jodmethan 7 (399). anthrachinoncarbonsaure 10 (510). kaffeesäure 10, 438. kaffeesäureäthylester 10, 438. azobenzol 16, 95, 114. -- lysin 9, 267. — benzaldazin 9, 151. -- maleinsäure 10, 919. benzaldehyd 9, 155 (84). – mesitylen **7,** 831. --- benzaldehydphenylhydrazon 15, 205. - mesitylensäure 10, 842. benzalmalonsäure 10, 562. mesodiaminobernsteinsäure 9, 267. benzaminomethylbenzoesäureäthylester Dibenzoylmethan 7, 769 (398). 14, 636. Dibenzoylmethan-carbonsaure 10, 832. --- benzaminomethylbenzol 13, 798. benzdianthron 9 (85). — carbonsaureathylester 10 (400). — diazoanhydrid 27, 658. — benzhydrol 9 (77). — imid 7, 771. — oxim 7, 771 (399). - benzimidazolin 28 (107). — benzochinon 9, 158. – oxim, Carbanilsäurederivat 12, 375. benzonitril 10, 399. oxyanil 18, 415. — benzophenon **9**, 156, 157. - semicarbazon 7, 771. — benzoylmethylaminoäthylphenanthrens – tetracarbonsäure 10, 942. chinonphenylhydrazon 15, 405. benzylamin 13 (219). Dibenzoyl-methebenin 18, 840. methoxybenzylhydrazin 15 (193, 194). – bernsteinsäuredinitril **9** (90). Dibenzovlmethyl-s.a. Methyldibenzovl-. Dibenzovloxybisdimethylamino-diphenyls Dibenzoyl-methylaminophenol 18 (134). methan 18, 812. methylenhydrazinobenzaminonaphthalin triphenylmethan 13, 821. **15** (216). Dibenzoyloxy-butan 9, 129 (71). - chalkon 9, 157. Dibenzoylmethyl-hydrazin 9, 325. — isopropyldihydrochinoxalin 23, 171. — chinolin 21, 175. — pentamethylendiamin 9, 263. – chinon **9,** 158. — phenylhydrazin 15, 261. — chromon 18, 96. - phenyltetrahydrochinazolin 23, 220. — chrysen 9, 139 (76). — phenyltetramethylendiamin 18 (52). – cumarin 18, 101. -- piperazin 28, 17. cumarinylessigsäuremethylester 18 (543). Dibenzoyl-naphthalin 7, 839. cymol 9, 148 naphthoyläthylendiamin 9, 649. diäthylbenzochinon 9, 159. - naphthylendiamin 18, 199, 202, 204, 207. dibenzoylbenzol 9, 161. naphthylhydrazin 15, 565, 572. Dibenzoyloxydihydro-anthracen vgl. 9, 138. — indigo 25, 94. — nitroanilin 12 (342, 347, 352). nitrophenylhydrazin 15, 465. pyromellitsäuretetraäthylester 10, 591. - octan 7, 779 (406). terephthalsäurediäthylester 10, 542. oktahydrobenzonaphthyridin 28, 172. Dibenzoyloxydiisopropylbenzochinon 9, 159.

Dibenzoyloxydimethyl-benzol 9, 133.

diphenyl 9, 137.

```
Dibenzoyloxydimethyl-diphenyldipyrazolyl
    26, 399.
 – fluoran 19 (729).
- hexan 9, 130.
- phenylacridin 21, 194.
- propan 9, 129.
-- triphenylmethan 9, 139.
Dibenzoyloxy-dinaphthyl 9, 139.

    dioxodiäthylbenzol 9, 159.

— dioxodiindolinyl 25, 94.

    dioxotetrahydrodinaphthophenazin 25,

  - diphenanthronyliden 9, 161.
Dibenzoyloxydiphenyl 9, 136.
Dibenzovloxydiphenyl-amin 18 (153).
- fulgensäurediäthylester 10, 572.
- hexadien 9, 139.
- methan 9, 136.

 sulfon 9, 142.

- sulfoxyd 9, 133.
Dibenzoyloxy-ditolylbutin 9 (76).
— fluoran 19, 221, 227.
— fluoranoximbenzoat 19, 221.
— hexan 9, 129.
— indolenin 21, 169.
isopropylbenzamid 9 (99).

    isopropylpyridin 21, 166.

— isovalerophenon 9, 156.
— maleinsäureanhydrid 18, 164.
--- mesobenzdianthron 9 (85).
— methan 9, 147 (79).
— methoxymethylbenzoylaminoāthyl=
    dibenzophenazin 25, 450.
Dibenzoyloxymethyl-acetylaminoäthylphen-
    anthren 18, 818.
 — anthrachinon 9, 160 (85).
-- benzol 9, 133; s. a. 9, 148.
Dibenzoyloxymethylbenzoylaminoäthyl-
    dibenzophenazin 25, 449.
- phenanthren 13, 818.
— phenanthrenchinon 14, 293.
- phenanthrenchinonphenylhydrazon 15,
Dibenzoyloxymethyl-benzylcumarin 18 (369).
 – butan 9, 148
— cumarin 18 (352).
 – cyanaminoäthylphenanthren 18 (333).
 – diphenylamin 13 (223).
— isopropylbenzochinon 9, 159.
— pentanon 9 (83).
— phenylcumarin 18 (367).

    phenylessigsäurenitril 10 (209).

Dibenzoyloxy-naphthacenchinon 9, 160.
— naphtl alin 9, 136 (75).
 naphthochinon 9, 159.
Dibenzoyloxynaphthylenbenzoyl-dibenzyls
    amin 21, 195.
   difurfurylamin 27, 495.
Dibenzoyloxy-oxonaphthinden 9 (84).
- oxopentadien 9, 155.
— oxoperinaphthinden 9 (84).
— oxotetraphenylpentan 9, 158.
```

pentadecylbenzol 9 (74).

```
Dibenzoyloxy-perylen 9 (76).

    phenäthylamin 13 (234, 235).

— phenanthren 9, 138 (76).
- phenanthrenchinon 9, 160.
 - phenoxydibenzoyloxynaphthalin 9, 143.
Dibenzoyloxyphenyl-benzylcumarin 18 (383).
— cumarin 18 (363).

    essigsäure 10, 408.

-- essigsäureamid 10, 408 (200).

    essigsäurenitril 10 (200).

— pyrazol 23, 480.

    sulfonpropan 9, 141.

    xanthydrol 17, 185.

Dibenzoyloxy-propan 9, 129, 147 (71).

    propylbenzol 9 (74).

- propylphenylsulfon 9, 141.

    propylquecksilberjodid 9, 178.

    pyrazol 23, 352.

- pyridin 21, 161.

    pyromellitsäuretetraäthylester 10, 593.

— reten 9, 139.
— stilben 9, 138 (75).

    terephthalsäurediäthylester 10, 557.

    tetrakisäthylthiobenzol 9, 146.

- tetramethyldicyclohexyl 9, 130.
— thymochinon 9, 159.
— tolan 9, 138.
— toluol 9, 148; s. a. 9, 133.
— tolylpyrazol 23, 481.
- trimethylbenzol 9, 134.
- triphenylmethan 9, 139.
— xanthon 18, 115 (357).

    zimtsäure 10, 438.

– zimtsäureäthylester 10, 438.
Dibenzoyl-pentamethylendiamin 9, 262.
   pentan 7, 777 (404, 405).
— peroxyd 9, 179 (93).
- perylen 7 (465).
-- phellandrendiamin 13, 5.

    phenanthren 7 (455).

Dibenzoylphenyl- s. a. Phenyldibenzoyl-.
Dibenzoyl-phenylbenzylhydrazin 15, 540.
— phenylendiamin 13, 21, 47, 98 (8).
— phenylhydrazin 15, 261 (68).
- phenylhydroxylamin 15, 8 (5).

    phenyltetrahydrophthalazin 28, 218.

    phloroglucindiäthyläther 8 (748).

- phloroglucindimethyläther 8 (748).
- phloroglucintrimethyläther 8, 531.

    phthalylmethan 7 (493).

— pimelinsäuredihydrazid 9 (132).
— pinennitrolamin 14, 10.
— piperazin 28, 12 (5).
- propan 7, 775, 776 (403).
Dibenzoylpropionsaure 10, 833.
Dibenzoylpropionsäure-äthylester 10, 832,
   äthylesterhydrazon 10, 832.
   äthylestersemicarbazon 10, 832.
Dibenzoyl-propylendiamin 9, 262.
— propylhydrazin 9, 326.
- propyloxybenzimidazolin 28 (108).
  - protocatechusăurenitril 10, 399.
```

Dibenzoylprunetol

— dimethylester 9, 170.

```
Dibenzoyl-prunetol 18 (398).
                                                Dibenzovlweinsäuredioctylester 9, 171.
                                                Dibenzovlxvlylendiamin 18, 181, 189.
- pseudoephedrin 18, 638.
pyren 7 (461).
                                                Dibenzthiazolinyl 27 (625).
 - pyridin 21, 545 (427).
                                                Dibenzthiazolinyliden-bisdioxyd 27 (626).
                                                   dioxyd 27 (625).
— pyrrolblau A 21, 448.

    pyrrolbiau B 21, 449.

                                                Dibenzthiazolinylketonbisdioxyd 27 (630).
-- resorcin 8, 484.
                                                Dibenzthiazolyl 27, 744 (626).
- resorcinbisphenylhydrazon 15, 214.
                                                Dibenzthiazolyl-athan 27, 745.
                                                   benzol 27, 748.
--- resorcindiacetat 8, 484.

    resorcindibenzoat vgl. 9, 161.

                                                Dibenzthiazoxazin 27 (662).
                                                Dibenztriazolylmethan 26, 603.
— rhein 10 (510).
- salicenylamidoxim 10, 100.
                                                Dibenzyl 5, 598 (280); s. a. 24, 576.
 — salicylaldazin 9, 151.
                                                Dibenzylacetessigsäure-äthylester 10, 771.
— salicylamid 10, 95.

    menthylester 10 (367).

                                                — methylester 10 (367).
Dibenzyl-aceton 7, 457 (246).
— schleimsäurediäthylester 9, 172.
serin 9, 255.stilben 7, 843, 844 (453).

    acetondicarbonsäure 10, 886.

— styrol 7, 835, 836 (447).
                                                - acetophenon 7, 526.
                                                - acetoxybenzylinden 9 (288).
— styrolimid 7, 836.
- styrolphenylhydrazon 15, 177; vgl. a.

    acetoxymercurioxynaphthylcarbinol

                                                    16 (568).
     24, 235.
— styrolphenylhydrazonacetylphenyls
                                                 – acetylglykolsäure 10, 350.
 hydrazon 15, 237; vgl. a. 24, 235. – succinamid 9, 215.
                                                - acetylhydroxylamin 15, 22
                                                 — acetylphenylendiamin 18, 45.

    acetylthioharnstoff 12, 1059.

- succinanilid 12 (209).
- succinvlobernsteinsäurediäthylester 10,
                                                --- adenin 26, 423.

    adipinsäure 9, 943.

     542
--- sulfid 9, 423.
                                                — äther 6, 434 (220).
— tartramid 9, 171.

    ätherdicarbonsäure 10, 232, 240.

- tartranil 21, 624.
                                                — äthylamin 12, 1330.
— terephthalsäure 10 (445).

 äthylen 5, 646.

— tetrahydroflavanthren 25, 49.
                                                 – äthylenbispiperidiniumhydroxyd 20 (20).
— tetrahydronarkotin 27 (522).
                                                 – äthylendiamin 12, 1067.
- tetrahydrophthalazin 28, 104.
                                                — äthylenglykol 6, 1013.
 – tetramethylendiamin 9, 262 (118).
                                                — amarin 13, 252.

    thiocarbamidsäuremethylester 9, 221.

                                                  - amariniumhydroxyd 28, 306.
                                                Dibenzylamin 12, 1035 (453).
— thiotyrosindisulfid 14 (672).
— tolidin 18, 259 (80).
                                                Dibenzylamin-dicarbonsäure 14, 484, 489.
- tolubenzylhydrazin 15, 554.
                                                   disulfonsäure 14, 731.
— toluidin 12, 796, 928 (381, 400, 422).
                                                Dibenzylamino-acetophenon 14 (370).
- toluol 7, 830.

    acetophenonphenylhydrazon 15 (101).

    toluylendiamin 18, 134, 158.

                                                — acetylazobenzol 16 (315).
- tolylhydrazin 15, 517.
                                                — azobenzol 16 (311).
- triacetonalkamin 21 (195).
                                                   azobenzolcarbonsäureäthylester 16 (317).
— trimesinsäure 10, 936.
                                                   azobenzolsulfonsäure 16 (319).
- trimethylcolchicinsäure 14 (522).
                                                   benzolazobenzoesäureäthylester 16 (317).
— trimethylendiamin 9, 262 (118).
                                                — bernsteinsäure 12, 1062.
— trithioanilin 18 (203).

    dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 25,

— tyrosin 14, 615.
                                                    311.
- undekamethylendiamin 9 (119).
                                                   diphenylmethan 12, 1323.
- urethan 9, 221.
                                                — kaffein 26, 590.
 – uvitinsäure 10, 922 (445).
                                                — methylalkohol 12, 1041.
- veratrol 8 (729).

    methylencampher 14, 20 (356).

— vinylendiamin 9, 264.
                                                — methylphenylpyrazol 25, 311.
Dibenzoylweinsäure 9, 170.
                                                — methylthiazol 27. 364.
                                                - phenol 18, 367, 450.
Dibenzoylweinsäure-äthyloctylester 9, 171.
— anhydrid 18, 162.
                                                - phenyldioxotriazolidin 26, 208.
 – diäthylester 9, 171.

    phenylnitrophenylisosemicarbazid 15, 480.

-- diamid 9, 171.
                                                   phenylnitrophenylthiodiazolin 27, 727.
                                                  phenylthiazol 27, 368.
— dibenzylester 9, 171.
— dihydrazid 9 (134).
                                                  phenylurazol 26, 208.

    diisobutylester 9, 171.

                                                   piperidinomethan 20, 36.
```

salicylsäure 14 (651).

```
Dibenzylamino-tetrazol 26, 404, 405.
                                                Dibenzyl-cyclohexandiondicarbonsäures
  - trimethylxanthin 26, 590.
                                                     diathylester 10, 920.
                                                   cyclohexanon 7 (273)
Dibenzylanilin 12, 1037 (453).
Dibenzylanilinoformyl-hydroxylamin 15, 24.
                                                — cyclopentanon 7 (273).
— toluylsäureamidin 12 (458).

    diacenaphthylenothiophen 17, 103.

Dibenzyl-anthracen 5, 750.
                                                 – diacetylhydrazin 15, 539.
-- anthracendihydrid 5. 746.

    dibenzalhydrotetrazon 16, 745.

-- anthron 7, 549.
                                                - dibenzaltetrazan 16. 745.
- arabit 6 (586).

    dibenzoyldiphenyläthylendiamin 13, 253,

- arsenhydroxyd 16, 849.

    dibenzoylhydrazin 15, 540.

- arsinigsaure 16, 861; s. a. 16, 849 Anm.
                                                — dibromid 5, 572.
— arsinsaure 16, 861; ş. a. 16, 849 Anm.
                                                dicarbonid 7, 823 (433).
— asparaginsäure 12, 1062.

    dicarbonsäure 9, 930, 932, 933, 934 (402,

barbitursäure 24, 498.

                                                    403, 404, 405).
— benzalhydrazin 15, 535.
                                                - dicarbonsauredianilid 12, 315.

    benzalhydrazinotetrazol 26, 406.

    dicarboxyadipinsäure 9, 1004 (438).

- benzalphthalan 17, 97.

    dicarboxyglutarsäuretetraäthylester 9,

— benzamid 12, 1047.
                                                    1004.
-- benzamidin 12 (458).
                                                -- dicarboxypimelinsäure 9, 1004.
- benzhydrylcarbinol 6 (365).
                                                — dichlormonosilan 16, 911.
— benzidin 13, 291.

    — dihydroanthracen vgl. 5, 746.

— benzildiisoxim vgl. 27, 743.
                                                — dihydrotetrazin 26, 376.
- benzimidazoliumhydroxyd 23, 133.
                                                diimid 16 (229).diimidazyl 26, 358.
— benzol 5, 710, 711 (351).
 – benzoldicarbonsäure 9 (420).

    dimethylpiperazin 23, 22.

Dibenzylbenzoyl-äthan 7, 527.

    dinaphthylenthiophen 17, 103.

- diphenyläthylendiamin 18, 252.

    dioxodimethyldipyrazolinyl 26 (143).

— hydrazin 15, 540.

dioxodimethyldipyrazolinyliden 26 (144).
dioxopiperazin 24, 267 (296).

--- hydroxylamin 15, 23, 24.
— oxytriphenylimidazolin 23, 468.
                                                Dibenzyldiphenyl 5, 741.

    sulfoniumferrocyanid 9, 422.

                                                Dibenzyldiphenyl-s. a. Diphenyldibenzyl-.
Dibenzyl-bernsteinsäure 9, 941.
                                                Dibenzyl-diphenyläthylendiamin 18, 250.
- bernsteinsäureanhydrid 17, 530.
                                                   diphenylenathylenoxyd 17, 97.
borneol 6 (346).

    diphenylenmethan 5, 746.

— borneol, Carbanilsäureester 12 (226).
                                                — diselenid 6, 470 (233).

    brombenztriazoliumhydroxyd 26, 43.

                                                — diselenidtetrabromid 6 (233).

    diselenidtetrajodid 6 (233).

— butantetracarbonsaure 9, 1004 (438).

    diselenoxyd 6 (233).

-- campher 7 (283).
                                                — disulfid 6, 465, 466 (229, 230); s. a. 9 (475).
- camphoformenamin 14, 20 (356).
— campholid 17, 387.

    disulfiddicarbonsäure 10, 213, 233.

    campholsäureamid 9 (303).

                                                — disulfidtetrabromid 6 (230).
                                                - disulfidtetrachlorid 6 (230).

    carbamidsäureäthylester 12, 1057.

                                                - disulfidtetrajodid 6 (230).
— carbamidsäurechlorid 12, 1057.
                                                - disulfonsäure 11, 221
--- carbamidsäurephenylester 12, 1057.

    disulfoxyd 6, 466 (230).

— carbinamin 12, 1329.
 – carbindithiocarbamidsäure 12, 1329.

    dithiocarbamidsāure 12, 1058.

                                                   dithiocarbamidsäureäthylester 12, 1058.
-- carbinol 6, 686.
— carbinol, Benzoat 9, 126.

    dithiocarbamidsäuremethylester 12, 1058.

                                                - dithiooxamid 12, 1048.
--- carbonat 6, 437.
— carbonsaure 9, 678, 679 (284, 285).
                                                - dithiourethan 12, 1058.
- chinolylcarbinol 21 (236).
                                                 — dulcit 6 (594).
- chloramin 12, 1068 (464).
                                                Dibenzylen-benzoesäure 9 (312).
  - conjiniumhydroxyd 20, 115.
                                                   pyridin 20, 520.
                                                Dibenzylessigsäure 9, 682 (288).
Dibenzylcyan-acetamid 9, 938.
                                                Dibenzylessigsäure-äthylester 9, 683.

    acetylharnstoff 9, 938.

                                                 – amid 9, 683.
— amid 12, 1058 (460)
                                                - anhydrid 9 (288).
— essigsaure 9, 937 (408).
                                                - chlorid 9 (288).
— essigsäureäthylester 9, 937.
                                                - menthylester 9 (288).
— essigsäuremethylester 9 (408).
                                                - methylester 9, 683.
 - formamid 12, 1048.
Dibenzyl-cyanid 10, 762. — cycloheptanon 7 (273).
                                                 – nitril 9, 683.
                                                Dibenzyl-fluoren 5, 746.
                                                — formamid 12, 1043.
 – cyclohexadiendioldion 8, 481.
```

Dibenzylfurazanoxyd

Dibenzyl-naphthalin 5, 734. Dibenzyl-furazanoxyd 27 (578). — furoxan 27 (578). - naphthochinonylcarbinol, Oxim 8 (677). - naphthylamin 12, 1226, 1278 (536). - furylearbinol 17, 137. - glycerin 6 (560). - nitrobenzylamin 12, 1079. — glykolsäure 10, 350. - nitrosamin 12, 1071 (465). glykolsäureäthylester 10, 350. - nitrosooxynaphthylcarbinol 8 (677). — glykolsäureamid 10, 350. - orthophosphinsäuretetrachlorid 16, 817. glykolsäuremethylester 10, 350. — oxalat 6, 436 (221). — glykolsäurenitril 10, 350. — oxamid 12, 1048 (458). guanidin 12, 1051. oxamidsäureäthylester 12 (458). — harnstoff 12, 1051, 1057 (459, 460). – oxdiazol 27, 595. - hexan 5 (297) Dibenzyloxy- s. a. Oxydibenzyl-. - homophthalid 17 (221). Dibenzyloxy-benzaldazin 8 (523, 532). Dibenzylhomophthalsäure-anhydrid 17, 545. — benzimidazolin 28, 133. - benzylimid 21, 550. --- benzylphenylendiamin 13, 84. - imid **21,** 550. — campholsäure 10, 364. Dibenzyl-hydantoin 24, 413. – campholsäure, Lacton 17, 387. - hydrazin 15, 533, 534 (164, 166). dihydroterephthalsäurediäthylester 10, — hydrazobenzol 15, 534, 577. 541, 542. - hydroxyarsin 16, 849. — dimethyldiisopropyldiphenylamin 18, 655. - hydroxylamin 15, 19, 21 (9). - diphenylmethan 7, 415. hydroxylamin, Nitrophenylcarbazinsäurederivat 20, 81. - ditan 7, 415. hydroxymercurinaphthylcarbinol 16 (568). hydroxymercurioxynaphthylcarbinol - methylbenzimidazolin 28, 146. 16 (568). naphthylcarbinol 6 (521). hydroxyphosphinsulfid 16 (426). — phenylbenzimidazolin 28, 402. – hyponitrit **6, 43**9. - stilben 6 (498). Dibenzyliden- s. a. Dibenzal-. terephthalsäurediäthylester 10, 556. Dibenzyliden-aceton 7, 500 (278). — triphenylimidazolin **23, 3**19. cycloheptanon 7, 515. Dibenzyl-pentantetracarbonsäure 9, 1004. cyclohexanon 7, 514 (286).
cyclopentanon 7, 513 (285).
menthenon 7, 529 (295). phenacylamin 14 (370).
phenathylamin 12 (469, 470, 471). phenäthylcarbinol 6 (357). Dibenzyl-imidazoliumhydroxyd 28, 48. phenäthylchlormethan 5 (353). — inden 5, 731. — phenanthren 5 (380). indendibromid 5, 724. phenanthron 7 (307); 17, 97. -- indoxyl 21, 361. -- phenylbutadienylcarbinol 6 (361). isoindoliniumhydroxyd 20 (91). phenylendiamin 18, 19, 82. — isophthalsäure 9 (420). phosphin 16, 770. - phosphinigsaure 16, 796, 800 (426). — isopikraminsäure 18 (192). isopropylalkohol 6 (332).keton 7, 445 (238). — phosphinsäure 16, 796, 817 (426). – phosphinsäuredichlorid 16, 817. - ketoncyanhydrin 10, 350. — phosphorsäure 6, 439. ketonphenylhydrazon 15, 149 (36). — phthalamid 12, 1049. --- ketonsemicarbazon 7, 447 (238). phthalan 17, 86. — ketoxim 7, 446 (238). phthalid 17, 394. pikramid 12 (454). lophiniumhydroxyd 28, 319. pimelinsäure 9, 943. — malamid 12, 1063. — malamidsäure 12, 1063. Dibenzylpiperazin 23, 9 (5). Dibenzylpiperazin-bishydroxymethylat --- malonat 6, 436. — malonsäure 9, 937 (407). 28 (5). - malonsäuredianilid 12 (217). - hydroxyäthylat 28, 9. hydroxyisobutylat 28, 9. — malonylchlorid 9 (408). — malonylharnstoff 24, 498. hydroxymethylat 23, 9. — hydroxypropylat 23, 9. Dibenzyl-piperidiniumhydroxyd 20 (8). — menthenol 6 (346). - mesitylen 5, 714. — methan 5, 613 (288). - propan 5 (293). - methanphosphinsäure 16, 817. propionamidin 12 (457). — methoxyphenäthylcarbinol 6 (517). — propiophenon 7, 527. methylbenzimidazoliumhydroxyd 28, 146. — propionsäureamid 9, 686. methylbenztriazoliumhydroxyd 26, 60. — pyridin 20, 502. — monosilandiol 16, 910 (535) quecksilber 16 (559).

- quecksilberdianilin 16, 952.

— monosilanon, trimolekulares 16, 911 (536).

```
Dibenzyl-selenharnstoff 12, 1058.
                                                 Dibenzyl-xylylendiamin 13 (49).
- selenid 6, 470 (232)
                                                    zinnoxyd 16 (541).
--- seleniddibromid 6 (232).
                                                 Dibiphenylen- s. a. Bisdiphenylen-.
- seleniddichlorid 6 (232).
                                                 Dibiphenylen-äthan 5, 748 (378).
- seleniddijodid 6 (233).
                                                 — äthen 5, 752 (381); s. a. 8 (819).
-- selenoxyd 6 (232).

    butadien 5 (385).

-- siliciumdichlorid 16, 911.
                                                 - butan 5 (380).
 --- siliciumdihydroxyd 16, 910 (535).
                                                 — buten 5 (383).
- silicon, trimolekulares 16, 911 (536).
                                                  - tetrazen 20 (167).
-- sorbit 6 (594).
                                                 Dibiphenylketon 7, 544 (305).
 - stannon 16 (541).
                                                 Dibisaquodiäthylendiaminchromisalze 4, 238.
-- suberon 7 (273).
                                                 Diborneol 6, 954.
- subphosphat 6 (221).
                                                 Dibornyl-äther 6 (49).
-- succinamid 12, 1048.
                                                    carbonat 6, 80, 84.
- succinat 6, 436.
                                                    disulfid 6, 91.

    succinylobernsteinsäurediäthylester 10,

                                                Dibornyleno-pyrazin 23, 206 (52).

— pyridazin 23, 206 (52).
     541, 542,
   sulfamidsäure 12, 1071.
                                                Dibornyl-fumarat 6, 80, 83.
Dibenzylsulfid 6, 455 (225); s. a. 10, 1123.
                                                 — harnstoff 12, 49.
Dibenzylsulfid-bisazonaphthol 16, 159, 171.
                                                 — oxalat 6 (51).
— bisazoresorcin 16, 183.
                                                 — oxamid 12, 49.
— dibromid 6 (226).
                                                 — racemat 6, 85.

    dicarbonsăure 10, 232, 241.

                                                - succinat 6, 79, 83, 86.
— dichlorid 6 (226).

    thioharnstoff 12, 49.

--- dijodid 6 (226)
                                                 Diborsaure-athylpentaathylat 4, 642.

    oxychlorid 6 (226).

                                                    bissulfocarboxyphenylester 11, 412.
Dibenzyl-sulfit 6 (221).
                                                 Dibrassidin 2, 475.
— sulfon 6, 456 (226).
                                                 Dibrenzcatechin 11, 1164; s. a. 6, 1165.

    sulfonyläthylendiamin 11 (33).

                                                 Dibrom-acenaphthen 5, 587.
-- sulfonyldimethyläthylendiamin 11 (33).
                                                 — acenaphthenon 7, 410.
- sulfonylmethyläthylendiamin 11 (33).
                                                 — acenaphthentetrabromid 5, 523.
— sulfoxyd 6, 456 (226).

    acenaphthentetrahydrid 5, 523.

- tartramid 12, 1064 (462).

    acetaldehyd 1, 625 (331).

                                                 — acetamid 2, 182, 219 (98).
-- tartrat 6 (221).
- tellurid 6 (233).
                                                   acetamidoxim 2, 219 (98).
— tetrahydrodipyridyl 28, 170 (42).
                                                 Dibromacetamino-acetoxytoluol 13 (221).
-- tetrahydroharnsäure 25 (695).
                                                 — anisol 13, 518 (120)
-- tetrasulfid 6 (230).
                                                 anthrachinon 14, 186 (447, 458).
                                                 — azobenzol 16 (309)
-- tetrasulfonsäure 11, 231.
- tetrasulfoxyd 6 (230).
                                                 benzoesāure 14, 372 (553).
 — tetrazin 26, 378.
                                                 — chinolin 22, 452.
— thioarsinigsäure 16, 862.
                                                 — naphthol 13 (27%).

    thiocarbamidsäurechlorid 12, 1058.

                                                 -- naphthylacetat 13 (276).
                                                 - oxynitrophenylpropiophenon 14 (490).
 -- thiodiazol 27, 594, 595.
- thioharnstoff 12, 1052, 1058 (460).
                                                 - oxytolylpropiophenon 14 (490).
-- thiophosphinsäure 16 (426).
                                                 — phenetol 18 (184, 185).
                                                 — phenol 18, 387, 518 (120, 184).
— thiuramdisulfid 12, 1053.
— thymol 6, 724.
                                                    phenoläthyläther 13 (184, 185)
                                                   phenolmethyläther 13, 518 (120).
-- toluidin 12, 1038 (454).
- toluylsäureamidin 12 (458).
                                                 - phenylacetat 13 (120).

    triazol 26, 86.

                                                 — phenylbenzoat 13 (120).
Dibenzyltricarbonsäure-amid 9, 987.
                                                 — phenylvaleriansäure 14, 515.
— diathylesteramid 9, 987.
                                                 - pyridin 22 (631).
- diathylesternitril 9, 987.

resorcindiacetat 18 (315).

    thioanisol 18 (128).

- diisoamylesternitril 9, 987.
                                                   toluol 12, 840, 874, 994 (390, 405); s. a.

    dimethylesternitril 9, 987.

  - trinitril 9, 987.
                                                    xylol 12, 1127, 1140 (489).
Dibenzyltrisulfid 6 (230).
                                                Dibrom-acetanhydrid 2, 215 (97).
Dibenzyltrisulfid-dicarbonsaure 10, 213.
                                                   acetanilid 12, 245, 632, 649, 655, 657, 659,
  – dicarbonsäurediamid 10, 213.
                                                     660 (326, 329).
Dibenzyl-urethan 12, 1057.
                                                  – acetessigsäureäthylester 3, 665.
 – weinsäure 10, 568.
                                                 - acetiminomethyläther 2 (98).
- xylidin 12, 1131.
```

Dibrom-aceton 1, 658. Dibromacetoxy-isobutyryloxydimethyl-- acetonaphthon 7, 403. benzol 6, 917. - acetondiessigsäuredimethylester 3, 807. isobutyryloxytrimethylbenzol 6. 937. - acetonitril 2, 219 (98). — isopropylnaphthalin 6 (322). - acetonschweflige Saure 1, 658. - isopropylpyridin 21, 57. - acetophenon 7, 285, 286 (153). - methoxyacetoxydimethylbenzol 6, 916. acetophenoncarbonsaure 10, 694. methoxyisobutyryloxydimethylbenzol Dibromacetoxy-acetaminotoluol 18 (221). 6, 917. — äthylinden 6 (301). methoxyphenylpropiophenon 8, 324 (643). Dibromacetoxymethyl-benzol 6, 361, 383, - azobenzol 16, 121. — benzaldehyd 8, 55. 407; s. a. 6 (176). benzaldehydacetylphenylhydrazon 15, cumaron 17 (63). 238. dibrommethyleneumaran 17 (67). Dibromacetoxymethylen-cumaran 17 (64). - benzaldehydphenylhydrazon 15, 190. - benzhydrylacetat 6, 999. dioxyphenylpropiophenon 19, 207. - benzoesäure 10, 179 (79). Dibromacetoxymethyl-inden 6 (300). benzoyloxydimethylbenzol 9, 134. – isopropylbenzol 6, 541. Dibromacetoxybenzyl-acetanilid 13, 585. mercaptobenzylacetat 6 (551). - alkohol 6, 899. - mercaptonaphthalin 6 (482). — diacetylphenylhydrazin 15, 606. mercaptotoluol 6 (436). — diäthylamin 18, 585. — methylencumaran 17 (66). - formylacetylphenylhydrazin 15, 605. naphthalin 6, 667. — methylanilin 13, 585. propylbenzol 6 (259, 260). — piperidin 20, 30. Dibromacetoxy-phenanthren 6 (341). propionylphenylhydrazin 15, 606. phenylinden 6 (342). - tetrahydrochinolin 20, 268. phenyljodidchlorid 6 (111). - toluidin 18, 609. -- phenylnitromethan 6, 368. Dibromacetoxycumaran 17 (57). phenylpropionsäureäthylester 10, 690. Dibromacetoxydiathylaminodimethyl-– phenylpropiophenon 8, 179, 180, 181. diphenyl-methan 18, 718. propionsāureāthylester 3, 628. methanjodmethylat 18, 718. — propylbenzol 6 (249). Dibromacetoxy-diathylaminophenylphthalid propylnaphthalin 6 (321). 14, 666. — rhodantrimethylbenzol 6, 939. - dibenzyl **6**, 682. --- stilben 6, 693. Dibromacetoxydibrom-acetoxymethyl-- styrol **6** (277). phenylpropylen 6 (466) - tetrabromacetoxyphenylbutan 6, 943 acetoxyphenylpropylen 6 (464). (450).— oxymethylphenylpropylen 6 (466). - tetramethylbenzol 6, 546. - oxyphenylpropylen 6 (464). — toluol 6 (176); s. a. 6, 361, 383, 407. Dibromacetoxydimethylamino-acetamino-— tribromacetoxyphenylbutan 6, 943 (450). dimethyldiphenylmethan 13, 719. — tribromacetoxypropan 6, 930. — dimethyldiphenylmethan 18, 716, 719. - trimethylbenzol 6, 512, 519. — dimethyldiphenylmethanhydroxys — tritan 6, 713. methylat 18, 717, 719. — phenylphthalid 14, 665. — tritanol **6**, 1045. -- vinylbenzol **6** (277). Dibromacetoxydimethylbenzol 6 (239). xylol s. Dibromacetoxydimethylbenzol. Dibromacetoxydimethylbenzyl-acetanilid Dibromacetyl-acrylsäure 3, 734. 18, 643, 647, 650. — anthranil **27** (282). --- alkohol 6, 935, 941. anthranilsäure 14, 372 (553). - anilin 18, 642, 644. – anthranilsäure, Anhydrid 27 (282). - cyanid 10, 274. --- benzocumaron 17, 363. – diäthylamin 18, 648. benzoesäure 10, 694. dibromdimethylacetoxymethylphenyl - benzotetronsäure 17, 569. ather 6, 937. bromaminotoluol 12, 841, 994. – diisoamylamin 18, 644, 648. --- bromid 2, 219. – methylanilin 18, 645. — carbazol 20, 439. – naphthylacetamid 13, 647, 650. — cumaron 17, 339. — nitrat **6**, 938, 942. — cytisin 24, 138. — piperidin 20, 33. — dihydrochindolin 28 (69). – rhodanid **6, 9**39. - dihydroindolochinolin 28 (69). Dibromacetoxy-dimethylcumaron 17 (66). Dibromacetylen 1, 246. dimethylphenylessigsäurenitril 10, 274.

- diphenylfurantetrahydrid 17, 133.

Dibromacetyl-fluorid 2 (98).

naphthofuran 17, 363.

```
Dibromacetyl-naphthol 8, 151.
                                                Dibromäthoxy-isobutyryloxytrimethylbenzol
— naphthostyril 21, 330.
- phenylendiamin 18 (9, 38).
                                                - methyldibrommethylencumaran 17 (67).
- phenylhydrazin 15, 450.

    methylendioxypropylbenzol 19, 74.

— pyrrol 21, 272.

    methylmethylencumaran 17 (66).

- pyrrolcarbonsäuremethylester 22, 301.
                                                — methylphenyldihydroacridin 21 (234).
— salicylsäure 10, 110.
                                                — naphthalin 6, 652 (315).
- thiophen 17, 288.
                                                 — oxofurandihydrid 18. 7.
 -- tropasäureäthylester 10, 690.
                                                 - oxoindolenin 21, 584.
Dibrom-acroleinoxim 1, 728.
                                                Dibromäthoxyphenyl-propan 6 (253).
— acrylsäure 2, 404
                                                 - propionsäure 10, 243.
- adipinsaure 2, 653, 654, 655 (278).

    propionsäureäthylester 10, 243.

    adipinsäuredimethylester 2, 653.

    propiophenon 8, 180.

    äsculetin 18, 100.

    sulfonessigsäurenitril 6 (421).

- āthan 1, 90 (28); s. a. 14 (838).
- āthanal 1, 625 (331).
- āthanamid 2, 219 (98).
- āthanamidoxim 2, 219 (98).
                                                Dibromäthoxy-propylbenzol 6 (253).

    propylen 1, 440.

    stilbencarbonsäurenitril 10, 358.

                                                  - trimethylbenzol 6, 512.

    äthandicarbonsäure 2, 623, 631 (268).

                                                 — tritan 6, 713.
- äthannitril 2, 219 (98).
                                                Dibromäthyl-acetat 2, 129.
-- āthanol 1, 339.
                                                — acetessigsäureäthylester 3, 694.
- äthansäure 2, 218.
                                                — åthylenoxyd 17 (6).

    äthansulfonsäure 1, 625.

                                                --- alkohol 1, 339.

    äthansulfonsäurephenetidid 13, 508.

                                                — amin 2, 182; 4, 127.
- āthen 1, 190 (80).
                                                — aminooxindolsulfonsäure 21, 456.
- äthenylamidoxim 2, 219 (98).
                                                -- aminotoluol 12, 994.

äther 1, 625.
äthin 1, 246.

                                                — anilin 12, 656.

    anthrachinonylsulfid 8 (655, 660).

- athindiphthalid 19, 184.
                                                - arsin 4, 603.

    äthoxyacetamidphosphorsäurediäthyls

                                                benzimidazol 23, 158.
    ester 2, 545 (237).
                                                 — benzoesäure 9, 528.
Dibromathoxyacetoxy-athoxyphenylpropios
                                                — benzol 5, 356 (177).
    phenon 8, 425.
                                                — bernsteinsäureanil 21, 386.
  - benzophenon 8, 315.

    brommethoxyphenylketon 8, 104, 105.

    dimethoxyphenylpropiophenon 8, 499.

                                                - bromphenylketon 7, 302.
— methoxyāthoxypropiophenon 8, 499.

    butylbenzol 5 (212).

    methoxyphenylpropiophenon 8, 426.

    butylketon 1 (360).

    methylendioxyphenylpropiophenon 19,

                                                — chinazolon 24, 146, 170.
    215.
                                                --- chinuclidylchinolylcarbinol 23, 408, 411.
— phenylpropiophenon 8, 324.
                                                Dibromäthylchinuclidyliden-chinolylmethan
- trimethylbenzol 6, 936, 941.
                                                     28, 249.
 — xanthon 18, 116.
                                                   methoxychinolylmethan 23, 417.
Dibromathoxy-acetylphosphamidsaures
                                                Dibromathyl-chinuclidylmethoxychinolyl-
    diathylester 2, 545 (237).
                                                     carbinol 28, 496 (160).
- āthylen 1 (377).
                                                — crotonlacton 17, 254.
- äthyloximinoindolenin 21, 584.
                                                -- cyclohexan 5 (14).
— anthracen 6, 704.

    desoxybenzoin 7, 454.

— azobenzol 16, 121.
                                                — dihydrofuran 17 (13).

    azoxybenzol 16 (384).

    dimethylaminoanthrachinonylsulfid

    benzoldiazoniumnitrat 16, 523.

                                                     14 (509).

    benzoyloxytrimethylbenzol 9, 134.

                                                Dibrom-äthylen 1, 190 (80).
- bromoxymethylphenylpropylen 6 (465).
                                                — āthylheptan 1 (64).

crotonlacton 18, 7.
cumarin 18, 26, 29.

                                                — äthvlhexan 1, 162.
                                                  - äthylidendiurethan 3, 25.
— cumarincarbonsäureäthylester 18, 527.
                                                Dibromäthyl-indenon 7 (207).
- cyclohexan 6. 7.
                                                — isatin 21, 584.
- diathylaminophenylphthalid 14, 666.
                                                -- isatinoximäthyläther 21, 584.

    dibromacetoxymethylphenylpropylen

                                                — isopropylbenzol 5, 440.
                                                — isopropylcyclohexan s. Dibromäthyl-
- dibromoxymethylphenylpropylen 6 (466).
                                                     methoäthylcyclohexan.
- dimethylaminophenylphthalid 14, 665.
                                                  – malonsäure 2, 646.
- hexahydrobenzoesäure 10, 6.
                                                   mercaptoanthrachinon 8 (655, 660).
— isobuttersäure 8, 320.
```

```
Dibromamino-dimethylpyridin 22, 436. — diphenylamin 13, 28, 119.
 Dibromathyl-mercaptodimethylamino
        anthrachinon 14 (509).
   - mercaptomethylchinazolin 23, 390.
                                                                            - hydrocarbostyril 22, 519.
                                                                            - kresol 13, 595 (221, 224).
- methoathylcyclohexan 5, 57.
 - naphthalin 5, 569.
                                                                            - methylbenzol s. Dibromaminotoluol.
Dibromäthylolheptan 1, 424.
                                                                            - naphthoesäure, Lactam 21, 330.
Dibromathyl-oxindol 21, 285, 292.
                                                                            - oxydimethylbenzol 18 (250)

pentan 1, 157 (58); s. a. 6, 1278.
phenylketon 7, 302 (161).

oxytoluol 13, 595 (221, 224).
phenetol 13, 387, 420, 517 (184).

phenol 13, 387, 517 (120, 184).
phenoläthyläther 13, 387, 420, 517 (184).
phenolmethyläther 13, 387, 517 (120, 184).

 - phenylvalerophenon 7, 463.
 - phthalimid 21 (371).
-- piperidin 20, 107.
 - propylbenzol 5 (210).
                                                                            Dibromaminophenyl-arsin 16 (435).
     propyldicyanglutarsäureimid 22, 358.

    arsonsäure 16 (483).

Dibromäthylsäureheptan 2, 355.
                                                                            - glyoxylsäure 14, 650; s. a. 20, 566.
Dibromäthyl-styrol 5 (236).
                                                                            — glyoxylsäureäthylester 14, 650; s. a. 20,
   - thiophen 17, 40.
-- tropiniumhydroxyd 21, 37.

    glyoxylsäurepiperidid 20, 77.

                                                                            - methylpyridyläthan 22, 459.

    vinylbenzol 5 (236).

                                                                            - pyridyläthan 22, 459.
Dibromalglykol 1, 626.
Dibrom-alizarin 8, 446.
                                                                                 valeriansäure 14, 515.
  - allylalkohol 1, 440.
                                                                            Dibromamino-propan 4, 149 (368).
— allylacetat 2, 137.
                                                                                 pyridin 22, 431, 432, 434 (631).
                                                                            - resorcin 13, 786 (315).
— allvlen 1, 248.
— allyloxycrotonlacton 18, 7.

    resorcindiäthyläther 13, 787.

  - allyloxyoxofurandihydrid 18, 7.
                                                                            — toluol 12, 840, 841, 873, 874, 993, 1013
                                                                                   (390, 405, 437).
Dibromamino-acetaminotoluol 13, 141.
                                                                               - toluolsulfonsäure 14, 730.
- acetophenon 14 (364, 368).

    acetophenonphenylhydrazon 15 (100).

                                                                              – xylenol 13 (250).
- acrylsäureureid 8, 625.
                                                                            - xylol 12, 1102, 1105, 1110, 1127, 1140
- anisol 13, 387, 517 (120, 184).
                                                                                   (479).
- anthrachinon 14, 186, 195 (447, 457).
                                                                            Dibrom-amylbenzol 5, 434.
                                                                            — amylphenyläther 6 (82).
— anthrachinonsulfonsäure 14, 864, 865.
— anthranol 14, 114.
                                                                            --- amylpyrazolidon 24, 13.
 — anthron 14, 114.
                                                                            - anethol 6, 570.
— aurin 14, 279.
                                                                            — anetholdibromid 6, 501, 502.

azobenzol 16, 340 (309, 321).
azonaphthalin 16, 360.

                                                                            - anhydroisatinanthranilid 24 (370).
                                                                            — anilin 12, 655, 659, 660 (326, 329).
   – benzalanilin 14 (363).
                                                                                 anilindisulfonsäure 14, 780, 781.

    benzaldehyd 14, 27 (363).

                                                                            Dibromanilino-benzoylanilinobutan 12, 554.
— benzaldehydanil 14 (363).

    camphersäureimid 21, 421.

- benzhydrol 18 (281, 282).
                                                                            - citraconimid 21 (338).
— benzoesăure 14, 371, 372, 438 (552, 553,
                                                                            — formyloxydimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodimethylaminodime
                                                                                   diphenylmethan 18, 716.
                                                                            - formyloxydimethylbenzylanilin 13, 649.
  -- benzoesäureäthylester 14 (553).
 — benzoesăureamid 14, 372

    isopropylchinon 14, 152.

--- benzoesäuremethylester 14 (553).
                                                                            — methyldibrommethylencumaran 18 (557).
  – benzoesäurenitril 14, 372.
                                                                            — methylencumaran 18 (556).
Dibromaminobenzol-arsonsäure 16 (483).
                                                                            — methylmethylencumaran 18 (557).
                                                                            — oxoindolenin 22 (660).
— azoameisensäureamid vgl. 16, 340.
— azoameisensäureanilid vgl. 16, 340.

    phenylessigsäurenitril 14, 465.

-- azoformamid 7, 641.
                                                                                 phthalimid 21 (389).

azoformanilid 12, 380.
disulfonsäure 14, 780, 781.

                                                                            Dibromanilin-oxychlorphosphin 12, 659.
                                                                                 phosphinsäure 12, 659.
 -- sulfonsaure 14, 684, 685, 693, 707, 711
                                                                                 phosphinsäureäthylester 12, 659.
       (716, 719, 723).

phosphinsäurediäthylester 12, 659.

     sulfonsäureamid 14 (723).

    phosphinsäurediphenylester 12, 659.

                                                               389).
Dibromamino-benzophenon 14 (388,
                                                                            -- sulfonsäure 14, 684, 685, 693, 707 (716,

    bisdimethylaminofuchson 14 (406).

                                                                                   719, 723); s. a. 14, 711.

sulfonsăureamid 14 (723).

— chinazolon 25, 464.
                                                                            Dibrom-anisidinoisopropylchinon 14, 152.
— anisol 6, 202, 203 (106, 107).
--- chinolin 22, 447, 449, 452.

    dimethylbenzol s. Dibromaminoxylol.

— dimethylhexan 4, 198.
                                                                            - anisoldiazoniumnitrat 16, 530.
```

```
Dibrom-anisolisodiazohydroxyd 16, 530.
                                                 Dibrom-benzalnaphthylamin 12 (529, 544).

    anisolnormaldiazohydroxyd 16, 530.

                                                 — benzamid 9, 358, 359 (146, 147); s. a. 9.
— anissäure 10, 179.
                                                     360.
- anissäureäthylester 10, 179.
                                                 Dibrombenzamino-anisol 13, 518.
  – anissäuremethylester 10, 179.
                                                    anthrachinon 14 (458)
Dibromanthracen vgl. 5, 665 (326); s. a.

    benzoyloxytoluol 18 (221).

     7. 954: 13. 899.
                                                 — chinolin 22, 450, 452.
Dibromanthracen-dihydrid 5, 641 (309).
                                                 — kresol 13 (224).
 – disulfonsäure 11, 225.
                                                 -- oxytoluol 13 (224)
- hexahydrid 5, 573.
                                                  - phenol 13, 518 (120).
- oktahydrid 5, 527.
                                                   phenolmethyläther 13, 518.
— sulfonsäure 11 (44).
                                                    pyridin 22 (631).
- tetrabromid 5, 611 (287).

    thioanisol 13 (128).

  - tetrahydrid 5, 612.

    valeriansäure 9, 252 (113).

Dibromanthrachinon 7, 789, 790 (414).

    valeriansäureäthylester 9 (113).

                                                 Dibrom-benzanthren 5 (344).
Dibromanthrachinon-azin 24, 526.
                                                    benzanthron 7, 519.
benzdianthron 7 (461).
- benzolacridon 21 (446).

    bisdiazoniumhydroxyd 16 (367).

Dibromanthrachinonyl-aminobenzoesäures
                                                — benzhydrol 6, 680 (327).
     methylester 14 (553).

    benzhydrylacetat 6, 681.

   anthranilsäuremethylester 14 (553).

    benzhydrylhydrinden 5 (357).

Dibrom-anthrachryson 8, 552 (756).
                                                    benzidin 13, 234.

anthraflavinsāure 8, 465.
anthranilsāure 14, 371, 372 (552, 553).

    benzidindisulfonsäure 14, 795.

                                                 -- benzil 7, 765 (396); s. a. 26, 654.
- anthranilsäureäthylester 14 (553).

    benzilphenylhydrazon 15 (46).

 - anthranilsäureformalid 27 (273).

    benzilsäure 10 (153).

                                                  - benzimidazol 23, 135.
-- anthranilsäuremethylester 14 (553).
- anthrapyridon 21, 597.
                                                 Dibrombenzochinon 7, 640 (349).
  anthrarufin 8, 455, 456 (720).
                                                 Dibrombenzochinon- s. a. Dibromchinon-.
 – anthrarufindisulfonsäure 11, 358.
                                                 Dibrombenzochinon-benzoylhydrazon 9, 323.
- anthron 7, 476 (258).

    brombenzylmethid 7, 438.

  - apigenin 18, 183
                                                — chlorimid 7, 640 (349).
  – apigenintrimethyläther 18, 183.
                                                  – dibromoxyphenylmethid 8, 164.

    hydrazonsulfonsäure 7, 641.

-- apion 19, 82.
-- apionoldimethyläthermethylenäther 19,
                                                - imidsemicarbazon 7, 641.
                                                 — oxim 7, 641 (349).
  - apocinchenäthyläther 21, 148.
                                                 oximbenzoat 9, 293.

    apophyllin 27, 479.

                                                — oxycarboxyphenylimid 10, 63.
                                                - oxynaphthylimid 7, 641.
  – atrolactinsäure 10, 260.
  - azelainsāure 2, 709.
                                                    semicarbazon 7, 641
                                                   trimethylimid 18 (184).
  - azelainsäurediäthylester 2 (291).
  – azidoāthan 1 (33).
                                                 Dibrom-benzocumaron 17, 70.

azidobenzaldehyd 7, 266.

                                                   benzocycloheptadien 7 (207).
                                                — benzoesäure 9, 357, 358, 359 (146, 147).
 — azidobenzol 5, 278.
— azidobenzolsulfonsäure 11, 81.

    benzoesāure, Derivate 9, 357, 358, 359,

                                                     360 (146, 147).
--- azidopropan 1, 118.
 - azobenzol 16, 40, 41, 42 (224)
                                                — benzoin 8, 177.

    azobenzoldicarbonsaure 16, 229.

                                                — benzoisatin 21 (414).
                                                   - benzol 5, 210, 211 (116).
  - azobenzoldisulfonsāure 16, 269.
                                                Dibrombenzolazo-ameisensäureamid 16, 45.
  - azobenzolsulfonsāure 16, 282.

    ameisensäurenitril 16, 45, 46, 47.

  - azoxybenzol 16, 626 (377).

    aminonaphtholsulfonsäure 16 (347).

    azoxyzimtsäurediäthylester 16, 650.

— barbitursāure 24, 472 (413).
                                                  – anilin 16, 340.
— barbitursāureimid 24, 473.

    — cyanessigsäureäthylester 15, 450.

  - behensäure 2, 392 (180); s. a. 8, 938.
                                                 — diacetylanilin 16, 340.
                                                 — dibenzoylanilin 16, 340.
  – behensäureamid 2 (180).
  - behensäureureid 3 (30).
                                                 — naphthol 16 (255).
                                                 - naphtholdisulfonsäure 16 (301).

    benzalaminoanthrachinon 14 (458).

                                                 -- naphtholsulfonsäure 16 (304).
  - benzalaminotoluol 12, 994.
                                                 — phenetol 16, 121.
 — benzalanilin 12 (326).
                                                   phenol 16, 120 (239).
--- benzalcyclohexadienon 7, 430.
                                                    phenolacetat 16, 121.
 — benzaldazin 7 (134).
                                                    phenoläthyläther 16, 121.
 — benzaldehyd 7 (135).
```

Dibrombenzol-azophenolbenzoat 16, 121. Dibrom-benzoylxylenol 8, 184. — diazocyanid 16, 45, 46, 47. — benzpinakolin 7 (306). - benzpinakon 6 (523, 524). - diazodiphenylamid 16, 696. -- diazoniumhydroxyd 16, 475, 476. benzthiazolindioxvd 27 (210). - diazosulfonsaure 16, 46. Dibrombenzyl-acetylthiohydantoin 24 (347). - amin 9, 270. — disulfonsăure 11, 203. disulfonsäuredichlorid 11, 203. — bromid 5, 309. - sulfamid 11, 49 (13). oxytrimethylbenzol 6, 512. — phenol **6**, 677. Dibrombenzolsulfonsäure 11, 59, 60 (17). — phthalimid 21, 467. Dibrombenzolsulfonsäure äthylester 11, 59. - amid 11, 59, 60, 61 (18). - thiohydantoin 24 (347). Dibrombernsteinsäure 2, 623, 625 (268, 269); - anhydrid 11, 60 (18). - anilid 12, 566. s. a. 19 (900). Dibrombernsteinsäure-äthylenester 2, 625. — azodioxynaphthalin 16, 281. — azonaphthol 16, 280. - äthylester 2, 624. - amid 2, 625. - bromid 11, 60 (17). - chlorid 11, 59, 60 (17, 18). — anhydrid 17, 411. - anil 21, 382. methylester 11 (18). — anilid 12, 296. — toluidid 12 (433). Dibrom-benzonitril 9, 358, 359 (146, 147); bisdiphenylamid 12 (209). - bismethylanilid 12, 297 (209). s. a. 9, 360. - benzonorcarencarbonsaure 9, 645. bisnitrobenzylester 6 (223). — diāthylester 2, 624, 626 (269, 270); s. a. - benzophenazincarbonsaure 25, 151. — benzophenon 7, 422, 423 (229). **3. 93**8. - benzophenoncarbonsäure 10, 751. — dianilid 12, 296. - benzophenonphenylhydrazon 15, 148. dibenzylester 6, 437. Dibrombenzotetronsäure 17, 489. — dicetylester 2, 625. Dibrombenzotetronsäure-äthyläther 18, 26. – dichlorid **2.** 625. - athylathercarbonsaureathylester 18, 527. — dimethylester 2, 624, 626. - carbonsäureäthylester 18, 470. diphenetidid 18, 475. – carbonsăurenitril 18, 470. – ditoluidid 1**2, 799, 934**. Dibrom-benzotriazinoxyd 26, 67. — methyläthylester 2, 624. — benzoxazolin 27, 33. — methylester 2, 624. benzoxazolon 27, 180, 181. — toluidid 12, 934. benzoxazolon, Chlorderivat 27, 181. Dibrom-bicyclodecan 5, 92 (47). Dibrombenzoyl-azophenol 9, 323. bicycloheptencarbonsaure 9, 82. - benzoesäure 10, 751. bihydrokotarnin 27 (644). bindon 7, 877. --- carbazol 20, 439. - chlorid 9, 358 (146); s. a. 9, 359, 360. Dibrombisacetamino-azobenzol 16, 304. — dihydromesobenzdianthron 9 (144). dimethylindigo 25 (702). – diphenylamin 12, 644. — dimethylindigosulfonsäure 25 (724). Dibrombenzoylen-carbostyril 21, 597. diphenylmethan 13 (70). - chinazolon s. Dibromanhydroisatins Dibrombis-acetoxyphenyläthan 6, 1001. anthranilid. äthoxynaphthyläthan, Tetrabromid und Dibrombenzoylformoin 8, 475. Tetrajodid 6, 1054. – äthoxyphenyläthan 6, 1001. Dibrombenzoyloxy-azobenzol 16, 121. - benzaldehydphenylhydrazon 15, 190. äthylaminoäthyloxindol 21, 456. — benzaminotoluol 18 (221). äthylmercaptobenzol 6 (412). -- benzylacetanilid 13, 586. — äthylsulfonmethan 3, 215. — benzylacetylphenylhydrazin 15, 605. äthylsulfontetrahydrophoron 1, 850. -- benzylformylphenylhydrazin 15, 604. äthylsulfoxydbenzol 6 (412). – benzylpiperidin 20, 30. äthylthiomethan 8, 215. - benzylpropionylphenylhydrazin 15, 606. benzalaminodianthrachinonyl 14 (483). — dimethylaminodimethyldiphenylmethan — benzylmercaptoäthan 6 (228). 18, 716. benzylmercaptobenzol 6 (412) — dimethylbenzylanilin 18, 644. - brombenzylcycloheptanon 7, 497. — dimethylbenzylpiperidin 20, 33. — brombenzylcyclopentanon 7, 495 (273). - oxobutan 9, 149. -- bromnitrobenzylcyclopentanon 7, 495. Dibrombenzoyl-phenylendiamin 13, 120. — bromphenyläthan 5, 603 (282). - propionsäure 10, 698. - bromphenylbenzol 5, 696. pyridazon 24, 80. – bromphenylfuran 17, 82 - thiophen 17, 349. – bromphenylimidazolidon 24, 201. - valeriansäure 10, 716. - chlorphenyläthan 5 (282).

```
Dibrombis-cyanaminochinon 14, 145.

    diacetylaminoanthrachinon 14, 209.

    diazodiphenyldisulfonsäure 16, 583.

    dibromacetoxyphenyläthan 6, 1002.

- dibrommethoxyphenyläthan 6, 1002.
- dibromoxyphenyläthan 6, 1002.
— dichloroxyphenyläthan 6, 1002.

    diketohydrinden 7, 898.

- dimethylaminoanthrachinon 14, 209.
--- dimethylaminobenzophenon 14, 99.
- dimethylaminophenyloxindol 22 (664).
- dimethylphenyläthan 5, 621.
— diphenylenäthan 5, 748.
- diphenylenäthylen 5 (382).
- diphenylendiacetyl 7 (457).
— diphenylylamin 12 (547)
 - fluorphenyläthan 5 (282).
- hydrokotarnin 27 (644).
- isobutylsulfonmethan 8, 215.
— isopropylphenyläthan 5, 623 (297).
- methoäthylcyclohexan 5, 58.
— methoxyphenyläthan 6, 999, 1001.
-- methoxyphenylpropylen 6 (500).
- methylaminoanthrachinon 14, 209, 214.
— methylendioxydibenzyl 19, 439.

    methylmercaptobenzol 6 (411).

- methylphenylmethan 5, 615.
- nitrophenyläthan 5, 605 (284).
- nitrophenyläthylen 5 (307).
- nitrophenylmercaptoathan 6 (155, 159).

    — nitrophenylmercaptoäthylen 6 (155).

    oxybenzylbrenzweinsäure, Dilacton 19.

-- oxyphenyläthan 6, 1001.
- oxyphenyloxindol 21, 619.
- phenacylmercaptobenzol 8 (541).
tribromoxyphenoxybenzochinon 8, 377.
- tribromphenylphenylendiamin 13 (38).
- trimethoxyphenylhexan 6, 1204.
- trimethylphenylathan 5, 624.
— trimethylphenyläthylen 5 (319).
Dibrom-brasilin 17, 197.
— brasilinsäure 10, 1043.
 - brasilintrimethyläther 17, 198.
Dibrombrenzcatechin 6, 785.
Dibrombrenzcatechin-äthylenäther 19 (613).
— carbonsăure 10 (175).

    carbonsäuremethylester 10 (175).

— diacetat 6, 785.

    dimethyläther 6, 785 (390).

- disulfonsaure 11 (69).
- essigsäure 6, 785.
— essigsäureäthylester 6, 785.
 – essigsäurelacton 19, 113.
— methyläther 6, 785 (390).
  - methylenäther 19 (613).
Dibrom-brenzschleimsäure 18, 285.
— brenzschleimsäurenitril 18, 286.
- brenzschleimsäuresulfonsäure 18, 582.
 – brenztraubensäure 3, 624.
-- brenzweinsäure 2, 642, 643.
 – brenzweinsäureanilid 12, 298.

    brenzweinsäuretoluidid 12, 935.
```

```
Dibrombrom-acetaminotoluol 12, 840,
   acetoxyphenylpropiophenon 8, 180.
- acetylaminotoluol 12, 841, 994.

    — āthoxybenzophenon 8, 162

    äthoxyphenylpropionsäure 10, 244.

- äthoxyphenylpropiophenon 8, 180.
- benzylmethylencyclohexadienon 7, 438.

furylpropionsäure 18, 296.

    methoxyacetoxydimethylbenzol 6, 917.

    methoxyisobutyryloxydimethylbenzol 6,

  methoxyphenylpropionsäure 10, 243, 247.

    methoxyphenylpropiophenon 8 (574).

 - methoxyphenylpropylen 6, 565.

    methylbutyrolacton 17, 237.

- methylencumaran 17 (26).

    methylglutarsäure 2, 657.

   phenyldibromphenylfuran 17, 82.
- phenylfurylpropionitril 18, 312
 – phenylsulfonessigsäurenitril 6, 331.
Dibrom-buccocampher 7, 566 (318).
   butan 1, 120 (38, 39).
   butanal 1, 665 (347).
— butandial 1, 769.
   butandicarbonsaure 2, 658.

    butandicarbonsäurediäthylester 2, 658.

butandiol 1, 477, 479 (248).
butandion 1, 774 (400).

— butandionalbisphenylhydrazon 15, 179.
— butandisāure 2, 623 (268).
— butanol 1, 370, 373 (187, 188).
— butanolon 1, 827.
-- butanolsāure 3, 306.
-- butanon 1, 670 (349).
-- butanonsäureäthylester 3, 665.
- butansäure 2, 284, 285 (125, 126).
- butansäureäthylester 2, 285.

    butantetracarbonsäuretetraäthylester 2,

    862.
 – buten 1, 204, 206.

    butenalamid $, 730.

— butenalsäure 3, 728 (254); s. a. 12, 1434.
- butendial 1 (411); s. a. 1, 803.
— butendiol 1 (260).

    butendiol, Diacetat 2 (68); Dicarbanils

    säureester 12 (228).
   butenolsäure 3, 376.
   butenoximsăure 3, 730.

    butensäure 2, 420.

   butenylbenzol 5, 487.
Dibrombuttersäure 2, 284, 285 (125, 126).
Dibrombuttersäure-äthylester 2, 284, 285
     (125).
  – allylester 2 (125).

    amid 2, 285.

 – anilid 12, 252, 253.
- bromanilid 12, 643.
 – chlorid 2, 285.
— methylester 2 (125).
— nitril 2, 285.
— toluidid 12, 924.
  - tropylester 21, 19.
Dibrombutylacetat 2 (59).
```

```
Dibromchinolin 20, 366, 367, 368.
Dibrom-butylalkohol 1, 370 (187).
- butylbenzol 5, 413, 416 (203).
                                               Dibromchinolyl-chinolyläthan 28, 301.
                                               - chinolyläthanhydroxymethylat 28, 301.
- butylidenmalonsaurenitril 2, 782.
                                               oxyessigsaure 21, 97.
Dibromchinon 7, 640 (349).
  – butylphenyläther 6 (82).
- butylphenylketon 7, 328.

butyltoluol 5 (209).
butyraldehyd 1, 665 (347).

                                                Dibromchinon- s. a. Dibrombenzochinon-.
                                                Dibromchinon-bisbrommalonsauretetra-

    butyraldehyddiäthylacetal 1, 665.

                                                    äthylester 10 (456).
                                                   chlorimid 7, 640 (349).
- butyrophenon 7, 314.
                                               - diazid 16, 523, 530, 531.
- butyryltropein 21, 19.
-- camphan 5, 99 (51).

    dibromanil 12, 656.

                                               - dicarbonsaurediathylester 10, 902 (439).
— camphancarbonsaure 9 (43).

camphen 5, 166.
campher 7, 125, 126, 127 (83); s. a. 15, 723.

                                                   dicarbonsauredinitril 10, 902.
                                                — dimalonsäuretetraäthylester 10 (456).
- campheroylphenylhydrazin 21, 421.
                                                - dimethylaminoanil 13, 89
                                               - diphenylmethid 7, 521 (290).
Dibromcampher-pinakonan 5, 509 (246).

    hydrazonsulfonsäure 7, 641.

— säure 9, 760.
--- saureanhydrid 17, 459.
                                               - imidphenylsemicarbazon 12, 380.
- sulfamid, Anhydrid 27, 21.
                                               - imidsemicarbazon 7, 641.
-- sulfolacton 11, 321.
                                               -- oxim 7, 641 (349).
                                               -- oxyanil 13, 456.
— sulfonsäure 11, 321.
                                                   oxycarboxyanil 14, 582.
— sulfonsäurepiperidid 20, 82.
                                                   phenylsemicarbazon 12, 380.
Dibrom-campherylharnstoff, Pseudoform
    25, 21.
                                                   semicarbazon 7, 641.
- campholid 17, 266.
                                                   tribromanil 12, 665.

    camphonsäure 10, 619.

                                               Dibrom-chinophthalindibromid 24, 231.

    cantharidinsäurediacetylphenylhydrazid

                                                   chloralaceton 1, 831.
                                               Dibromchlorformylphenyl-metaphosphit 10.
— cantharidphenylhydrazon 27, 260.
— capronsäure 2, 325.
                                                   phosphorsäuretetrachlorid 10, 112.
-- carbathoxyloxypropionsaureathylester 3,
                                               Dibromchlor-methoxyacetoxydimethylbenzol
                                                    6, 917.
 – carbamidsäureäthylester 8, 28.
                                                   nitraminotoluol 12, 841, 994.

    carbaminyliminopropionsäure 3, 625.

                                               Dibromchlorphenyl-athylphenylketon 7 (238).
— carbaminyltyrosin 14 (667).
                                                 - buttersäure 9 (212).
— carbanilid 12, 632, 634, 645 (320).
                                               — methoxyphenyläthan 6, 683.

    carbanilsäureäthylester 12, 657 (328).

    methoxyphenylpropionsäurenitril 10, 347.

                                                   propionsaure 9 (203).
— carbanilsäuremethylester 12, 657 (327).
— carbazol 20, 439 (167).
                                                  sulfonacetophenon 10 (316).

    carbonyldioxyāthylbenzol 19, 128.

                                               --- sulfonessigsäurenitril 6, 328.
--- carbostyril 21, 81.
                                                   tolyläthan 5 (288).
                                               Dibrom-chlorsulfonylphenylphosphorsäure=
Dibromcarboxy-āthylphenoxyessigsäure 10.
                                                    dichlorid 11, 245.
                                                   chrysazin 8, 460.

benzaminobenzylmalonsäure 14, 562.

- methoxychinolin 21, 97.

chrysazindisulfonsäure 11, 360.

                                               -- chrysen 5, 719.
— methoxydibenzyl 6, 683.
— methoxyphenylpropionsäure 10, 243.
                                               — chrysin 18, 125.
- methylpyridiniumhydroxyd 20, 234.
                                               - chrysindimethyläther 18, 125.
- methylthiosalicylsäure 10 (60).
                                                  chrysinisoamyläther 18, 126.

    phenylpropionsäure 9, 873.

                                                  chrysinmethyläther 18, 125.
- phenylpyridincarbonsäure 22, 174.
                                                  ch-yeochinon 7, 828.
Dibrom-carminonmethyläthercarbonsäures
                                                  cinchonidin 23, 446.
    methylester 10, 1005.
                                                  cinchonin 23, 437
- carvacrol 6, 531
                                                  citraconsăureimid 21, 410.
- cerotinsäure 2, 395.
                                               — citropten 18, 98
 – chalkon 7 (263).
                                                — colchicin 14 (523).

    chelidamsäure 22, 269.

                                               — cotinin 24, 133.
— chelidonsäureäthylester 18, 492.
                                               — cotininhydroxymethylat 24, 133.
                                               -- cotoin 8, 421.

    chelidonsäurediäthylester 18, 492.

— chinaldyldioxindol 25 (482).
                                               — cracken 5, 738.

    chinazolon 24, 146.

                                               — crotoniacton 17, 251.
- chindolin 28 (74).
                                               --- crotonsäure 2, 420
-- chinizarin 8, 453.
```

— cumaran 17, 50.

```
Dibrom-cumarandionoxim 17 (246).
                                               Dibromcyclo-hexylessigsäure 9, 15.
 -- cumaranon 17 (60, 160).
                                               — octadien 5 (62).
 -- cumarilsäure 18, 309.
                                               - octan 5, 35.
 -- cumarin 17, 332.
                                               - octanon 7, 21.

cumarindibromid 17, 316.

                                               — octatrien 5 (175).
                                               — octen 5, 71.
 Dibromcumaron 17, 58 (24).
 Dibromcumaron-carbonsaure 18 (442); s. a.
                                               - pentan 5, 19; 6 (641).
     18, 309,
                                               - pentancarbonsäure 9, 7.
    carbonsäureäthylester 18 (443).

    pentandicarbonsäure 9, 728.

 -- carbonsäurebromid 18 (443).
                                               — pentandiol 6, 739.
 -- carbonsäuremethylester 18 (442).
                                               — pentandiol, Bisnitrobenzoat 9, 392.
    dibromid 17, 50.
                                               — pentantrion 7, 853.
  – indolindigo 27 (343).
                                               - penten 5, 62.
 Dibromcuminsäure 9, 549.
                                               — pentendion 7, 571 (322).
 Dibromcyan-acetamid 2, 595.
                                               — pentylessigsäure 9, 10.
  - acetessigsäureäthylester 3, 799.

propandicarbonsäure 9, 724.

 --- anilin 12, 644.
                                               Dibrom-cymol 5, 424; s. a. 5, 420.
- benzotetronsäure 18, 470.
                                               — cytisin 24, 138.
 - benzylanilin 14, 465.
                                               — decan 1, 168 (64).
                                               — decancarbonsäure 2, 358.
- carvomenthon 10, 627.
 -- dibenzyl 9, 678.
                                               - decandisäure 2, 720.
-- furan 18, 286.
                                               - dehydroindigo 24, 436 (390).
                                               - dehydroindigodiacetat 25, 94 (519).

    hydrozimtsäureäthylester 9, 873.

- methylaminobenzoesäure 14 (553).
                                               - dehydroindigodibenzoat 25 (519).
 — methylanthranilsäure 14 (553).
                                               - dehydroindigoschweflige Säure 25, 303.
-- phenol 10, 112, 180.
                                               — dekahydronaphthalin 5, 92 (47).
   phenylpropionsäureäthylester 9, 873.
                                                 desoxybenzoin 7, 436 (234).
                                               -- desoxytoluoin 7 (244).
Dibromcyclobutan 5, 17.
Dibromcyclobutan-bisbromglykolsäure 10,
                                               - diacenaphthyliden 5 (374, 375).
                                                  diacetamid 2, 216.
     898.
   dicarbonsaure 9, 725.
                                               Dibromdiacetoxy-acetophenon 8, 270.
                                                  acetoxyphenylpropiophenon 8 (704).
- dicarbonsäureanhydrid 17, 446.
— tetracarbonsäuredibromessigsäurebrom=
                                               - äthylbenzol 6, 904.
     malonsäureheptaäthylester 9, 1011.
                                               — benzilphenylhydrazonacetylphenyl
Dibromeyelo-buten 5, 61.
                                                   hydrazon 15, 241.
   gallipharsäureäthylester 10, 42.
                                               -- benzochinon 8 (681).
   heptadiencarbonsäure 9, 81.
                                               — benzoesäure 10 (179, 196).
                                               -- butan 2, 143.
   heptan 5, 29.
                                               - dibenzyl 6, 1001.
   heptancarbonsaure 9, 13.
   heptanon 7 (10).
                                               - difluorenyl 6 (528).

    hepten 5, 65, 66.

    dihydroindigo 25, 94 (519).

- heptencarbonsäure 9, 45.
                                               - dihydronaphthochinon 8 (696).
   hexan 5, 24, 25 (9).
                                               — dimethylbenzol 6, 917 (446).
                                               - dioxodiacetyldiindolinyl 25 (520).
   hexancarbonsaure 9, 10.
   hexandicarbonsaure 9, 731, 732, 733, 735,
                                               — dioxodiindolinyl 25, 94 (519).
    736, 737.

    diphenylfulventetrahydrid 6, 1039.

   hexandicarbonsauredimethylester 9, 735.
                                               — ditan 6, 999.
    736, 737.
                                               — methylbenzol 6, 894, 899.
- hexanon 7 (8).
                                              - methylisopropylbenzol 6, 946.
- hexantetrol 6, 1151 (568).
                                               — naphthalin 6, 980.
--- hexantetroldiacetat 6 (569).
                                              - naphthochinon 8 (699).
-- hexantetroltetraacetat 6, 1151 (569).
                                                 phthalsäureimid 21, 629.
- hexantetroltriacetat 6 (569).
                                                  tetramethyldibenzyläther 6, 933.
--- hexantriolcarbonsäure 10, 457.
                                                  toluol s. Dibromdiacetoxymethylbenzol.
   hexen 5, 64 (33).
                                                  trimethylbenzol 6, 931, 932, 937, 940, 942.
   hexencarbonsaure 9, 42.
                                                  xylol s. Dibromdiacetoxydimethylbenzol.
   hexendicarbonsaure 9, 772, 773, 775.
                                              Dibromdiacetyl 1, 774 (400).
- hexendicarbonsauredimethylester 9, 773,
                                              Dibromdiacetyl-äthylendiamin 4, 256.
    774, 775. .
                                              — aminoanthrachinon 14, 187, 195.
--- hexendion 7, 574.

    aminoazobenzol 16, 340.

    hexenonoximbenzyläther 7, 574.

    aminoresorcindiacetat 13, 787.

                                              — aminotoluol 12, 841, 994.

    hexenonoximmethyläther 7, 574.

- hexylbenzol 5, 503.
                                              — aminoxylol 12, 1127.
```

benzolsulfonsäure 14, 718.
benzophenon 14 (390).

bisnaphthylaminoanthrachinon 14, 220.

Dibromdiamino-bissulfoanilinoanthrachinon Dibromdiacetyl-anilin 12, 657, 659, 660. - biscyanhydrin 3, 535. bissulfomethylanilinoanthrachinon - phenylendiamin 13, 24, 28, 55, 120 (9). 14, 725. pyrrol 21, 424. chinon 14, 145. Dibromdiathoxy-acetophenon 8, 270. - dianilinoanthrachinon 14, 219. --- anthracen 6, 1032 - diphenyl 18, 211; s. a. 18, 234. azoxybenzol 16 (385). diphenyldisulfonsäure 14, 795. — benzochinon 8, 383; s. a. 8, 387. diphenylmethan 18 (70). - benzophenon 8, 315. - ditoluidinoanthrachinon 14, 219. benzophenonphenylhydrazon 15, 209. — indanthren 25, 504; s. a. 26, 656. — bromacetoxyphenylpropiophenon - methylisopropylbenzol 13, 193. 8 (704). methylpropylbenzol 13, 192. – carminon 8, 414. - chinon 8, 387; s. a. 8, 383. - phenolphthalein 18, 630. stilben 13 (86).thioindigo 19, 352. - dibenzyl 6, 1001 (489). - diphenylsulfon 6, 864. Dibrom-dianilinobisbenzoldiazoaminoanthra--- ditan 6, 994. chinon 16, 733. - methylbenzol 6, 888. dianilinobutan 12, 550. - methylmethylencumaran 17 (175). dianilinochinon 14, 133, 145. — pyridin 21, 163. dianilinoxanthon 18 (573). — stilben 6, 1025. dianisalaceton 8 (667) - thioindigo 19, 246 (736). - toluol s. Dibromdiathoxymethylbenzol. — dianthrachinonyl 7 (495). — dianthrachinonyläthan 7 (495). – tritan **6**, 10**4**5. — dianthrachinonyläthylen 7 (498). Dibromdiäthyläther 1, 625. — dianthranyl 5, 755. Dibromdiäthylamino-anthrachinon 14, 195. dianthranyloktabromid 5, 742. — benzophenoncarbonsäure 14, 666. Dibromdiazo-aminobenzol 16, 695 (406). benzophenoncarbonsäureäthylester 14, - aminobenzoldicarbonsäure 16, 726. 666. aminohydrozimtsäure 16, 728. benzophenoncarbonsäuremethylester 14, --- benzoldisulfonsäure 16, 577. 666. benzolimid 5, 278. — benzoylbenzoesäure 14, 666. benzoylbenzoesäureäthylester 14, 666. benzolsäure 16, 664. benzolsäuresulfonsäure 16, 683. benzoylbenzoesäuremethylester 14, 666. — benzolsulfonsäure 16, 558, 560, 564, 566. — diphenylmethancarbonsäure 14, 542. — phenetol 13 (184). — methylbenzol 16, 505; s. a. 16, 499. phenoläthyläther 18 (184). phenol 16, 523, 530, 531. Dibromdiathyl-anilin 12, 656. - toluol 16, 505; s. a. 16, 499. barbitursāure 24, 473 (413). – toluolsulfonsäure 16, 569. Dibrom-dibarbitursäure 24, 468. --- benzol 5, 427. dibenzalaceton 7 (280) — dibenzoxanthen 17 (43). dibenzalacetondibromid 7 (270). - dicyanglutarsäureimid 22, 357. — keton 1, 681. dibenzalanthracen, dimolekulares 5, 765. -- oxamid 4, 127. dibenzolsulfonyläthylendiamin 11, 49. - oxindol 21, 299. dibenzophenazin 28, 328, 329. - phthalid 17, 325. Dibromdibenzoyl-äthan 7, 774. Dibromdiamino-adipinsaure, Dilactam äthylendiamin 9, 269. **24.** 363 (337). — aminoanthrachinon 14 (458). - adipinsäuredicarbonsäure, Lactam — aminoazobenzol 16, 340. **22.** 560 (685). — methan 7, 772. - anthrachinon 14, 203, 208 (470, 472, 473). oxydibenzyl 9, 136. - anthrachinondisulfonsäure 14 (767). oxydihydroindigo 25 (519). Dibromdiaminoanthrachinonylen-bisaminos – oxydioxodiindolinyl 25 (519). benzolsulfonsäure 14, 706. oxymethylbenzol 9, 133. oxyxylol 9 (80). stilben 7, 845. bisaminotoluolsulfonsäure 14, 725. - disulfanilsäure 14, 706. Dibromdibenzthiazolinylbisdioxyd 27 (625). Dibromdiamino-anthrarufin 14, 291. — benzhydrol 13 (282). Dibromdibenzyl 5, 602, 603 (282). benzochinon vgl. 14, 145. Dibromdibenzyl-amin 12, 1074, 1075. -- benzol 18, 28, 55, 119 (9, 38). – carbonsäure 9, 679.

- dihydrid 5, 572.

— disulfid 6, 467.

--- indan 5, 724.

```
Dibromdibenzyl-oxybenzochinon 8 (681).
                                                Dibromdihydro-guajacharzsäuredimethyl-
 – sulfid 6, 467.
                                                    ather 6 (576, 577).

    sulfon 6, 467.

                                                   infracampholensäure 9, 29.
Dibromdibromacetoxy-dimethylbenzyloxy
                                                 — isolauronolsäure 9. 27.
                                                — lapachol 8, 311.
     dimethylphenylessigsäurenitril 10, 274.
    methylphenylpropylen 6 (290).

    muconsäurediäthvlester 2, 775.

                                                 - phenanthren 5, 642 (310).
  – phenylpropylen 6 (284).
                                                — shikimisäure 10, 457.
Dibromdibrom-äthoxyphenylpropionsäure
                                                  - umbellulon 7, 160.
     10, 244.
                                                Dibrom-diisāthionsaure 1, 819.
— äthyldibenzyl 5, 617.
                                                   diisoamyloxydiphenylsulfon 6, 864.

    aminophenylvaleriansäure 14, 515.

    diisopropylbisdimethylphenyldihydros

    anthranoylanthranilsäure, Anhydrid

                                                     phenazindichinon 24, 520.
     27 (426).
                                                   diisopropylcyclohexan s. Dibrombis-

    methoxymethylphenylpropionsäure

                                                    methoathylcyclohexan.
     10 (118).
                                                   diisopropyldibenzyl 5, 623 (297).
Dibromdibrommethoxyphenyl-butancarbons
                                                — dijodäthen 1, 194 (81).
     săure 10, 276.
                                                — dijodäthylen 1, 194 (81).
--- isobuttersäure 10, 269.
                                                dijodbenzochinon 7, 644 (350).
-- propionsäure 10, 244.
                                                — dijodbenzol 5, 228.
propylen 6, 565.
                                                 — dijodchinon 7, 644 (350).
Dibromdibrom-methylencumaran 17 (26).

    — dijodmethylbenzol 5, 317.

    methylendioxyphenylpropionsäure 19,

    dijodnitromethylbenzol 5, 339.

     276.
                                                 - dijodnitrotoluol 5, 339.
- oxoisoindolinylchinolylmethan 24, 231.
                                                --- dijodtoluol 5, 317.

    oxybenzalcyclohexadienon 8, 164.

                                                --- diketohydrinden 7, 698 (375).
 – oxymethylphenylpropylen 6 (289).
                                                - diketotetrahydronaphthalin 7, 701,
Dibromd bromoxyphenyl-athylalkohol
                                                    702.
     6. 905.
                                                   dimercaptodioxodiindolinyl 25, 95.
  – propionsäure 10, 247.
                                                   dimethobutylbenzol 5, 445.
- propiophenon 8, 180.
                                                   dimethopropylbenzol 5, 437.
— propylen 6 (284, 285).
                                               Dibromdimethoxy-acetophenon 8 (613).
Dibrom-dibutylketon 1, 709.
                                                   acetoxyphenanthren 6, 1142
   dicampher 7, 694.
                                                   acetoxyphenylpropiophenon 8, 425, 426.
Dibromdicarboxy-adipinsäuretetraäthylester
                                                   acetoxypiperonylidenacetophenon 19, 245.
    2, 862.
                                                   acetoxypropylbenzol 6, 1120.

    glutarsäuretetraäthylester 2, 861 (332).

    äthoxymethylendioxypropylbenzol 19, 94,

— glutarsäuretetramethylester 2, 861.
Dibrom-dicarvacrol 6 (497).
                                                 - äthoxypropylbenzol 6, 1122.
— dichinolyl 23, 297.
                                                 - athylbenzol 6, 902 (442); s. a. 13, 900.
— dichinolyläthan s. Dibromchinolylchino-
                                                 – allylbenzol 6, 968.
    lyläthan.
                                                — anthracen 6, 1032.
— dichlorphenylacrylsäure 9 (243).

benzaldehyd 8, 260.

    dichlorphenyläthylen 5 (230).

                                                benzochinon 8, 387.

    dichlorphenylpropionsäure 9 (204).

                                                 - benzochinonbismethylacetal 8, 383.
— dicuminyl 5, 623 (297).

    benzoesäure 10, 401.

— dicyanchinon 10, 902.
                                                   benzophenon 8, 314, 318.
- dicyanhydrochinon 10, 552.
                                                  buten 1, 499 (260).
chinon 8, 387.
— dicyanstilben 9, 945 (411).
 — dicyclohexyl 5 (55).
                                                  chinonbismethylacetal vgl. 8, 383.

    dicyclopentyl 5 (46).

                                                   cumaranon 18 (345).

    difluorenyl 5 (378).

                                                   cumarin 18, 98.
— difluorenyldiketon 7 (457).
                                                  dibenzyl 6, 999, 1001 (489, 490).
- difluorenyliden 5 (382).
                                                  dihydrocumarin 18, 91.
Dibromdihydro-acridin s. Acridindibromid.
                                                — diphenylamin 13 (185).
                                                - diphenylmethan vgl. 6,
— anthracen 5, 641 (309).
- benzanthren 5 (342)
                                                  diphenylsulfon 6, 864.
- campholenolacton 17, 263.
                                                — ditan 6, 994.
                                                - flavon 18, 125.
— camphylsäure 9, 62.
                                                  hydrozimtsaure 10 (205).
 – chaulmoograsäureäthylester 9, 40.
 – chinaldin, dimeres 20 (149)
                                                  methylbenzol 6, 888.
   cinnamalacetophenon 7, 493 (270).
                                                  methyldihydrophenanthren vgl. 6, 1028.

    methylendioxyacetoxychalkon 19, 245.

 – dibenzyl vgl. 5, 572.
```

```
Dibromdimethoxymethylendioxy-acetoxy=
                                              Dibromdimethyl-benzochinon 7, 658, 659
    propylbenzol 19, 95.

benzoesäure 9, 537.
benzol 5, 366, 374, 375, 385 (180, 184,

  benzol 19, 82.
- benzoyloxypropylbenzol 19, 95.
                                                   187); s. a. 8, 614.

 propylbenzol 19, 83.

                                               - benzoldisulfamid 11, 201.
Dibromdimethoxy-methylmethylencumaran
                                              - benzolsulfonsäure s. Dibromxylolsulfons
    17 (175).
- methylphenanthrendihydrid 6, 1028.
                                               - bicvelopentanoncarbonsaure 10 (301).
-- oxocumaran 18 (345).
                                               - brommethylchinol 8, 26, 27.

    oxyphenylphthalid 18, 175.

                                              Dibromdimethylbrommethylphenyldibrom-
— penten 1 (260).
                                                   acetoxydimethylbenzyläther 6, 936, 941:
— phenanthren 6, 1034, 1035.
                                                   s. a. 7, 955.
- phenanthrenchinon 8, 467.
                                               — benzovloxydimethylbenzyläther 9, 134.
— phenylpropionsäure 10 (205).
                                              - isobutyryloxydimethylbenzyläther 6, 937.
- phenylpropionsäureäthylester 10, 425.
- propylbenzol 6, 921, 927 (448).
                                              Dibromdimethyl-butan 1, 151, 152 (55).
-- stilben 6, 1025.
                                              — butancarbonsaure 2, 346.
- thianthren 19 (644).
                                              — butandiol 1, 487.
- thiobenzophenon 8, 319.
                                              - butandioldinitril 8, 535.
                                               — butandisäure 2, 669.

    toluol s. Dibromdimethoxymethylbenzol.

- trimethylbenzol 6, 934.
                                              - butanol 1 (204).
  - tritan 6, 1045.
                                              - butanon 1, 695 (357).
Dibromdimethyl-acetamid 4, 59.
                                              - butansäure 2, 336, 338.
— acetoxymethylphenyldibromacetoxy=
                                              — buten 1, 218 (91).

buttersäure 2, 336, 338.
buttersäureäthylester 2, 337.

    dimethylbenzyläther 6, 937.
   äther 1, 582 (305).
                                              - buttersäureamid 2 (144).
Dibromdimethyläthoxymethylphenyl=

butylbenzol 5 (212, 213).
chinon vgl. 7, 658, 659 (357).

    dibrom-acetoxydimethylbenzyläther
    6, 936, 941.
                                              - chromanon 17 (165).

    benzoyloxydimethylbenzyläther 9, 134.

- isobutyryloxydimethylbenzyläther 6, 937,
                                              - chromanonoxim 17 (165).
                                              — chromon 17 (177, 178).

    — cyandihydroacridin 22 (516).

Dibromdimethyl-athylbenzol 5, 428.
- athylchinolin 20, 418.
                                              — cyanmethylphenyldibromacetoxy.
— äthyloxindol 21, 296.
                                                   dimethylbenzyläther 10, 274.
                                              - cycloheptadiencarbonsaure 9, 84 (46).
 — aminoanthrachinon 14, 195.
Dibromdimethylaminobenzophenon-carbons
                                              cycloheptan 5, 41.
                                              - cycloheptancarbonsaure 9 (15).
    saure 14, 665.
                                              - cyclohexan 5, 36, 38, 39 (14, 15, 16).
- carbonsäureäthylester 14, 665.
   carbonsauremethylester 14, 665.
                                              — cyclohexancarbonsäure 9, 25.
Dibromdimethylaminobenzoyl-benzoesäure
                                               – cyclohexandicarbonsäuremethylester 9
                                                   (322).
    14, 665.

benzoesäureäthylester 14, 665.

                                              — cyclohexandion 7 (314).

    benzoesäuremethylester 14, 665.

                                               – cyclohexanon 7 (19).
Dibromdimethylamino-cycloheptan 12, 9.

    cyclohexantrion 7, 857.

— cycloheptanol 13, 349.
                                              — cyclohexenon 7, 59 (50).
— diphenylmethancarbonsäure 14, 541.
                                              -- cyclopentan 5, 34.

    cyclopentenoncarbonsäure 10 (301).

- hydrozimtsäuremethylester 14, 492.
- methylazobenzol 16, 320.

    decendiol 1 (261).

- methylcumarin 18, 611.
                                              desoxybenzoin 7 (244).
- methylphenylarsin 16, 844.
                                              — diazoaminobenzol 16 (408).
— oxomethylchroman 18, 607.
                                              — dibenzoxanthen 17 (42)
— phenylarsin 16, 844.
                                                - dibenzyl 5, 617, 618 (291).

    phenylpropionsäuremethylester 14, 492.

                                              Dibromdimethyldicyanglutarsäure-äthylimid
 - toluol 12, 840, 994 (390).
                                                   22, 355.
                                              - imid 22, 355.
Dibromdimethyl-anilin 12, 655, 1102, 1105,
    1110, 1127, 1140 (328, 329, 479).
                                                – methylimid 22, 355.
- anthracendihydrid 5, 649.
                                              Dibromdimethyl-dihydroacridincarbonsäures
— aurindicarbonsăure 10 (519).
                                                   nitril 22 (516).
-- azobenzol 16, 71.

    dihydroanthracen vgl. 5, 649.

- azobenzoldisulfonsäure 16, 283.
                                              dihydroresorcin 7 (314); 8, 7.
— barbitursăure 24, 473 (413).
                                              — dimethylsäureundecan 2, 733.
                                              - dimethylsäureundecen 2, 801.

    benzidin 18, 260.
```

```
Dibromdimethyldiphenyl 5, 609, 610.
                                                Dibromdimethyl-pyrazol 23, 63.
Dibromdimethyldiphenyl-ather 6, 382 (176,
                                                — pyridin 20, 246.
    190, 204).
                                                pyridon 21, 52, 54.
- amin 12, 993.
                                                - pyrimidon 24 (235).
- evelopentanon 7, 496.
                                                — pyron 17, 294.
— disulfid 6, 389 (213).

    pyrrolidin 20, 93.

- imidazolidon 24, 212.
                                                - tetramsäure 21 (333).
- methan s. Dibromdimethylditan.
                                                - thiochromanon 17 (165).

tetrahydropyron 17, 372.

    thioindigo 19 (693).

Dibromdimethyl-ditan 5, 615.
                                                — thiophen 17, 41.
- fluoran 19, 150, 151.

    valerolacton 17, 241.

- glutarsäure 2, 678, 683, 685.
                                                   xanthen 17, 77.
- glutarsäureäthylester 2, 685.
                                                Dibrom-dinaphthol 6, 1053.
- glutarsäureanhydrid 17, 419.
                                                - dinaphthyl 5, 726.
— glutarsäurediäthylester 2, 685 (285); s. a.
                                                - dinaphthyläthan 5, 731.
    10, 1122.
                                                - dinaphthyläthylen 5 (365).
— heptadienon 1 (390).
                                                - dinaphthylenoxyd 17, 88, 89.
— heptan 1, 167 (64).
                                                — dinaphthylenthiophen 17, 98.
- hexahvdrophthalsäureanhvdrid 17 (239).
                                                - dinaphthylmethan 5, 729.

    hexahydrophthalsäuremethylester 9 (322).

                                                Dibromdinitro-acetaminotoluol 12, 852, 1012.
- hexan 1, 163 (62).
                                                 - äthen 1, 195.
- hexandiol 1 (256).

    äthoxyäthylbenzol 6, 478.

 hexanon 1 (364).
                                                — āthylbenzol 5, 360.
                                                -- äthylen 1, 195.
— hexansäure 2, 351.

    hexendiol 1 (261).

                                                — äthylfuran 17, 39.
                                                — aminotoluol 12, 1012 (445).
— anilin 12, 742, 743, 762 (367).
- hexin 1 (121).

    hydratropasäure 9, 562.

    hydrozimtsäure 9, 562 (216).

                                                — anthrachinon 7, 796.
— hydurilsäure 26 (164).
                                                — anthrachryson 8, 553.
                                                — anthrarufin 8, 456 (720); s. a. 13, 902.
— imidazol 23, 71.
                                                - benzol 5, 267, 268 (139).
— indigo 24 (380).

    isoamyloxymethylphenyldibromacetoxys

                                                — benzophenon 7, 428 (232).
    dimethylbenzyläther 6, 936, 942.

    bisdimethylaminobenzolazoxyanthrachis

    isopropylpyrrolidon 21, 251.

                                                    non 16, 655.
                                                — carbazol 20 (168).
- jodmethylphenylacetat 6, 521.
— jodmethylphenyldibromacetoxydimethyls
                                                — cyclohexan 5, 27.
    benzyläther 6, 936.

    diacetoxybenzophenon 8, 318.

- malonamid 4, 62.
                                                - diaminoanthrachinon 14, 211.
— methoxymethylphenyldibromacetoxy;

    diazoaminobenzol 16, 703.

dibenzyl 5, 605 (284).
dibenzyläther 7, 248, 258.

    dimethylbenzyläther 6, 936, 941.
   methylencyclohexadienon 7, 313.

diketotetrahydronaphthalin 7, 703.
dimethylbenzol 5, 369, 380, 389 (188).

- methylsäureheptan 2, 357.
— nonan 1 (67).
- octan 1 (65).
                                               — dinitraminoanthrachinon 16, 680 (401).
— oxamid 4, 83.

    dioxonaphthalintetrahydrid 7, 703.

— oxindol 21, 294.
                                                Dibromdinitrodioxy-anthrachinon 8, 456
                                                    (720); s. a. 13, 902.
--- pentan 1, 158 (58, 59).
  pentandisăure 2, 678, 683, 685.
                                                   azobenzol 16 (239).
   pentandisäureäthylester 2, 685.
                                                — benzophenon 8, 318.
   pentandisäurediäthylester 2, 685 (285);
                                                - diphenyl 6 (485, 486).

    diphenylmethan s. Dibromdinitrodioxys

    s. a. 10, 1122.
 - pentanon 1, 703 (360, 361).
                                                    ditan.
 - pentanoxim 1, 703.
                                                — diphenylsulfon 6, 866.
                                                -- ditan 6, 998.
— pentansäure 2, 345.
--- penten 1, 221.
                                                - fluoran 19, 233, 234.
phenolphthalein 18, 153.
                                                 - tritan 6, 1043.
                                                Dibromdinitro-diphenyl 5, 585 (274).
— phenylacetat 6 (239).
                                                diphenylamin 12, 751.
— phenylbuttersäure 9, 565.
- phenylpropionsäure 9, 562.

    — diphenyldisulfid 6, 342.

                                               - diphenylsulfid 6, 342.
— phenylpyrazolidon 24, 8.
                                                — diphenylsulfoxyd 6, 342.
— piperidin 4, 177.
- propan 1, 141, 142 (50).
                                                — dipropylbenzol 5, 446.
                                               — fluorescein 19, 233, 234.
   propylbenzol 5, 440 (210).
```

Dibromdinitro-fluoresceinhydrat 19, 234. Dibromdioxo-dipropylpiperidindicarbons — furan 17, 29. sauredinitril 22. 359. hydrozimtsäure 9, 524 (205). hexahydropyrimidylessigsäureamid - indigo 24 (382). **25** (581). — methan 1, 78 (21). hydrinden 7, 698 (375). - methoxyäthylbenzol 6, 478. hydrindylbenzimidazol 24. 417. - methoxydiphenylbutan 6, 689. iminohexahvdropyrimidin 24, 473. methylanilin 12, 1012 (445).
methylbenzol 5, 346, 347 (170, 171). methoxyphenylcapronsäuremethylester 10 (490). - methyldiphenylamin 12, 752. Dibromdioxomethyl-athylcarbomethoxys methylisopropylbenzol 5, 426. benzoylpyrrolidin 21 (335). methylpropylbenzol 5, 418, 419.oxanilid 12, 737. äthyldicyanpiperidin 22, 356. äthylpiperidindicarbonsäuredinitril oxybenzoesäure 10, 124. 22, 356. - phenanthrenchinon 7 (420). butyldicyanpiperidin 22, 358. — phenol 6, 262. butylpiperidindicarbonsäuredinitril - phenolphthalein 18, 152 (379). - phenolphthaleindiacetat 18, 152. diathyldicyanpiperidin 22, 356. - phenoxazin 27 (224). Dibromdioxomethylenimidazolidin 24, 340. - phenylmalonsäurediäthylester 9, 855. Dibromdioxomethyl-hexyldicyanpiperidin - phenylpropionsäure 9, 524 (205). 22, 359. propylisopropylbenzol 5, 447.
pyrrol 20, 169. hexylpiperidindicarbonsāuredinitril 22, 359. - salicylsäure 10, 124. - isopropyldicyanpiperidin **22,** 357. Dibromdinitrosocyclohexan 5, 26. isopropylpiperidindicarbonsăuredinitril
 22, 357. Dibromdinitro-stilben 5 (307). - tetraoxyanthrachinon 8, 553. – phenāthyldicyanpiperidin 22, 366. - thiophen 17, 36. phenäthylpiperidindicarbonsäuredinitril - toluidin s. Dibromdinitroaminotoluol. **22**, 366. - toluol 5, 346, 347 (170, 171). propyldicyanpiperidin 22, 357. - xanthon 17 (191). propylpiperidindicarbonsăuredinitril xylol s. Dibromdinitrodimethylbenzol. Dibrom-dioxindol 21, 581. pyridylpyrrolidin 24, 387. - dioxindolsulfonsaure 21, 455. — tetrahydropyridin 21, 405, 411. Dibromdioxo-acetylchroman 17, 569. Dibromdioxo-naphthalintetrahydrid 7, 701, - adipinsaureathylester 8, 835. - āthylbenzochroman 17, 525. pentamethylendicyanpiperidin 22 (601). - athylpropyldicyanpiperidin 22, 358. pentanthrentetrahydrid 7, 742. — āthylpropylpiperidindicarbonsāures dinitril 22, 358. phenylcapronsäuremethylester 10 (397). — phenylpentan 7 (369). — benzodihydrocumaran 17 (265). phenylpyrazolidin 24, 242. bisdihydropyridyldicarbonsäuredimethyls — tetrahydronaphthalin vgl. 7, 701, 702. ester 22, 300. - tetrahydropentanthren vgl. 7, 742. – chroman 17, 489. tetraphenylbutan 7, 841.
tolylpyrazolidin 24, 242. diacenaphthyl 7, 840 (452). - diathyldicyanpiperidin 22, 357. trimethyldicyanpiperidin 22, 355. — diāthylpiperidindicarbonsāuredinitril triphenylheptancarbonsäureäthylester **22.** 357. 10 (409). – diindolinyldisulfonsāure 25, 303. triphenylpentan 7 (445). Dibromdioxodimethyl-athyldicyanpiperidin Dibromdioxy-acetophenon 8, 270. **22.** 355. 356. - acetophenonhydrazon 8, 270. benzochromandihydrid 17, 521. acetophenonphenylhydrazon 15, 206. -- carbāthoxybenzoylpyrrolidin 21 (334). - adipinsäure, Lacton 18, 517. carbomethoxybenzoylpyrrolidin 21 (333). — äthoxymethylbenzol 6, 1111. — dicyanpiperidin 22, 355. – šthylbenzol 6, 904. — dihydrobenzochroman vgl. 17, 521. - aminofuchson 14, 279. — piperidindicarbonsauredinitril 22, 355. aminomethylbenzol 18, 798. pyrrolidin 21 (333). – anthrachinon 8, 446, 449, 453, 455, 456, tetrahydroxanthydrolathylather 18, 55. 460, 463, 465 (720). tetrahydroxanthydrolmethyläther 18, 55. - anthrachinondisulfonsäure 11, 358, 360. Dibromdioxo-diphenylpropan 7, 772. anthranol 8, 331. diphenylpyrrolidin 21, 535. anthron 8, 331. — dipropyldicyanpiperidin 22, 359. benzalacetophenon 8, 334.

```
Dibromdioxy-benzaldazin 8, 82 (523).
                                               Dibromdioxy-methylbenzoesaure 10, 417.
 - benzilbisphenylhydrazon 15, 213.

    methylbenzoesäureäthylester 10, 418.

— benzilosazon 15, 213.

    methylbenzoesäureisoamylester 10, 418.

                                                - methylbenzoesäuremethylester 10, 418.
— benzochinon 8, 382 (681).

    benzochinon, Tetrabromphenylenäther

                                                — methylbenzol 6, 873, 876, 894, 899
    19. 170.
                                                    (427, 440).

    benzochinonbiscyanimid 8, 383.

    methyldiphenylmethan 6, 1009.

- benzoesäure 10, 382 (175, 179, 186, 196).

    methylendioxypropylbenzol 19, 84.

    benzoesäuremethylester 10 (175).

                                                — methylnaphthochinon 8 (699).
  - benzofluorescein 19, 259.
                                                — methylpropylbenzol 6, 944.
— benzophenon 8, 314.
                                                — methylpyridin 21, 164.

benzophenoncarbonsäure 10, 1008.

                                                — naphthalin 6, 976, 980, 983, 984 (474).

    benzophenoncarbonsäureäthylester

                                                  naphthochinon 8 (698, 699).
    10 (493).

    naphthoesäure 10, 444.

--- benzoylbenzoesaure 10, 1008.
                                                  naphthofluoran 19 (732).

    benzoylbenzoesäureäthylester 10 (493).

    nitrobenzalacetophenon 8, 334.

-- bisbenzolazodiphenyl 16 (279).

    oxoanthracendihydrid 8, 331.

— butan 1, 477 (248).

    oxodimethylhexahydropyrimidin 25, 50

-- chalkon 8, 334.
   chinon 8, 382 (681); s. a. Dibromdioxy

    oxohydrindentricarbonsäure 10 (524).

    benzochinon.

    pentadecylbenzol 6 (456).

   chromon 18, 102.
                                                  phenylbenzoylencumaran 18, 154.
 - cumarin 18, 100.
                                                  phenylphthalid 18, 118.
— diacetoxynaphthalin 6 (573)
                                                  phthalsauredinitril 10, 552.
 - diaminoanthrachinon 14, 291.
                                                  phthalsaureimid 21, 629.
— dibenzyl 6, 1001.
                                                  phthalylfluoran 19 (740).

    dibromoxyphenylanthracen 8, 369.

                                                   pyridin 21, 161

    dibromoxyphenylanthron 8, 485.

                                                   terephthalsaure 10, 557.
— dicyanbutan 8, 535.

terephthalsäurediäthylester 10, 558.

- dihydronaphthochinon 8 (695).
                                               - terephthalsaurediathylester, Benzoat 10,

    dimethoxyfluorescein 19, 266.

                                                    558; Dicarbanilsäurederivat 12, 345.
Dibromdioxydimethyl-azobenzol 16, 192.
                                                  terephthalsauredimethylester 10 (277).
- benzol 6, 916, 918 (446); 8, 615.

    tetramethoxydiphenyl 6, 1201.

    diisopropyldicyclohexyl 6, 757.

                                                  tetramethyldibenzyläther 6, 933.
— diphênyl 6, 1010.
                                                  tetramethyldibenzylsulfid 6, 938.
- diphenyldisulfid 6 (431, 435)
                                                  tetramethyldiphenylmethan 6, 1016.
- diphenylmethan 6, 1012, 1013.
                                                — toluol 6, 873, 876, 894, 899 (427, 440)

    fuchsondicarbonsaure 10 (519).

                                                   trimethylbenzol 6, 931, 932, 934, 940.
 - triphenylmethan 6, 1048.
                                                   trimethyldiphenylmethan 6, 1014.
   triphenylmethancarbonsaure 10, 456.
                                                 - trimethylfuchsondicarbonsaure 10 (519).
Dibromdioxy-dioxochromanearbonsäure
                                                  triphenylessigsäure, Lacton 18 (337).
    äthylester 18, 555.
                                                  triphenylmethan 6, 1045 (510, 512).
   dioxoflavan 18, 186.
                                                  tritan 6, 1045 (512).
— diphenyl 6, 989.
                                                  xanthon 18, 113, 116.
diphenylamin 13, 518.
                                                --- xylol s. Dibromdioxydimethylbenzol.
 - diphenylamincarbonsaure 14, 581.
                                               Dibrom-diperinaphthylenthiophen 17, 98.
-- diphenylbutylen 6 (501)
                                                   diphenacetyläthylendiamin 9, 440.

diphenylhexylen 6 (502, 503).
diphenylmethan 6, 998 (489).

                                                   diphenacyl 7 (402).
                                                - diphenacyldicarbonsaure 10, 916.
 - diphenylmethandialdehyd 8, 436.
                                                --- diphenanthrazin 28, 345.
— diphenylsulfid 6 (407, 425); 12, 1435.
                                                — diphenanthrenopyrazin 28, 345.
— ditan 6, 998 (489).
                                                  diphenolisatin 21, 619.
 – flavon 18, 125.
                                                  diphenoxyathan 6, 154.
--- flavonol 18, 186.
                                                  diphenoxybenzochinon 8, 383.
— fluoran 19, 228 (724).
                                                  diphensaure 9, 924 (401).
— fluorescein 19, 253.
                                               Dibromdiphenyl 5, 580 (273).
-- fluoresceinäthyläther 18, 558.
— hydrobenzoindianhydrid 19, 52.
                                               Dibromdiphenyl-aceton 7, 447.
                                                  āthan 5, 602, 603 (282).

    methoxybenzophenon 8, 421.

- methoxydioxoflavan 18, 217.
                                               - ather 6, 200 (105).

    äthoxyphenyläthylen 6 (358)

— methoxyflavonol 18, 217.
                                                 - āthylen 5, 635, 636, 640 (305).
— methoxymethylbenzol 6, 1111.

    äthyloncyclohexanondicarbonsäures

    methoxypropylbenzol 6, 1121.

                                                    diathylester 10, 920.
 - methylazobenzol 16, 182.
```

```
Dibromdiphenyl-amin 12, 641 (318).
                                                Dibrom-dipropyldicyanglutarsäureimid 22,
 - anthracendihydrid 5, 745.
 -- barbitursäure 24, 473.
                                                 — dipropylketon 19, 16.
                                                 – dipropylpropionsäure 2, 355.
 -- benzylpropan 5 (352).
 - bisoxazoloanthrachinon 27 (633).

    dipseudocumenol 6, 1018.

- butan 5, 616 (290, 291).
                                                 -- dipseudocumyläthan 5, 624
--- butylen 5, 645, 646.
                                                 — dipseudocumyläthylen 5 (319).
- butylencarbonsaure 9, 701, 702.
                                                 -- dipyridyläthan 23 (50).
 -- butylencarbonsäuremethylester 9, 702.
                                                 -- diresorcin 6, 1163.
- butyrolacton 17, 368.
                                                 — disalicylaldehyd 8, 55.
— carbonsäure 9, 670, 672.
                                                 --- ditan 5, 593 (279).
- carboxymethylchinol, Lacton 17 (277).
                                                 — dithicnyl 19, 33.
- chinolinearbonsaure 22 (524).
                                                 — dithienyläthan 19, 40.
-- chinoxalin 23, 314.

dithienyläthylen 19, 43.

- cinchoninsäure 22 (524).
                                                Dibromdithiohydrochinon-bisbromphen=
 - crotonsäure 9, 701.
                                                     acyläther 8 (541).
- cyclopentan 5 (316).
                                                - dimethyläther 6, 869.

    dialdehyd 7 (397).
    diazomethan 7 (229).

                                                 — diphenacyläther 8 (541).
                                                Dibromdithioisatyd 25, 95.
- dibenzoxanthen 17 (49).
                                                Dibromdithioresorcin-diathyläther 6 (412).
- dihydroanthracen vgl. 5, 745.
                                                — diathyläther, Tetrabromid 6 (412).
- dihydrobenzofulven 5 (361).

    dibenzyläther 6 (412).

- dihydrotetrazin 26, 348.
                                                - dimethyläther 6 (411).

    diselenid 6, 347.

                                                - dimethyläther, Dibromid 6 (412).
- disulfid 6, 334 (152).
                                                — diphenacyläther 8 (541).
- disulfiddicarbonsaure 10, 149.
                                                Dibrom-dithymochinon 7, 744.
- disulfonsäure 11, 219.
                                                — dithymol 6, 1020.

    disulfoxyd 6 (152); 9, 1062.

    ditoluolsulfonyläthylendiamin 11, 108.

ditolyläthan 5, 617, 618 (291).
ditolyläther 6, 382 (176, 190, 204).

Dibrom-diphenylen 5 (299).
  - diphenylenoxyd 17, 72.
Dibromdiphenyl-essigsäure 9 (283).
                                                - ditolyldihydrotetrazin 26, 349.
- furantetrahydrid 17, 77.

    ditolyloxybenzochinon 8 (681).

— harnstoff 12, 645 (320); s. a. 12, 632, 634.
                                                — divanillyldisulfid 6, 1113.
— hexahydrid 5, 503.

 divinylbenzol 5, 518.

-- methan 5, 593 (279).
                                                — dixylylen 5, 649.
— methancarbonsäure 9 (283).
                                                — dodecan 1, 171.
- methylencyclohexadienon 7, 521 (290).
                                                -- dokosanol 1, 431 (221).
                                                dokosansāure 2, 392 (180); s. a. 3, 938.dokosensāure 2, 476.
— monosilan 16, 910.
- propan 5, 613, 614.
— propionitril 9, 678.
                                                - durol 5, 432 (207).

    propionsäuremethylester 9, 678.

                                                — emodin 8, 523
- propiophenon 7, 525 (294).
                                                Dibromepoxy-dimethylcamphan 17, 46.
- selenid 6, 347.
                                                - menthan 17, 23.

    stilbendicarbonsäure 9 (423).

                                                - methyläthylcamphan 17, 47.
- sulfid 6, 331 (151).
                                                   trimethylcyclohexadienon 17, 307, 308.
- sulfiddibromid 6 (151).
                                                Dibromerythrendibromid 1, 210.
- sulfiddichlorid 6 (151).
                                                Dibromessigsäure 2. 218.
— sulfidtetrabromid 6 (151).
                                                Dibromessigsäure- s. a. Dibromacet-, Dibrom=
— sulfon 6, 331 (151).
                                                    acetyl-.
-- sulfoxyd 6 (151).
                                                Dibromessigsäure-äthylester 2, 219 (97).
- telluroxyd 6 (168).
                                                  - anilid 12, 245.
— tetrahydrofuran 17, 77.
                                                 – bromanilid 12, 643.
— tetrahydropyrondicarbonsäurediäthyl=
                                                — chloranilid 12, 612.
    ester 18, 500.
                                               - dimethylamid 4, 59.
 – valeriansäure 9, 686.
                                                   methylester 2, 219.
— valerophenon 7, 527.
                                               Dibromeugenol 6, 968.
  - xylol 5, 711.
                                               Dibromeugenol-acetat 6, 968.
Dibrom-diphthalidyl 19, 174.
                                               — äthyläther 6, 968.

    diphthalimidodiphenyl 21, 497.

                                               — dibromid 6, 923.
- diphthalylbenzidin 21, 497.
                                               - dibromid, Benzoat 9, 134.
                                               - methyläther 6, 968.
— diphthalylphenazin 24, 526.

    dipropionyläthylendiamin 4, 256.

                                                 methylätherdibromid 6, 923.

    dipropylbenzol 5, 446.

                                               Dibromeuxanthon 18, 116.
```

```
Dibrom-euxanthonäthyläther 18, 116.
                                               Dibromhexahydro-anthracen vgl. 5, 573.
- euxanthonäthylätheracetat 18, 116.
                                                   anthron 7, 395.
- euxanthonmethyläther 18, 116.
                                               — benzoesäure 9, 10.
- filicinsäure 7, 857.
                                               — diphenyl vgl. 5, 593.
-- flavanthren 24, 447 (399).
                                                -- isophthalsäure 9, 733.
— fluoran 19, 148
                                               — phthalsäure 9, 731, 732
-- fluoranthen 5, 686.
                                                   phthalsäure, Anhydrid 17, 452.
 — fluoren 5, 628 (301).
                                                  terephthalsäure 9, 735, 736, 737.
Dibromfluorenon 7, 468, 469 (253, 254).
                                                   terephthalsäuredimethylester 9, 735, 736.
Dibromfluorenon-carbonsaure 10 (370).
                                               Dibrom-hexamethoxydiphenyl 6, 1201.

    — nitrophenylhydrazon 15 (134).

    hexamethyldibenzyl 5, 624.

— oxim 7, 468.
                                               - hexan 1, 144, 145 (52).
                                               - hexandiol 1, 485.
— phenylhydrazon 15, 150.

    semicarbazon 7. 468.

                                                — hexandisäure 2, 653, 654 (278).
Dibrom-fluorensulfonsäure 11, 194.
                                               - hexanoläthyläther 1 (202)
— fluorescein 19, 228 (724).

    hexanolmethyläther 1 (202).

- fluoresceincarbonsaure 19, 321.
                                                — hexansäure 2, 325.
- formanilid 12, 649, 657, 660 (326)
                                                - hexen 1, 215.
— formyldibenzocycloheptadien 7 (269).

    hexendiol 1, 499

— formylhydrozimtsäure 10, 703.
                                               --- hexensäure 2, 436.
fuchson 7, 521 (290).fumarsäure 2, 747 (303).
                                                - hexylphenyläther 6 (82).

    hydratropasāure 9, 526.

    fumarsäurediäthylester 2, 747.

                                                - hydrazinobenzolsulfonsäure 15, 639.
- fumarsäuredianilid 12 (211).
                                                hydrazobenzol 15, 432, 433, 435.

    fumarsäuredichlorid 2 (303).

                                                — hydrin 1, 357, 365 (181, 185).
— furan 17, 28.

    hydrinden 5, 487.

- furansulfonsäure 18, 568.
                                                — hydrindencarbonsäure 9 (257).
- furantetrabromid 17, 10.
                                                hydrindon 7, 362, 364.
- furantetrahydrid 17, 10.

    hydrochelidonsäurediäthylester 3, 807.

    furantetrahydriddicarbonsäure 18, 320.

                                                   hydrochelidonsäuredimethylester 3, 807.

    furazanoxyd 27, 563.

                                                   hydrochinon 6, 853 (417)
— furil 19, 167.
                                                Dibromhydrochinon-diacetat 6, 853 (417).
 – furilsäure 19, 299.
                                                   dibenzoat 9 (73).
— furoxan 27, 563.
                                                --- diisobutyläther 6, 854.

    galangin 18, 186.

                                                   dimalonsäuretetraäthylester 10 (290).

    gallamid 10, 491.

                                                   dimethyläther 6, 854.
  – gallein 19, 258.
                                                   disulfonsäure 11, 301.
Dibromgallussäure 10, 490 (251).
                                                   methyläthyläther 6, 854.
Dibromgallussäure-äthylester 10, 491.
                                                Dibrom-hydrocinchotoxin 24 (268).
— anilid 12, 511.
                                                   hydrocörulignon 6, 1201.
- bromäthoxyanilid 13, 517.

    hydrocotoin 8, 421.

methylester 10, 491 (251).

    hydrocumarsäure 10, 243, 246.

   phenylhydrazid 15, 329.

    hydrocumarsäureessigsäure 10, 243.

Dibrom-glutarsäure 2, 636 (273).

hydrocumarsäureessigsäureanhydrid

 – glykoloylaminotoluol 12, 841.
                                                    19, 165.
   guajacol 6, 785 (390).
                                                 – hydrouracilessigsäureamid 25 (581).
 – hāmatoxylin 17, 221.

    hydroxylaminomenthan 15, 1.

--- harmin 23, 401 (124).
                                                — hydroxylaminomethylmethoäthylcyclo-
- heneikosancarbonsäure 2, 392 (180); s. a.
                                                    hexan 15, 1.
    8, 938.
                                                   hydrozimtaldehyd 7, 305.
 heptacyclen 5 (375, 376).
                                                Dibromhydrozimtsäure 9, 517 (202).
— heptadecancarbonsäure 2, 386 (177); s. a.
                                                Dibromhydrozimtsäure- s. a. Dibromphenyl
    8. 938.
                                                    propionsaure-.
 – heptadecencarbonsäure 2, 471 (205).
                                                Dibromhydrozimtsäure-amid 9 (203).
- heptan 1, 155 (57).
                                                — anilid 12, 277.

    heptancarbonsäure 2, 350.

                                                --- carbonsäure 9, 873.

    piperidid 20, 48.

— heptandisaure 2, 671, 672 (282); s. a.
    9, 1061.
                                                   sulfonsäure 11, 399.
 heptanol 1 (206).
                                                Dibrom-hydurilsäure 26 (164).
— hexadecan 1, 172.
                                                — hystazarin 8, 463.
                                                — idryl 5, 686.

    hexadecansäure 2, 376.
```

— imasatin 21, 454.

iminopropionsäureureid 3, 625.

-- hexadecendiol 1 (261).

— hexadien 1, 254.

```
Dibrom-indan 5, 487.
                                                Dibrom-isoeugenoläthyläther 6, 959.
- indandion 7, 698 (375).
                                                - isoeugenoläthylätherdibromid 6, 923.
- indanthren 24, 525 (452).

    isoeugenoldibromid 6, 923.

— indazol 23, 129.
                                                — isohexvlacetat 2, 133.
- indenon 7, 385 (205).
                                                — isoindigo 24 (386).
- indigo 24, 427, 428 (379, 380).
                                                -- isomyristicindibromid 19, 72.
- indigotetrabromid 24 (380).
                                                -- isonaphthoxthin 19 (630).
- indigweiß 24, 428.
                                                   isonicotinsäuremethylbetain 27, 479.
- indirubin 21, 302; 24 (384).
                                                   isooctylsäure 2, 349.
- indirubinoxim 24 (385).
                                                   isopentan 1, 139.
                                                -- isophthalsäure 9, 839.
- indirubinoximäthyläther 24 (385).
- indoldibromindolindigo 24, 431.
                                                - isopilocarpin 27, 638.
— indolindolindigo 24 (384).
                                                — isopilocarpininsäure 27, 689.
                                                - isopilocarpinsäure 25, 188.
- indolochinolin 23 (74).

    indolphenylisoxazolindigo 27 (606).

                                                   isopropenylbenzoesäure 9, 618.
- indon 7, 385 (205).
                                                - isopropenylphthalimid 21 (364).
-- indonoxim 7, 385.
                                                Dibromisopropyl- s. a. Dibrommethoathyl-.
                                                Dibromisopropyl-acetat 2, 130.
- indophenazin 26, 89.
                                                   alkohol 1, 365 (185).
— indophenin 21, 453.
-- isamid 21, 454.
                                                — benzoesäure 9, 549.
                                                - benzol 5, 395.
 – isamsäure 21, 454.
Dibromisatin 21, 455 (361); s. a. 23, 593.
                                                butylbenzol 5, 452 (215).
                                                — chinazolon 24, 176.
Dibromisatin-āthylimid 21, 455, 456.

    cyclohexancarbonsäure 9 (15).

— aminoanil 21 (362).
- anil 21 (361).

    cyclohexencarbonsäure 9 (34).

- antipyrylimid 25 (674).

    dibenzyl 5, 620.

— blau 21, 454.
                                                Dibromisopropylidenditetronsäure 19, 194.
-- chlorid 21 (296).
                                                Dibromisopropyl-methopentylbenzol 5, 458.
- naphthylimid 21 (361, 362).
                                                — oxindol 21, 296.
— oxim 21, 456 (362).
                                                - phenylchinolyläthan 20, 493.
- oximathyläther 21, 456.

    phenylessigsäure 9, 561.

phenylhydrazon 21, 456 (362).

    phenylpropionsäure 9, 566.

Dibrom-isatinsaure 14, 650; s. a. 20, 566.

    phenylpropiophenon 7 (248).

    isatinsäurepiperidid 20, 77.

                                                — phenylpyridyläthan 20, 432.

    isatosäureanhydrid 27, 266.

    phthalimid 21 (371).

— isoamylalkohol 1, 405.
                                                   propionsaure 2, 338.
                                                Dibrom-isosafrol 19, 38.
- isoamylamin 4, 187.
— isoamylbenzol 5, 435.

    isosafroldibromid 19, 29.

- isoamylbernsteinsäure 2, 711.
                                                — isosafroldichlorid 19, 28.
                                                - isosafrolglykol 19, 84.
isoamylessigsäure 2, 343, 920 (146).
- isoamyltoluol 5, 445.

    isosafroloxyd 19, 395.

- isobernsteinsäure 2, 631.
                                                - isosantenon 7 (61).

isovaleraldehyd 1, 688.
isovaleriansäure 2, 318 (138).
isovalerophenon 7, 329.

- isobutan 1, 127 (41)
- isobuttersäure 2,
— isobuttersäureanilid 12, 254.
— isobutylacetat 2, 131.
                                                   isoviolanthron 7 (466).
— isobutylalkohol 1, 378.
                                                Dibromjod-acetaminotoluol 12, 843.

    isobutylbenzol 5, 415.

    acetanilid 12 (336).

— isobutylchinazolon 24, 178.
                                                acetoxymethylbenzol 6, 364, 411.

    isobutyldibromphenyläthylketon 7, 337.

    acetoxytrimethylbenzol 6, 521.

                                                — acrylsäure 2, 406.
— isobutylen 1, 209 (86).
— isobutylessigsäure 2, 331.
                                                — äthan 1, 98.
-- isobutylimidazol 28, 85.
                                                — äthen 1, 193, 194, 983 (81).

    isobutylisobutylidenamin 1, 675.

                                                — äthoxypropylen 1, 440.

    isobutylphenylketon 7, 329.

                                                — äthylen 1, 193, 194, 983 (81).
— isocapronsaure 2, 331
                                                --- aminotoluol 12, 843

    isocarbopyrotritarsäureäthylester 18, 465.

anilin 12, 674 (336).
benzol 5, 224, 225 (121).

- isochinolin 20, 385.
- isocrotonsaure 2, 420.

    bromoxymethylphenylpropylen 6 (289).

— isodicampher 7 (372).

    diacetylanilin 12 (336).

-- isodurol 5, 431.

    dibromoxymethylphenylpropylen 6 (290).

— isoeugenol 6, 959.
                                                 – kresol 6, 411.
                                                 – methan 1, 71.
-- isoeugenolacetat 6, 959, 960.
```

```
Dibromjod-methylanilin 12, 843.
                                                Dibrommaleinsäure-dibutylester 2, 757.
- methylbenzol 5, 316.
                                                  - dichlorid 17 (138).
— nitrobenzol 5, 255 (134)

diisoamylester 2, 757.
dimethylester 2, 757.

— nitromethylbenzol 5. 339.
- nitrophenetol 6 (124).
                                                - imid 21, 404 (337).
 — nitrotoluol 5, 339.
                                                — isoamylester 2, 757.
Dibromjodobenzol 5, 224.
                                                — methylester 2 (306).
Dibromjodoso-benzol 5, 224, 225.
                                                - methylimid 21, 404.
- methylbenzol 5, 316.
                                                - propylester 2, 757.
— phenol 6 (111).
                                                 — ureid 3. 69.
- phenylacetat 6 (111).
                                                Dibrom-maleinursäure 3. 69.
 — toluol 5, 316.
                                                -- malonanilid 12 (320)
Dibromjod-oxymethylbenzol 6, 411.
                                                — malonanilsäure 12 (327).
- oxytrimethylbenzol 6, 516.

    malonanilsäureäthylester 12 (327).

  - phenol 6 (111).
                                                Dibrommalonsaure 2, 594 (257).
-- phenylacetat 6 (111).
                                                Dibrommalonsäure-amidnitril 2, 595.

    phenyldiacetamid 12 (336).

                                                 - bisdibromanilid 12, 657.
                                                  - bismethylamid 4, 62.

    phenylsulfonessigsäurenitril 6, 335.

— propen 1, 203.
                                                 — diāthylester 2, 595 (257).
— propensäure 2, 406.

    diamid 2, 595.

- pseudocumenol 6, 516.
                                                 — dianilid 12, 294.

    toluidin s. Dibromjodaminotoluol.

    dibromid 2, 595.

    toluol 5, 316.

                                                 — dichlorid 2, 595.
Dibrom-kämpferolmethyläther 18, 217.
                                                 - dimethylester 2, 595.

    ketipinsäureäthylester 8, 835.

                                                   - dinitril°2, 596.
- ketostearinsaure 3, 725.
                                                Dibrom-malonylguanidin 24, 473.
- kollidin 20, 252.

    melissinsäure 2, 396 (185).

 – komensäure 18, 462 (511).
                                                 - menthadienon 6, 541

menthan 5, 47, 52 (21, 22, 23).
menthandiol 6, 748.

    korksäure 2, 694.

    korksäurediäthylester 2, 695.

- kresol 6, 360, 361, 406 (176, 191, 204).
                                                  - menthanol 6, 26, 43 (19, 30).
- kresolphthalein 18, 153; 19, 150;
                                                 — menthanon 7, 35, 36, 45 (31, 32, 33, 37,
    s. a. 19, 151.
kresolphthalin 10, 456.
                                                  - menthanon, Oxyoxoverbindung C_{10}H_{16}O_{\bullet}
— kresolsulfonsäure 11, 254, 257.
                                                     aus — 8 (511).
— kresorcin 6, 873.
                                                 — menthanoncarbonsäurenitril 10, 627.
- kresotinsaure 10, 224, 232, 236.
                                                  menthen 5, 87, 90, 91.

    kresoxyphenylpropionsäuremethylester

                                                 - menthenoxim 7, 81
    10, 684.
                                                 - menthon 7, 45 (37, 38).
 — lävulinsäure 8, 677.
                                                 — menthylamin 12, 28.
— lāvulinsāureanhydrid 8. 677.
                                                 — mesitol 6, 519.
— lävulinsäuremethylester 8 (236).
                                                 — mesitol, Carbanilsäureester 12, 329.
- lapachon 17, 521.
                                                 — mesitylen 5, 408, 409.
— lecanorsaure 10, 416.
                                                 — mesitylensäure 9, 537.
— lepiden 17, 100.

    mesobenzdianthron 7 (461).

— lignonblau 14, 284.
                                                — mesonaphthodianthron 7 (463).
— lupeon 7, 409.
                                                 — metasantonin 10, 805, 806.
— luteolin 18, 213.
                                                - methacrylsäure 2, 425.

    luteolintetramethyläther 18, 213.

                                                — methan 1, 67 (16).
— maleinaldehydsäure 8, 728 (254); s. a.

    methandisulfonsäurediphenylester 6 (94).

    12. 1434.
                                                - methansulfonsäure 2, 26.

maleinaldehydsäurephenylhydrazon

                                                  - methionsäurediphenylester 6 (94).
    15, 348.
                                                Dibrommethoathyl-s. a. Dibromisopropyl-.
   maleindialdehyd 1 (411).
                                                Dibrom-methoäthylcyclopropan 5, 28.
Dibrommaleinsäure 2, 756 (306); s. a.
                                                - methoāthylpentan 1, 164.
                                                - methobutylbenzol 5, 434.
    12, 1434.
Dibrommaleinsäure-äthylester 2, 757.
                                                - methopentylbenzol 5, 444, 445.
                                                - methoxyacetamidphosphorsäuredimethyl-
- āthylimid 21, 404.
— anhydrid 17, 435 (233).
                                                     ester 2, 545 (237).

diathylester 2, 757.
diallylester 2, 757.
dianilid 12, 306 (212).
dibromid 3, 938; 17 (139).

                                                Dibrommethoxyacetoxy-allylbenzol 6, 968.
                                                - benzoyloxypropylbenzol 9, 143.
                                                — dibenzyl 6 (490).
```

- dimethoxyphenylpropiophenon 8, 499.

Dibrommethoxyacetoxy-ditan 6, 999. methylendioxyphenylpropiophenon 19, 215. - phenylpropiophenon 8, 324. - propenylbenzol 6, 959. - propylbenzol 6, 921. trimethylbenzol 6, 932, 935, 941. Dibrommethoxyacetylphosphamidsäure= dimethylester 2, 545 (237). Dibrommethoxyathoxy-acetoxymethylbenzol 6, 1112. — allylbenzol 6, 968. - phenylpropylen 6, 960. - propenylbenzol 6, 959, 960. - propylbenzol 6, 921, 927. trimethylbenzol 6, 935. Dibrommethoxy-äthylbenzol 6, 473. benzalmalonsäure 10 (260). - benzoesäure 10, 110, 179 (49, 67, 79). benzoesäureäthylester 10, 179. - benzoesäuremethylester 10, 179. - benzoldiazohydroxyd 16, 530. -- benzoldiazoniumnitrat 16, 530. - benzolisodiazohydroxyd 16, 530. - benzolnormaldiazohydroxyd 16, 530. --- benzophenon 8, 162 - benzoyloxypropylbenzol 9, 134. - benzoyloxytrimethylbenzol 9, 134. - benzyloxypropylbenzol 6, 921. bromacetoxymethylphenylpropylen **6** (465). - bromoxymethylphenylpropylen 6 (465). -- chalkon 8, 194 (579, 580). — chinolin 21, 97. - crotonlacton 18, 7. -- cumaran 17 (57). - cumarin 18, 29. — cyclohexan 6, 7. - diacetoxyflavanon 18, 186. diacetoxypropylbenzol 6, 1120, 1122. — diathylaminophenylphthalid 14, 666. dibrommethoxymethylphenylpropylen — dibromoxymethylphenylpropylen 6 (466). — dibromoxyphenylpropylen 6 (464). - diketomethylhydrindencarbonsäures methylester 10, 1005. dimethylaminophenylphthalid 14, 665. Dibrommethoxydimethylbenzyl-alkohol **6**, 934. — anilin 18, 644. — diisoamylamin 13, 648. - mercaptan 6, 938. — methylanilin 18, 645. - piperidin 20, 33. - pyridiniumhydroxyd 20, 221, 222. - rhodanid **6, 93**8. Dibrommethoxy-dioxomethylhydrindens carbonsauremethylester 10, 1005. – fluorenylhydrinden 6 (361). — hydratropasäure 10, 259. - mercaptotrimethylbenzol s. Dibroms

methoxysulfhydryltrimethylbenzol.

Dibrommethoxymethoxyphenylpropios phenon 8 (643). Dibrommethoxymethyl-benzoesäure 10. 237 benzoesäuremethylester 10 (104). - carbostyril 21, 588. - chinoliniumhydroxyd 21, 97. - chinolon 21, 588. dibrommethylencumaran 17 (67). Dibrommethoxymethylencumaran 17 (63). Dibrommethoxymethylendioxy-methyl= acetylaminoäthylhydrozimtsäure 19, 363, - propylbenzol 19, 72, 73 (634). Dibrommethoxymethyl-isopropylbenzol 6, 541. - methylencumaran 17 (66). — phenylacrylsäure 10 (140). phthalsäure 10, 511. — phthalsäureanhydrid 18, 103. phthalsäuredimethylester 10, 511. Dibrommethoxy-naphthalin 6, 652 (315). -- oxochroman 18 (302). - oxofurandihydrid 18, 7. — oxomethylchroman 18, 22. - oxophenylmethoxyphenylheptadien 8 (667). — phenanthren 6, 706. - phenanthrenchinon 8, 348. Dibrommethoxyphenyl-brommethoxy= benzylbutyrolacton 18, 124. nitrosamin 16, 531. --- propan 6, 500, 501 (249, 253). propin 6, 588. propionsäure 10, 243, 246, 259 (105, 106, propionsäurebornylester 10 (106). - propionsäuremethylester 10, 243. — propiophenon 8, 179, 181. - propylen 6, 570 (281). — pyrazin 23 (118). — sulfonessigsäurenitril 6 (396). Dibrommethoxy-piperonaloxim 19, 201. propenylbenzol 6, 565, 570 (281). propinylbenzol 6, 588. propiophenon 8, 104 (547).
propylbenzol 6, 500, 501 (249, 253). propylen 1, 440. - propyloxypropylbenzol 6, 921. - rhodantrimethylbenzol 6, 938. — stilbencarbonsäurenitril 10, 359. — styrol 6, 561. - sulfhydryltrimethylbenzol 6, 938. - trimethylbenzol 6, 512. - triphenylcarbinol 6 (510). - vinylbenzol 6, 561. Dibrommethyl-acetessigsäureäthylester **8**, 681. - acetophenon 7, 309. acetylcyclohexan 7 (24). - acetylcyclohexan, Oxim 7, 29 (24). acetylpyrrol 21, 276.

— adipinsaure 2 (283).

```
Dibrommethyl-adipinsaurediathylester
                                                Dibrommethyl-capronsäure 2, 343.
     2, 675 (Ž83).
                                                  – carbostyril 21, 308.
— adipinsäuredimethylester 2 (283).
                                                -- chinazolon 24, 158 (255).
- ather 1, 582.
                                                - chinazolthion 24, 164.
- athylbenzol 5, 396, 398 (192).
                                                — chinitrol 6, 407.
- äthylchinazolon 24, 158.
                                                - chinol 8, 19.

    äthyldibenzoxanthen 17 (42).

                                                  - chinol, Benzoat 9, 150.
Dibrommethyläthyldicyanglutarsäure-
                                                   chinolin 20, 399, 402 (151).
     athylimid 22, 356.
                                                   chinolon 21, 308.
chinon vgl. 7, 652 (351, 355).
- imid 22, 356.

    methylimid 22, 356.

                                                - chlorphenylsulfon 6, 327.
Dibrommethyl-athylimidazol 23, 68.
                                                   crotonlacton 17, 253.
- āthyloncyclohexan, Oxim 7, 29 (24).
                                                — cumaranon 17, 317.
— āthylpiperidin 20, 123, 124.

    cumarilsäure 18, 309.

- athylsulfon 2, 95.
                                                — cumarin 17, 336.
— amin 4, 83.
                                                Dibrommethylcumaron-carbonsäure
- aminoanthrachinon 14, 186 (447, 458).
                                                     18 (443).

aminobutylpyridin 22, 437.

                                                   carbonsäureäthylester 18 (443).
- aminotoluol 12, 840, 994 (390).

    carbonsäureanilid 18 (444)

  – amylsalicylsäure 10, 287.

    carbonsäurebromid 18 (444).

- anilin 12, 655, 840, 841, 873, 874, 993, 1013 (326, 390, 405, 437).
                                                   carbonsauremethylester 18 (443).
                                                Dibrommethylcyclo-hexadiendiolon,
- anilinophthalimid 21 (390).
                                                     Salpetersäureester 7 (351).
- anthracen 5, 675 (332).

    hexadiendion 7 (351).

 — anthrachinon 7, 811 (423).

hexadienolon 8, 19.

    barbitursāure 24 (413).

                                                — hexadienolon, Benzoat 9, 150.
- benzimidazol 23, 148.
                                                — hexan 5, 32 (12).
- benzimidazoloxyd 23, 148.
                                                — hexancarbonsäure 9, 17, 20 (8, 9, 10).
- benzochinon 7, 652 (351, 355).

hexanessigsäure 9, 23.

    benzochinonchlorimid 7 (355).

                                                — hexanon 7, 17, 19 (11, 13).
— benzoesāure 9, 470, 471, 480, 500.
                                                — hexencarbonsäure 9, 49 (25).
 benzol 5, 307, 308 (155, 156).

    hexendion 7, 576.

Dibrommethylbenzol- s. Dibromtoluol-.
                                                — hexenonoximmethyläther 7, 577.
Dibrommethyl-benzophenon 7, 442.
                                                — hexylessigsäure 9, 23.
- benzophenoncarbonsaure 10, 760 (361).
                                                — pentancarbonsaure 9, 11.
                                                pentanoxim 7, 11.pentantrion 7, 855.

    benzoylbenzoesāure 10 (361).

— benzthiazol 27 (214).
                                                   propandicarbonsaure 9, 727.
-- benzylpyrazolon 24 (217).
- bernsteinsäure s. Dibrommethylbutandis
                                                Dibrommethyl-cytisin 24, 138.
                                                — diāthyloxindol 21, 299.
-- bernsteinsäureanhydrid 17, 415.

    diazoaminobenzol 16, 695.

— bernsteinsäureanil 21, 385.
                                                — dibenzyl 5, 614 (288).
                                                - dibrommethylencumaran 17, 62 (28).

    bernsteinsäurenaphthylimid 21, 385.

- bernsteinsäuretolylimid 21, 385.
                                                - dibromoxyphenylcarbinol 6, 905.

    brenzschleimsäure 18, 295.

                                                 — dibromphenylpyrazolon 24, 48.

    bromisopropylketon 1 (352).

    — dihydrodibenzoacridin 20, 529.

- brommethylencumaran 17, 62 (28).
                                                — diphenyl 5, 597.
- brommethylthiophen 17, 41.
                                                — diphenylamin 12, 641.

    bromphenylpyrazol 28, 63.

    diphenylmethylencyclohexadienon

- bromphenylpyrazolon 24, 48.
                                                    7 (292).
- bromphenylsulfon 6, 331.
                                                   diphenylvalerophenon 7 (295).
— butan 1, 137 (48, 49); s. a. 6, 1278; 7, 953.
                                                Dibrommethylen-ätherkaffeesäuredibromid

    butandisäure 2, 642, 643; s. a. 14, 934.

                                                    19, 276.
— butanol 1, 392, 405.
                                                — anthron 7 (275).
butanon 1 (352).
                                                -- cumaran 17 (26).

    dimercaptandiäthyläther 3, 215.

-- butanonsäureäthylester 3, 681.

butansāure 2, 307, 308, 318 (138).
buten 1, 211, 214 (87, 88).

                                                Dibrommethylendioxy-acetoxypropylbenzol
                                                    19, 74, 75.
                                                — āthylbenzol 19, 25 (615).
— buttersäure 2, 307.

    benzoyloxypropylbenzol 19, 74.

- butylbenzol 5 (209).
- butyldicyanglutarsäureimid 22, 358.
                                                — butylbenzol 19, 31.
— butyrolacton 17, 237.
                                                 – dibenzyl 19, 49.
- campher 7, 140 (91).
                                                - hydrozimtsäure 19, 275.
```

```
Dibrommethylendioxy-hydrozimtsäureäthyl-
                                                Dibrommethylisopropyl-cyclohexandion 7,
     ester 19, 276.
                                                    566 (318).
                                                 - cyclohexanol 6 (19).
   hydrozimtsäurebutylamid 19 (745)
                                                 - cyclohexanon 7 (31); s. a. Dibrom
  – hydrozimtsäureisobutylamid 19 (745).
Dibrommethylendioxyphenyl-aceton 19, 131.
                                                    menthanon.
— äthylbenzylketon 19, 141.
                                                  dicyanglutarsăureimid 22, 357.
— allylen 19, 42
                                               Dibrommethyl-isopropylidencyclohexan
— propionsăure 19, 275.
                                                    5. 90.

    propionsäureäthylester 19, 276.

    isopropylvinylbenzol 5 (242).

    propionsāurebutylamid 19 (745).

                                               — malonsaure 2, 631.
                                               — mercaptodihydropyrimidin 28 (99).

    propionsăureisobutylamid 19 (745).

pyridyläthan 27, 466.
valeriansäure 19, 277.

                                               - mercaptomethylsulfoxydbenzol 6 (411).
                                                mercaptotoluol 6 (213).
Dibrommethylendioxy-propylbenzol 19, 28
                                               Dibrommethylmethoathyl- s. a. Dibrom-
                                                    methylisopropyl-.
     (616).
— styrol 19, 35.
                                               Dibrommethylmethoäthyl-bicyclononandiol
- toluol 19 (614).
                                                    6. 756.
  – vinylbenzol 19, 35.
                                                  cyclohexan 5, 47, 52 (21, 22, 23).
                                               — cyclohexanol 6, 26; s. a. 6 (19).
Dibrommethylen-diphenylen 5, 629.
  - hydantoin 24, 340.
                                                 cyclohexen 5, 87.
- hydrazinotetrazol 26, 407.
                                               Dibrommethylmethoäthylol-cyclohexan 6, 43
— phthalid 17, 334.
  - trimethylendisulfon 19, 2.
                                               cyclohexanol 6, 748.
Dibrommethyl-filicinsäure 7, 860.
                                                  cyclopentancarbonsäure, Lacton 17, 263.

    fluoren 5, 643.

                                               Dibrommethyl-methylencumaran 17 (27).
- formamidin 2, 90.
                                               -- methylsäureheptannitril 2, 712.
  – fuchson 7 (292).
                                               - methylsäureheptansäure 2, 711.
Dibrommethylfurancarbonsaure-dibrom
                                               — methylsäureoctansäure 2, 722.
     essigsäure 18, 334.
                                               — naphthochinitrol 6, 667.
   dibromessigsaureathylester 18, 335.

    naphthochinol 8, 140.

Dibrommethyl-glutaconsäureimid 21, 411.
                                               -- naphthol 6, 667.
— glutarsāure 2, 657, 659.
                                                – naphthylacetat 6, 667.
— glutarsäurediäthylester 2, 660.
                                               - naphthylketon 7, 403.

    glyoxalphenylhydrazon 15 (39).

                                                 – naphthylsulfon 6, 661.
— heptadecan 1, 173.

    mitrophenylsulfon 6 (155).

- heptan 1, 162 (61).
                                               — nitrophenylsulfoxyd 6 (155).
— heptancarbonsäure 2, 354.
                                               — octan 1, 166.
--- heptanon 1 (363).
                                               — octansäure 2, 354.
--- heptansäure 2, 349.
                                               — oxindol 21, 285, 291.
- hexan 1, 157 (58).
                                               - oxyisopropylcyclohexan 6, 43 (30).
                                                - pentan 1, 148, 150 (53, 54); s. a. 6, 1278.
— hexancarbonsăure 2, 349.
— hexanolsaure 8, 343, 345.
                                                pentanal 1, 690.
                                                 - pentancarbonsaure 2, 343, 345 (146).
 - hexansaure 2, 343, 920 (146).
                                                 - pentandisäure 2, 657, 659.
— hexyldibenzoxanthen 17 (43).
- hexyldicyanglutarsaureimid 22, 359.

    pentanol 1, 410.

- hydrindencarbonsaure 9, 628.
                                                - pentanol, Acetat 2, 133.
                                               — pentanon 1, 692 (355).
- hydrocotoin 8, 421.

    pentanondialtrisphenylhydrazon 15, 179.

— imidazol 23, 68, 71.
- indenon 7 (207).

    pentansäure 2, 327, 331.

-- isatin 21 (362).
                                                -- phenäthyldicyanglutarsäureimid 22, 366.
  - isoamylbenzol 5, 445.
                                               Dibrommethylphenyl-acetat 6 (176).
— isobutylessigsāure 2, 345.

    butan 5, 437.

                                               — chlornitramin 12, 841, 994.
Dibrommethylisopropyl- s. s. Dibrommethyl-
    methoäthyl-.
                                               — cyandihydroacridin 22 (522).
Dibrommethylisopropyl-benzochinon 7, 668
                                               — dibenzoxanthen 17 (47).
    (359); s. a. 13, 901; 14, 936.

    dihydroacridincarbonsäurenitril 22 (522).

 – benzochinonsemicarbazon 7 (359).
                                               — nitramin 16, 671, 672.
-- benzol 5, 420, 424.
                                               --- pentan 5, 444, 445.
--- buttersäure 2, 351.
                                               — phthalylhydrazin 21 (390).

 butylbenzol 5 (216).

                                               — propan 5 (203).

    chinon s. Dibrommethylisopropylbenzo-

                                               - pyrazol 23, 63
                                                 - pyrazolin 23, 168.
  - cyclohexan 5, 52 (21, 22, 23); s. a. 5, 47.
                                               - pyrazolon 24, 48.
```

```
Dibrommethylphenyl-pyrazolonimid
     24 (216).
  - sulfon 6, 309.
Dibrommethyl-propan 1, 127, 128 (41).
-- propanol 1, 378.
— propansaure 2, 297.
— propen 1 (86).
— propensäure 2, 425.
- propylbenzochinon 7, 661.
— propylbenzol 5, 418, 419 (204).

    propyldibenzoxanthen 17 (43).

— propyldicyanglutarsäureimid 22, 357.
— propylen 1 (86).

propylisopropylbenzol 5 (215).
pyrazolon 24, 48 (216).

   pyridiniumhydroxyd 20, 234.
 - pyridon 21, 50, 270 (279).

    pyridondicarbonsăure 22.

  – pyridylpyrrolidon 24, 133.
— pyrrolcarbonsäure 22, 26.
- pyrrolcarbonsäuremethylamid 22, 26.

    pyrroldicarbonsäuredimethylester

    22 (526).
  - pyrrylglyoxylsäure 22, 301.
Dibrommethylsäure-butansäure 2, 646.
— decansăure 2, 727.
- heptan 2, 350.

    hexansäure 2, 676.
    hexennitril 2, 782.

— pentan 2, 335.
— pentansäure 2, 658, 661.
Dibrommethyl-styrol 5 (234).
- succinylphenylhydrazin 21, 385.

    tetrabromoxyphenylcarbinacetat 6, 906.

    tetrabromoxyphenylcarbinol 6, 906.

— thiophen 17, 38.

    tolylketon 7, 309.

— tolylsulfon 6, 421.
- tribromoxyphenylcarbinacetat 6, 905.

    tribromoxyphenylcarbinol 6, 905.

- trichlormethylmethylencyclohexadien
    5, 399.
— trimethylencarbostyril 21, 327.

    trimethylenchinolon 21, 327.

- valeraldehyd 1, 690.
 - vinylbenzol 5 (234).
Dibrom-mezcalin 18 (339).
milchsäure 8, 289, 624.

    milchsäurenitril 8, 289.

    morinpentamethyläther 18 (423).

    morphenolmethyläther 17, 136.

— myristicinaldoxim 19, 201.

    myristicindibromid 19, 72.

 – myristolsäure 2, 494.
Dibromnaphthalin 5, 549 (263); s. a. 6, 1284.
Dibromnaphthalin-dekahydrid 5, 92 (47).
— diazoniumsalze 16, 511, 513.
--- sulfamid 11, 178.
— sulfonsāure 11, 184 (42).
— sulfonsäureäthylester 11, 185.
--- sulfonsäureamid 11, 185.

    sulfonsäurechlorid 11, 185, 191.

    tetrabromid 5, 494, 495.
```

```
Dibrom-naphthalintetrahydrid 5, 494 (237):
     s. a. 16, 1038.
  - naphthaloperinon 24, 238.

naphthalsäuresulfonsäure 11, 409.

— naphthan 5, 92.
- naphthazarin 8 (699).
- naphthazarin(liacetat 8 (699).

    naphtheurhodolcarbonsaure 25, 196.

- naphthochinon 7, 722, 731, 732

    naphthochinoncarbonsäure 10, 829.

  – naphthochinonoxim 7, 731.

    naphthodianthron 7 (463).

  – naphthoesäure 9, 663.

    naphthofuran 17, 70.

 - naphthol 6, 614, 652 (308, 315).

    naphthooxazolon 27 (288).

naphthophenazincarbonsaure 25, 151.

 – naphthostyril 21, 330.
— naphthoxthin 19 (628).
 - naphthsultam 27, 60.
- naphthylamin 12, 1257, 1311, 1312 (529,
     544).
  – naphthylpropionsäure 🤋, 668.
Dibromnaphthylsulfon-aceton 6, 660.

    buttersäure 6, 624, 662.

   essigsäurebromamid 6, 661.
   isobuttersäure 6, 624, 663.
Dibromnitramino-benzolsulfonsaure 16, 683.
   toluol 16, 671, 672.
Dibromnitro-acetamid 2, 228.
   acetaminoanisol 18 (122).
  – acetaminophenolmethyläther 18 (122).

    acetaminotoluol 12, 851, 1008.

 - acetaminoxylol 12 (490).
   acetanilid 12, 739, 741, 742, 743, 744
    (359).
— acetonitril 2, 228 (100).
 - acetophenon 7, 290.

    acetoxim 1, 661.

    acetoxydimethylbenzol 6 (247).

    acetoxyhydrinden 6 (286); 7 (192).

    acetoxymethylbenzol 6, 368 (180).

  – acetoxytoluol 6, 368 (180).

    acetoxytrimethylbenzol 6, 517.

   acetylphosphamidsäuredichlorid 2, 228
    (100).
   acetylpyrrol 21, 273.
-- äthan 1, 101 (32).
— äthanamid 2, 228.
-- āthen 1, 195.
 – äthoxyphenanthren 6, 706.

    åthoxyphenylpropionsäuremethylester

    10 (105).
 - äthylanilin 12, 741.

    āthylbenzol 5, 359.

   äthylen 1, 195.
Dibromnitroamino-anisol 13 (122).
   anthrachinon 14, 190.
 - benzoesāure 14, 379.
 – methyldiphenylmethan 12, 1328.
— phenolmethyläther 18 (122).
   toluol 12, 851, 878, 1007 (395, 409).
-- xylol 12 (490).
```

Dibromnitro-isopropylphenylpropionsäure Dibromnitro-amylbenzol 5 (208). anilin 12, 659, 660, 741, 742, 743, 744 9. 567. (359).kresol 6, 368, 386, 414 (179, 180, 193, 206). anisol 6, 246, 247. — lepidin **20, 397**. - anisoldiazoniumhydroxyd 16 (363). - mesitol 6, 521. — anthrachinon 7, 793 (415). - methan 1, 77. Dibromnitromethoxy-athylbenzol 6, 475, 477. - anthranilsäure 14, 379. -- azidobenzol 5, 279. cyanstilbendibromid 10 (155). - benzaldehyd 7 (144). methylendioxypropenylbenzol 19, 77. - benzochinon 7, 644. - phenylpropionsäure 10, 247 (107). - phenylpropionsäuremethylester 10 (105). benzochinondiazid vgl. 16, 531. benzoesäure 9, 408 (166).
benzol 5, 249, 250. propiophenon 8, 105. Dibromnitromethyl-athylindol 20, 315. - benzoldiazoniumsulfat 16, 492. anilin 12, 741, 743, 851, 878, 1007 (395, 409). benzochinon 7, 654. - benzolsulfonsäure 11, 75, 76. -- benzolsulfonsäureamid 11, 71, 75, 76. - benzol 5, 335, 336 (165); 12 (607). - benzolsulfonsäurechlorid 11, 75, 76. — chinolin **20, 397**. benzophenon 7, 426 (231). phenylacetat 6 (180). — brenzcatechindimethyläther 6, 790. phenylarsin 16, 835. phenylpropiophenon 7, 453. — brenzschleimsäure 18, 288. -- butan 1, 124. propan 1, 130. Dibromnitro-naphthalin 5, 557. – butylbenzol 5, 418. - campher 7, 133. naphthol 6, 655. - campheroylphenylhydrazin 21, 422. — nitrobenzylanilin 12, 1086. - nitromethylanilin 12, 742, 743. carbanilsäuremethylester 12, 742. -- carbazol 20 (168). — orcin **6**, 890. - carboxyphenylpropionsäure 9, 873. oxochroman 17, 316. — chinolin 20, 377, 378. Dibromnitrooxy-āthylbenzol 6, 474. -- chinon 7, 644. azobenzol 16, 121. - chinondiazid 16, 531. — dimethylbenzol 6, 491 (246). - cumaron 17, 59. - hydrochinon 6, 1091. - cuminsaure 9, 550. - methoxytoluol 6 (440). — cyandibenzyl 9, 679, 680. - methylbenzol 6, 368, 386, 414 (179, 180, diacetylaminotoluol 12, 851. diacetylanilin 12, 742, 743 (359).
diaminoazobenzol 16, 382, 383. — naphthalin 6, 655. phenylpropionsäure 10, 247. toluol 6, 368, 386, 414 (179, 180, 193, 206). diaminobenzol 18, 59. Dibromnitrodiazo-benzolimid 5, 279. trimethylbenzol 6, 517, 521. — benzolsäure 16, 667. xylol s. Dibromnitrooxydimethylbenzol. — benzolsulfonsäure 16, 561. Dibromnitro-phenanthrenchinon 7 (420). - phenol 16, 531. phenanthrendihydrid 5, 642. - toluolsulfonsäure **16,** 569. phenetol 6, 246, 247. Dibromnitro-dibenzyl 5 (283). phenol 6, 245, 246, 247, 248 (123). — dicyandibenzyl 9, 933. Dibromnitrophenyl-acetat 6, 246, 247 (123, dihydrophenanthren vgl. 5, 642. dimethylanilin 12 (359, 490). acrylsäure 9, 608 (250, 251). - dimethylbenzol 5, 369, 379, 387 (181, – acrylsäureäthylester 9, 608 (251). 184, 187); s. a. 12, 1434. — äthylacridin 20, 523. -- dimethylphenylacetat 6 (247). – äthylen 5 (231). --- dioxybenzoesäure 10 (196). ăthylphenylketon 7 (238). - dioxychalkon 8, 334. anilin 12, 742. - dioxymethylbenzol 6, 877, 890. arsin 16, 831. benzyläther 6, 433. diphenyl 5, 583. - diphenylamin 12, 742. butadiencarbonsäure 9, 642. — diphenylbutylen 5, 646. butyrophenon 7 (241, 243). essigsäureäthylester 2, 228.
hydrocumarsäure 10, 247. chinolyläthan 20, 492. diacetamid 12, 742, 743 (359). - hydrozimtsäure 9, 523, 524 (204, 205). dinitrophenyläthan 5 (285). -- hydrozimtsäurecarbonsäure 9, 873. Dibromaitrophenylendiamin 13, 59. -- indenon 9 (251). Dibromnitrophenyl-isobernsteinsäure 9, 872 -- isomyristicin 19, 77. methan 5, 336. -- isopropenylbenzosäure 9, 619. — methylchinolyläthan 20, 493. isopropylbenzoesāure 9, 550. methylpyridyläthan 20, 430.

```
Dibromnitrophenyl-nitramin 16, 667.
 - nitrobenzylamin 12, 1086.
 - phenylpyridyläthan 20, 502.
 — propionat 6. 248.
 -- propionsäure 9, 523, 524 (204, 205).
 propylbromphenylketon 7 (241, 243).

    propylphenylketon 7 (243)

 - pyridiniumhydroxyd 20, 216.
 — pyridyläthan 20, 427, 428.
    valeriansäure 9. 557.
 Dibromnitro-propan 1, 116.
 - propanoxim 1, 661.
 - propylbenzol 5, 393 (191).
 - pseudocumenol 6, 517.
 — pseudocumylacetat 6, 517
 - pyrazol 23, 45; 24, 15.

    quercetinpentamethyläther 18 (426).

 - resorcin 6, 826 (404).
 - resorcinäthyläther 6, 826.
 - resorcindimethyläther 6, 826.
- resorcylsäure 10 (196)

    salicylsäurenitril 10 (52).

Dibromnitrosamino-anisol 16, 531.
    phenolmethyläther vgl. 13, 518.
Dibromnitroso-campheroylphenylhydrazin
     21, 421.
-- cytisin 24, 138.

    — diäthylaminobenzophenoncarbonsäure

     14. 666.

    diäthylaminobenzoylbenzoesäure 14,

     666
   dimethylaminobenzophenoncarbonsäure
     14, 666.
   dimethylaminobenzoylbenzoesäure
    14, 666.

    dimethylchroman 17 (165).

 - dioxindol 21, 581

    methyläthylpiperidin 20, 123.

 - methylanilin 12 (328).
— naphthol 7, 731.
- oxynaphthalindihydrid 7, 701.
- phenol 7, 641 (349).
- phthalimidin 21, 287.
resorcin 8, 239.
Dibromnitro-styrol 5 (231).
- sulfazon 27 (274).
--- terephthalsäure 9, 853.
— thiophenmorpholondioxyd 27 (274).
- toluchinon 7, 654.
-- toluidin s. Dibromnitroaminotoluol.
- toluol 5, 335, 336 (165); 12 (607).
- toluolsulfonsäure 11, 93.
-- toluolsulfonsäureamid 11, 112.
-- veratrol 6, 790.
 - vinylbenzol 5 (231).
- xylenol 6, 491 (246).
- xylol s. Dibromnitrodimethylbenzol.
- zimtsäure 9, 608 (250, 251).
  zimtsäureäthylester 9, 608 (251).
Dibrom-nonan 1, 166 (63).
— nonandicarbonsäure 2, 727.
— nonandisäure 2, 709.
```

— nonanon 1, 709.

```
Dibrom-nonodilacton 19, 159 (681).
 -- norcarencarbonsäure 9, 82.
 - octadecan 1, 173.
 -- octadecanolsäure 3, 366 (132).
 octadecansaure 2, 386 (177); s. a. 3, 938.
 - octadecenolsäure 3, 389
 octadecensäure 2, 462, 471 (205).
 — octan 1, 160 (61).
 — octancarbonsäure 2 (151).
   octen 1, 222.
 Dibromo-diathylendiaminchromisalze 4, 235.

    diäthylendiaminkobaltisalze 4, 241 (408).

    diaquodipyridinchromsalze 20, 198.

    isopilocarpinie acid 27, 689.

 Dibrom-oktahydroanthracen vgl. 5, 527.
 - oktahydrodinaphthylenoxyd 17, 83.
 - orcin 6, 918.
 - orcindiathyläther 6, 888.
 - orcindimethyläther 6, 888.
    orcinmethyläther 6, 888.
    orsellinsaure 10, 417.
    orsellinsäureäthylester 10, 418.
 -- orsellinsäureisoamylester 10, 418.
- orsellinsäuremethylester 10, 418.

    orthoessigsäurephenylesterdibromid

     6, 154.

    oxalessigsäurediäthylester 3, 786.

- oxanilid 12, 644 (314).

    oxanilsäure 12 (327).

- oxanilsäureäthylester 12 (327).
 - oxidodimethylcamphan 17, 46.
- oxidomenthan 17, 23.
- oxidomethyläthylcamphan 17, 47.
   oxidotrimethylcyclohexadicnon 17, 307,
— oximinobuttersäuremethylester 3, 668.
- oximinoinden 7, 385.
  - oxoacenaphthen 7, 410.
Dibromoxoacetoxyphenyl-dimethoxyphenyl-
    propan 8, 426.

    methoxyphenylpropan 8, 324.

-- tolylpropan 8, 185; s. a. 16, 1038.
- trimethoxyphenylpropan 8 (735).
Dibromoxoathoxyacetoxyphenyl-dimethoxy=
    phenylpropan 8, 499.
   methoxyäthoxyphenylpropan 8, 499.
Dibromoxoathoxyphenyl-acetoxynaphthyl=
    propan 8, 360.
   äthoxyacetoxyphenylpropan 8, 425.
Dibromoxo-äthylaminoindolenin 22, 521.
   äthylfurandihydrid 17, 254.
- aminotetrahydrochinolin 22, 519.
-- anilinoindolenin 22 (660).
— anthracendihydrid 7, 476 (258).
- anthracenoktahydrid 7, 395.
— benzaminochroman 17, 487.
- bernsteinsäurediäthylester 3, 786.
- bischlorphenylpropan 7, 445.

    bismethoxyphenylpropan 8 (643).

- bisphenylhydrazonobutan 15, 179.
— brommethoxyphenylbutan 8 (552).

    butandicarbonsäurediäthylester 3 (280).

— butentricarbonsäurediäthylester 3 (296).
```

Dibromoxobutylthiophen

Dibromoxophenyl-acetoxynaphthylpropan Dibromoxo-butylthiophen 17 (157). - chroman 17, 316 (163). 8, 209. - cumaran 17 (60, 160). acetoxyphenylpropan 8, 179, 180, 181. --- diäthvlphenvlvaleriansäurediäthvlester äthoxyacetoxyphenylpropan 8, 324. - äthoxyphenylpropan 8, 180. - dibromaminophenylbenzooxazin 27 (426). - bromacetoxyphenylpropan 8, 179, 180. dicumylamylen 7, 497.
dihydroanthracen 7, 476 (258).
dihydrobenzooxazin 27 (273). bromäthoxyphenylpropan 8, 180. brommethoxyphenylpropan 8 (574). bromoxynaphthylpropan 8 (588). — butan 7, 315. - dihydrofuran vgl. 17, 251. - buttersäure 10 (332). - dihydrophenanthren 6 (341). — capronsaure 10, 715. - dihydrothionaphthen 17, 310 (161). Dibromoxodimethylaminomethyl-chroman - chloroxyphenylpropan 8 (574). - chlorphenylpropan 7 (238). 18, 607. - dibromäthylchinolylheptan 22, 523. dibromoxyphenylpropan 8, 180. - dimethoxyacetoxyphenylpropan 8, 425. Dibromoxodimethyl-butylbenzol 7 (180). -- chroman 17 (165). - hexan 7, 334. hydrazinomethyltetrahydropyrimidin - cumaran 17 (164). dihydrofuran 17 (139).phenylpentan 7, 338. **24**. 287. hydrazonomethylhexahydropyrimidin thiochroman 17 (165). 24, 287. - iminothiophentetrahydriddicarbonsäures Dibromoxo-diphenylamylen 7, 493 (270). - diphenylbenzylhexan 7 (295). diathylester 18, 502. - diphenylbenzylpentan 7, 528. isopropylphenylpropan 7 (248). diphenylpropan 7, 445 (237). — methoxyacetoxyphenylpropan 8, 324. - furandihydrid 17, 251. methoxyphenylbutan 8, 185. - methoxyphenylheptadien 8, 204 (585). - inden 7, 385 (205). isochroman 17, 316. methoxyphenylpropan 8, 179, 181. - methoxyphenylpropylen 8, 194 (580). - isoindolinylchinolyldibrommethan 24, 231. methylendioxyphenylheptadien 19, 144. - isopropylphenylhexan 7 (184). nitrophenylpropan 7, 445 (238). - isopropylphenylpentan 7, 342. methoxyacetoxyphenyldimethoxys phenylpropan 8, 499. - oxymethylphenylpropan 8, 185. pentadiencarbonsäure 10, 742. Dibromoxomethoxyphenyl-acetoxynaphthyl= --- thienylpropan 17, 351 (188). propan 8, 360 Dibromoxo-pimelinsäurediäthylester 3, 807. acetoxyphenylpropan 8, 324 (643). pimelinsäuredimethylester 3, 807. äthoxyacetoxyphenylpropan 8, 426. propionsăure 8, 624. buttersäure 10 (465). pyrrolenin 21, 268. Dibromoxomethyl-chroman 17, 320. - stearinsäure s. Dibromketostearinsäure. tetramethylchroman 17 (169). cumaran 17, 317. - dihydrofuran vgl. 17, 253. — thionaphthendihydrid 17, 310 (161). - dihydrothionaphthen vgl. 17, 317. — tolylbutan 7, 330. tolylhydrazonobuttersäureäthylester - diphenylpropan 7, 453. Dibromoxo-methylencumaran 17 (172). 15, 525. — methylendioxyphenylacetoxynaphthyls — trimethylchroman 17 (167). propan 19, 209. trimethyltetrahydropyridincarbonsäure Dibromoxomethyl-furandihydrid 17, 253. **22**, 295, 296. — isochroman 17, 321. triphenylpentan 7, 527. — julolin 21, 327. undecan 1, 714. Dibromoxy-acetaminonitrophenylpropios — methylencumaran 17 (174). phenylbutan 7, 329.phenylpentan 7, 334 (178). phenon 14 (490). acetaminotolylpropiophenon 14 (490). - thionaphthendihydrid 17, 317. - acetophenon 8, 89. - triphenylpentan 7 (295). acetoxybenzoesäure 10 (179). acetoxydimethylbenzol 6, 916. valeriansäureäthylester 3, 689. Dibromoxo-nitromethylphenylbutan 7, 330. — acetoxyditan 6, 999. - nitrophenylbutan 7 (168) acetoxymethylbenzol 6, 894, 899. nitrophenylbuttersäure 10 (332). -- acetoxytrimethylbenzol 6, 931, 932, 935, 939, 940, 941 - oktahydroanthracen vgl. 7, 395. — oxazin 27, 166. acetoxytritan 6, 1045. oximinocumaran 17 (246). - äthoxyäthylbenzol 6, 904. oximinonaphthalintetrahydrid 7, 701. äthoxybenzophenon 8, 314. phenacylfurandihydrid 17, 513. äthoxybenzophenonoxim 8, 315.

```
Dibromoxy-athoxybenzophenonphenylhydr=
                                               Dibromoxybenzyl-aminobenzoesäure 14.
     azon 15, 209.
                                                   332, 393.

    äthoxymethylbenzol 6, 899.

                                                — anilin 13, 585.
- äthoxytrimethylbenzol 6, 932, 934, 940.
                                                  anthranilsäure 14, 332.
— äthoxyxanthon 18, 116.
                                                  benzanilid 13, 587.
— äthylinden 6 (301)
                                               — benzoylphenylhydrazin 15, 606, 607.
-- aminochinon 14, 250.
                                                  benzylamin 13, 585, 609.
 - aminodimethylaminodimethyldiphenyl=
                                               — bromid 6, 361, 408 (204).
     methan 13, 718.
                                                  cyclohexadienon 8, 152.
   aminodimethylbenzol 13 (250).
                                               — diacetylphenylhydrazin 15, 606.
— aminomethylbenzol 13, 595 (221, 224).
                                               - diäthylamin 13, 584.
   aminotoluol 18, 595 (221, 224).
                                               -- dii oamylamin 13, 585, 609.
   anilinochinonanil 14, 250.
                                               - formylphenylhydrazin 15, 604.
   anilinodiphenylamin 13 (185).

    hydantoin 25 (496).

- anilinonaphthol 13, 667.
                                                  jodid 6, 411.
- anthrachinon 8, 341, 344, 345 (652, 658).
                                               - methylanilin 13, 585.
 -- azobenzol 16, 120 (239).
                                               - naphthylacetamid 13, 586.

azoxybenzol 16 (385).
behensäure 2, 476.

                                               - önanthoylphenylhydrazin 15, 606.
                                                  phenylhydrazin 15, 604.
   benzalaminobenzoesäure 14 (536)
                                                  piperidin 20, 30, 31.
- benzalaminobenzylnaphthol 13, 728.

    propionylphenylhydrazin 15, 606.

— benzalanilin 12, 218.
                                               - pseudocumidin 13, 609.
- benzaldehyd 8, 55, 82.
                                               - pyridiniumhydroxyd 20, 221.

    benzaldehydphenylhydrazon 15, 193.

                                               — rhodanid 6, 896, 901.
- benzalhydantoin 25 (504).
                                               — tetrahydrochinolin 20, 267.
   benzalnaphthylamin 12, 1229.
                                                 - toluidin 13, 609.

    benzaloxynaphthylbenzylamin 13, 728.

                                               Dibromoxy-butan 1, 370, 373 (187, 188).
benzaltoluidin 12, 859, 916.
                                                  buttersäure 8, 306.
   benzalxylidin 12, 1117
                                                  butylbenzol 6, 525.
   benzaminotoluol 13 (224).

chalkondibromid 8, 180.

   benzhydrol 6, 998 (489).
                                                  chinolin 21, 81, 85, 97 (222).
   benzhydrylacetat 6, 999.
                                                  chinolinearbonsäure 22 (555).
   benzhydrylhydrinden 6 (359).
                                                  cinchoninsäure 22 (555).
- benzochinonoxim 8, 239.
                                               — conicein 20, 112.
- benzoesäure 10, 109, 112, 145, 179 (49, 79).
                                               — crotonsäure 3, 376.

    benzoesäureäthylester 10, 179 (79).

                                                  cumaran 17 (57).

    benzoesäuremethylester 10, 179 (79).

                                               - cumarin 17, 489.

    benzolazoameisensäureamid vgl. 16, 122.

                                               - cumaron 17 (60).

    benzolazoameisensäureanilid vgl. 16, 122.

                                               - desoxybenzoin 8, 166.
- benzolazoformamid 7, 641.
                                                 diäthoxydioxomethylhydrinden 8, 414.
- benzolazoformanilid 12, 380.
                                               Dibromoxydiathylaminodimethyldiphenyl-
- benzoldiazoniumhydroxyd 16, 523, 530,
                                                   methan 13, 718, 719.
                                                  methanjodmethylat 13, 718.

    benzoldiazosulfonsäure 7, 641.

                                               Dibromoxy-dibenzy 6, 683.
— benzonitril 10, 180.

    dibenzylamin 13, 585, 609.

    benzophenazincarbonsäure 25, 196.

                                                  dibromoxymethylphenylpropylen
— benzophenon 8, 156, 162.
                                                   6 (466).
-- benzophenoncarbonsäure 10, 971; s. a.
                                               — dibromoxyphenylanthranol 8, 369.
    21, XV.

    dibromoxyphenylanthron 8, 369.

    benzophenonphenylhydrazon 15, 199.

    dibromoxyphenylpropylen 6 (464)

- benzoylameisensäure 10 (458).
                                                  dihydrobornylenoimidazolon 25, 21.
benzoylbenzoesäure 10, 971; s. a. 21, XV.
                                                  dihydronaphthochinon 6 (558).

    benzoylchlorid 10, 180.

                                               Dibromoxydimethoxy-benzolsulfonsäure
Dibromoxybenzyl-acetanilid 13, 585.
                                                   11 (73).
— acetanisidid 13, 586.
                                                  benzophenon 8, 421.

    acetat 6, 894, 899.

                                               — methylbenzol 6, 1111, 1112.
- acetpseudocumidid 13, 586, 610.
                                                  methylendioxybenzophenon 19, 243.
- acettoluidid 13, 586, 609.
                                                  methylendioxypropylbenzol 19, 94.
— acetxylidid 13, 586, 609, 610.
                                                  propylbenzol 6, 1120, 1121.

    acetylaminobenzoesäure 14, 340, 396, 433.

                                                  trimethylbenzol 6, 1125, 1127.

    acetylanthranilsäure 14, 340.

                                               Dibromoxydimethylamino-acetamino-

    acetylphenylhydrazin 15, 605.

                                                   dimethyldiphenylmethan 13, 718.
```

dimethyldiphenylmethan 13, 716, 719.

- alkohol 6, 894, 899 (440).

— 636 — Dibromoxydimethylamino-Dibromoxydimethylamino-dimethyldiphes Dibromoxy-diphenyltetrahydrofuran vgl. 17. nylmethanhydroxyäthylat 13, 717. dipicolinsäure 22, 269. dimethyldiphenylmethanhydroxymethy: lat 13, 717, 719. — ditan 6, 677, 680 (327). diphenylmethan 18, 695. — fluorencarbonsăure 10, 355. Dibromoxydimethyl-benzoesäure 10, 265. - formyloxytrimethylbenzol 6, 935. benzol 6, 482, 485, 489, 496, 499 (239, 244, formylstyrol 8 (558). hemimellitsäure 10 (286). 248). benzoxazol 27, 112. hydratropasäure 10, 259. Dibromoxydimethylbenzyl-acetanilid 13, 643, hydrochinonphthaleinäthyläther 18, 558. 647, 650. hydrochinontrimethyläther 6 (542). acetat 6, 931, 932, 935, 939, 940, 941. hydrouracil 25, 51. - acetat, Carbanilsäureester 12, 334. hydrouracilessigsäure 25, 282. -- alkohol 6, 931, 932, 934, 940. - indolylhydrozimtsäure, Lactam 21 (466). — alkohol, Carbanilsäureester 12, 334. — isoamyloxyflavon 18, 126. - isoamyloxytrimethylbenzol 6, 935. - amin 13, 644. - anilin 13, 642, 643, 644, 649. isobutyryloxydimethylbenzol 6, 917. - benzanilid 18, 647. - isobutyryloxytrimethylbenzol 6, 937. - benzylamin 13, 649. isopropylbenzochinon 8, 283. - chinoliniumhydroxyd 20, 356. – isopropylbenzoesäure 10, 273. — diäthylamin 13, 644, 648. isopropylbenzol 6, 505. diisoamylamin 13, 642, 644, 648. isopropylchinon vgl. 8, 283. - formiat 6, 935. — lepiden 7, 845. lepidensäure 10, 791. — isobutyrat 6, 937. — malonsäure 10, 519. mercaptobenzol s. Dibromoxysulfhydryls — methylanilin 13, C44, 649. --- naphthylacetamid 13, 647, 650. Dibromoxymethoxy-acetophenon 8, 270. -- naphthylamin 13, 646, 649. acetoxypropylbenzol 6, 1121. - piperidin 20, 32, 33 äthoxymethylbenzol 6, 1111, 1112. āthoxypropylbenzol 6, 1121, 1122. -- pseudocumidin 13, 645. äthylbenzol 6, 904. pyridiniumhydroxyd 20, 221, 222. - rhodanid 6, 938. allylbenzol 6, 968. - toluidin 13, 645. benzolazopropylbenzol 16, 192. — xylidin 13, 645. benzophenon 8, 314. Dibromoxydimethyl-cumaron vgl. 17 (66). cumarin 18 (349). -- cumaroncarbonsäureäthylester 18, 351. — ditan 6, 999. diisopropylfuchsonsulfonsäure, Sulton — flavon 18, 125. 19 (650). — hydrozimtsäure 10 (205). hvdrouracil 25, 51. — methylbenzol 6, 894, 895. - methylbenzophenon 8, 322 — phenylessigsäure 10, 274. phenylisobernsteinsäure 10, 519. phenylchinolyläthan 21, 192. - phenylnitromethan 6, 517, 521. phenylpropionsäure 10 (205). - phenylpropionsäure 10, 280. - propenylbenzol 6, 959. - phenylpyrazolidon 24, 279. propylbenzol 6, 921, 922. — pyridin 21, 52, 54. toluol s. Dibromoxymethoxymethyls

Dibromoxydioxo-chroman 18, 102.

— dimethylhexahydropyrimidin 25, 51.

- diphenylhexan 8, 337.

- hexahydropyrimidin 25, 51.

hexahydropyrimidylessigsäure 25, 282.

- methyläthylbromäthylhexahydropyrimidin 25, 53.

-- methyläthylhexahydropyrimidin 25 (483. 484).

- methylbenzylhexahydropyrimidin 25, 53. methylhexahydropyrimidin 25, 52 (483).

- methylphenylhexahydropyrimidin 25, 53. trimethylhexahydropyrimidin 25, 53.

Dibromoxy-diphenylbuttersäure 10, 351.

diphenylessigsäure 10 (153).

diphenylfurantetrahydrid 17, 133. - diphenylimidazolidin 28 (125).

diphenylmethan s. Dibromoxyditan.

- benzaldehyd 8, 96. — benzimidazol 23, 148. benzochinon 8, 266.

xanthon 18, 116.

benzoesäure 10, 215, 216, 224, 232, 236. — benzol 6, 360, 361, 406 (176, 181, 204).

- trimethylbenzol 6, 931, 932, 934, 939, 940.

Dibromoxymethyl-äthylaminodimethyldiphe-

— äthylbromäthylhydrouracil 25, 53.

äthylhydrouracil 25 (483, 484).

azobenzol 16, 121, 122.

nylmethanhydroxymethylat 13, 717.

benzolsulfonsäure 11, 254, 257.

— benzophenon 8, 178.

- benzylhydrouracil 25, 53. – capronsäure **8, 343, 345.**

carbostyril 21, 588.

```
Dibromoxymethyl-carboxybenzovlameisen-
                                               Dibromoxyphenyl-methylchinolyläthan 21.
     säure 10, 1021.
                                                   147.

    carboxyphenylglyoxylsäure 10, 1021.

                                                – nitromethan 6, 368.
- chinolon 21, 588.
                                              -- phthalid 18, 49.
- chinon vgl. 8, 266.
                                               - phthalimid 21, 474.
- cumarin 18, 31.
                                              -- propan 6, 504; s. a. 6, 502, 505.
  - dibrommethylencumaran 17 (67).
                                              - propionsaure 10, 243, 246, 258, 259, 260.
Dibromoxymethylencumaran 17 (63).
                                               - pyridyläthan 21, 124.
Dibromoxymethylendioxy-acetoxypropyl=
                                               Dibromoxy-propan 1, 365 (185).
                                              - propionsaure 3, 289, 624.
     benzol 19, 84.
- äthylbenzol 19, 70.
                                               -- propionsäurenitril 3, 289.
                                              propiophenon 8, 104.propylbenzol 6, 502, 504.
- propylbenzol 19, 73.
Dibromoxymethyl-formylstyrol 8 (560).
— hydrouracil 25, 52 (483).

    propylen 1, 440.

— inden 6 (300).
                                               - pseudocumylalkohol 6, 932, 934.
- isopropylbenzol 6, 531, 541.
                                              — pyridazin 24, 79.
- isopropylbenzolazoformamid 7 (359).
                                              — pyridin 21, 45, 47, 49 (202).
- mercaptobenzylacetat 6 (551).

    pyridindicarbonsäure 22, 269.

— mercaptobenzylalkohol 6 (551).
                                              - rhodanmethylbenzol 6, 896, 901.
— mercaptonaphthalin 6 (482).
                                              - rhodantrimethylbenzol 6, 938.
                                               - stearinsäure 3, 366 (132).
— mercaptotoluol 6 (431, 436).
— mercaptotoluol, Dibromid 6 (431, 436).
                                              -- stilben 6, 693.
- methylencumaran 17 (66).
                                              - styrol 6, 562 (277).
- naphthalin 6, 667.
                                              - sulfhydrylbenzol 6, 864.

    phenylcarbamidsäurcäthylester 13 (221,

                                              - sulfophenylfluoron 19, 402.
                                               - tetrabromoxyphenylpropan 6, 930.
- phenyldihydroacridin 20 (183).
                                              -- tetramethylbenzol 6, 546.

    phenylhydrouracil 25, 53.

                                              -- thiobenzamid 10, 134.
  - phenylurethan 13 (221, 225).
                                               — toliden 5, 633.
— phthalsäure 10, 511.
                                              - toluchinon 8, 266.

    phthalsäureanhydrid 18, 103.

                                              — toluol 6, 360, 361, 406 (176, 191, 204).
                                              - toluylaldehyd 8, 96, 101.
— pyridin 21, 50.
— sulfontoluol 6 (431, 436).
                                              — toluylsäure 10, 215, 216, 224, 232, 236.
- sulfoxydnaphthalin 6 (482).
                                              - tolylpropionsäure 10, 274.
— sulfoxydtoluol 6 (431, 436).
                                              - trimethylbenzol 6, 511, 512, 518, 519.
— tetrabromisopropylbenzol 6 (267).
                                              - trimethylcyclopentylessigsäure, Lacton

    triphenylcarbinol 6 (514).

                                                   17, 263
Dibromoxy-naphthalin 6, 614, 652 (308, 315).
                                              - trimethylhydrouraeil 25, 53.
- naphthochinoncarbonsäure 10, 1006.
                                              — triphenylcarbinol 6, 1045 (510, 512).
- oxochromen 17, 489.

    triphenylessigsäure 10, 368.

    oxodibromoxyphenylanthracendihydrid

                                              — triphenylmethan 6, 713, 719 (352).
                                              - triphenylmethylbromid s. Dibromoxytris
    8, 369.
 - oxodiphenylcumaran 18 (337).
                                                   tylbromid.

    oxohydrindencarbonsäure 10, 966.

                                              — triphenylpropylen 6 (359).

    oxoiminomethylhexahydropyrimidin

                                              - tritan 6, 713, 719 (352).
                                              — tritanol 6, 1045 (512).
    25, 52.
                                              - tritylbromid 6, 713.
- oxomethyldihydropyridin 21, 577.
- oxomethylnaphthalindihydrid 8, 140.
                                              - valeriansäure 3, 322.
                                               vinylbenzol 6, 562 (277).

    oxophenylcumaran 18, 48.

 - pentan 1, 385 (194).
                                              - xanthon 18, 46, 47.
                                              -- xylol s. Dibromoxydimethylbenzol.

    pentencarbonsäure 3 (137).

— phenanthren 6 (341).
                                                - xylylsäure 10, 265.
                                              Dibrom-palmitinsäure 2, 376.
  - phenoxyessigsäure 6, 785.
Dibromoxyphenyl-acroleinanil 12 (186).
                                              - pararosanilin 13 (300).
- äthylalkohol 6, 904.
                                              — parasantonsäure 10, 808.
                                              - pelargonsäure 2 (151).
--- benzoyldiimid 16, 122.
                                              - pentadecancarbonsaure 2, 376.
— buttersäure 10, 268 (117).
                                              - pentamethoxyflavon 18 (423, 426).
— chinoxalon 25 (479).

    pentamethylcyclohexendion 7 (333).

- hydrazonophenylindolenin 21, 346.
                                              — pentan 1, 131, 132 (43, 44); s. a. 4 (661);
— iminomethylstyrol 12 (186).
                                                   6, 1278; 17, 614.
— jodidchlorid 6 (111).
                                                – pentancarbonsäure 2, 327, 335 (142).

 mekonin 18, 175.

                                              - pentancarbonsäureäthylester 2, 335.
-- mercaptan 6, 864.
```

Dibrom-pentancarbonsāureamid 2, 335. Dibromphenyläthyl-hydroxylaminophenyl= pentandisäure 2, 636. äthylketoxim 15, 47. - pentanol 1, 385 (194). naphthylketon 7 (285). - pentanol, Carbanilsäureester 12 (219). paraconsäure 18, 428. phenylketon 7, 445 (237). - pentanolsäure 3, 322. phenyltriazol 26, 71. pentanon 1, 681. — pentanonsäure 3, 677. phenyltriazolcarbonsäurenitril 26, 295. – pyridyläthan 20, 432. - pentansäure 2, 303 (132). pyrimidin 28, 203. --- pentantetracarbonsäuretetraäthylester 2, 866. — thienylketon 17, 351. - pentaoxyflavon 18. 249. — tribromphenyläthylketon 7 (246). penten 1, 210 (86). trimethylphenylketon 7, 462. - pentendiol, Acetat 2 (69). Dibromphenylalanin 14, 505. - pentenonsäure 8, 734. Dibromphenyl-amylen 5, 497. pentensäure 2, 427. — amylencarbonsäuremethylester 9 (263). pentenylbenzol 5, 497 – arsin **16**, 831 (431). - benzoyläthylen 7 (263). pernitrosocampher 7, 127. perylenchinon 7 (449). benzoylbuttersäure 10 (365). phenacalcrotonsäure 10, 742. benzoylhydrazin 15 (125). phenacylcrotoniacton 17, 513. benzoylpropandicarbonsäuredimethyl= ester 10 (425). phenanthren 5, 671, 672 (330). - phenanthrenchinon 7, 805 (419) benzoylpropionsäureäthylester 10, 764. --- phenanthrendihydrid 5, 642 (310). benzthiazol 27 (235). phenanthrenochinoxalin 23, 328, 329. – benzyläther 6, 432. benzylbutylbenzylketon 7 (295). phenanthrenofurazan 27, 596. phenanthrophenazin 28, 328, 329. benzylvalerophenon 7, 528. - phenazin 23 (60). bromäthoxyphenylpropionsäurenitril phenazinoxyd 23 (60). 10, 346. - phenetol 6, 202, 203 (106, 107) -- brombenzyläther 6, 446. - phenetoldiazoniumnitrat 16, 523. - bromnitrobenzalhydrazin 15 (125). Dibromphenol 6, 202, 203 (106). bromphenyldihydropyron 17 (208). Dibromphenol-azodibromphenol 16, 122 (239). — butandicarbonsäure 9, 885. - azonaphthol 16, 170. buttersäure 9, 540, 541 (211). - azophenylindol 21, 346. — buttersäureamid 9 (211). — diazoniumhydroxyd 16, 523, 530, 531. – buttersäuremethylester 9, 541. - diazosulfonsäure 16, 123, 531. butylen 5, 487. phthaleindimethyläther 18, 149.
sulfonsäure 11, 237, 244. butylendicarbonsäuredimethylester **9**, 905. sulfonsäureanilid 12, 569. - campheroylhydrazin **21, 4**21. sulfonsäureazonaphthol 16, 294. capronsaure 9, 565. Dibromphenoxy-äthylen 6, 144, 150. carboxybenzoylalanin 14, 505. diphenylpropiophenon 8 (591). carboxymethoxyphenyläthan 6, 683. Dibromphenyl-s. a. Brombromphenyl-. chinolyläthan 20, 492 Dibromphenyl-acetat 6 (106). chlorbenztriazoloxyd 26, 41. - acetoxyphenyläthan 6, 682, 684. citraconylhydrazin 21 (338). acetylhydrazin 15, 450 (125). cyanazomethinphenyl 12, 658. acetylpropionsäureäthylester 10, 711. cyanbutylencarbonsäure 9, 906. acridinhydroxymethylat 20 (183). – cyanbutylencarbonsäureäthylester 9, 906. – acrylsäure **9,** 601 (242). cyclohexan 5 (242). --- acrylsäureäthylester 9, 602. cyclohexen 5, 523. - äthoxyphenyläthan 6 (329). - diacetamid 12, 657, 659, 660. Dibromphenyläthyl-acetoxynaphthylketon — diazoaminobenzol 16, 696. 8, 209. --- dibromäthylphenyläthan 5, 617. — benzylketon 7, 452. — dibrommethylpyrazolon 24, 48. bromoxynaphthylketon 8 (588). — dibromoxyphenyläthan 6, 683. - butylketon 7, 338. — dicyanbutylen 9, 906. cyclohexylketon 7 (202). — diimidsulfonsäure 16, 46. — cyclopropancarbonsäure 9, 630. dinitrophenyläthan 5, 605 (284). dibromisobutylketon 7, 337. dinitrophenyläthylen 5 (307). diphenylfulgid 17, 549. diphenylencyclopentanolon 8, 219. diphenyltriazol 26, 86. Dibromphenylen-bisphenacylsulfid 8 (541). Dibromphenyläthylen 5, 478 (230). diamin 13, 28, 55, 119 (9, 38).

— diaminsulfonsäure 14, 718.

Dibromphenyläthylhydantoin 24, 389.

Dibromphenyl-essigsäure 9, 454. Dibromphenylpropionsäure-fenchylester - fluoren 5, 721. 9 (202). furancarbonsäureäthylesteressigsäure isobornylester 9 (202). 18, 341. — isobutylester 9, 519. - furylpropionitril 18. 312. - isovalerylamid 9 (203). — glutarsäure 9, 879. - menthylester 9, 519. glycincarbonsäure 14, 372 (553). — methylamid 9, 519. glycincarbonsäuredimethylester 14 (553). - methylester 9, 517, 518, 520 (202). - naphthylester 9, 519. glycinnitrilcarbonsäure 14 (553). — harnstoff 12, 657. — nitril **9**, 519. — hydrazin 15, 450, 451 (125). - phenylester 9, 519. - hydrazinooxomethyltetrahydropyrimidin — piperidid 20, 48. vgl. 25, 533. - propylester 9, 519. – hydrazinsulfonsäure 15, 639. - trichlorbutylester 9 (202). — hydrindon 7 (265). Dibromphenylpropionyl-aminocrotonsäures - iminocrotonsaure 12, 520 äthylester 9 (203). - iminophenylessigsäurenitril 12, 658. - aminoessigsäure 9, 519. — indoxazen 27, 72. - chlorid 9 (203). — isobernsteinsäure 9, 870. — chloridoximäthyläther 9, 520. — isobuttersäure 9, 543. --- glycin **9**, 519. - isopropylphenyläthan 5, 620. --- iminobuttersäureäthylester 9 (203). — isovaleriansäure 9, 559. - urethan **9**, 519. isoxazoloń 27 (279). Dibromphenyl-propylen 5, 483. - jodidchlorid 5, 224, 225. – propylfluoren 5, 723, 724. - malonamid 12 (327). propylidenanilin 12, 199. — methoxyphenyläthan 6 (329) - propylidenfluoren 5, 730. - methylchinolyläthan 20, 493. - propylidennaphthylamin 12, 1228. — methylpyridyläthan 20, 430. - propylphthalimid 21, 468. - naphthalin 5, 687. — pyrazin 23 (49). - pyrazol 23, 44 (17). naphthylamin 12, 1276. - pyrazolidon 24, 130. - nitramin 16, 664. nitraminocamphersäureimid 21, 422. -- pyrazolin 23, 30. mitrobenzoylhydrazin 15 (126). — pyrazolon 24, 152. - pyridazon 24, 79. – nitrochinolyläthan 20. 492. Dibromphenylnitrophenyl-athan 5 (283). — pyridyläthan 20, 427, 428. — butylencarbonsäure 9, 702. - styryläthan 5, 645, 646. - butylencarbonsäuremethylester 9, 702. - styrylcyclohexanon 7 (282). butylencarbonsäurenitril 9, 702. - sulfamidsäure 12, 658. sulfonaceton 6, 307. — propionitril **9**, 679. propiophenon 7 (294). sulfonacetophenon 10 (316). Dibromphenyl-nitrosaminocamphersäureimid sulfonessigsäurenitril 6, 311 (145). **21**, 421 thenoyläthan 17, 351. - thiophen 17, 66. – oxamid 12 (327). oxyindolylpropionsäure 22 (558). — thioxanthen 17 (38). — oxyphenyläthan 6, 683. tolyläthan 5 (288). — pentan 5, 434. — tolyljodoniumhydroxyd 5, 314. — phenylpyridyläthan 20, 502. ureidohydrozimtsäure 14, 490, 491, 492. - phosphin 16, 764. ureidophenylpropionsäure 14, 490, 491, — phthalimid 21 (365). 492. -- phthalylhydrazin 21 (389). ureidopropionsäure 12, 658. - propionaldehyd 7, 305. - urethan 12, 657 (328). propionaldehydphenylsemicarbazon – valeriansäure 9, 556, 557. **12** (239). xanthen 17 (38). Dibrom-phenythronsäureäthylester 18, 341. propionat 6, 202. Dibromphenylpropionsäure 9, 517, 518, 520, — phloroglucin 6 (547). 526 (202, 203); s. a. 23, 592. phloroglucintriacetat 6 (547). Dibromphenylpropionsäure-äthylester 9, 518, - phloroglucintrimethyläther 6, 1104. — phloron 7, 659 (357). **519, 520 (202)**. - phoron 1 (390) — amid **9,** 519 (203). bornylester 9 (202). — phthalid 17, 313. — phthalimidin 21, 287. bromisovalerylamid 9 (203). phthalimidoacetessigsäureäthylester - diäthylamid **9**, 519. — dibrompropylester 9 (202). 21 (380).

```
Dibromphthalimido-aceton 21 (371).
- benzylmalonsäurediäthylester 21, 490.
-- butan 21 (371).
Dibrom-phthaloperinon 24, 233.

    phthalsäure 9, 821, 822 (366, 367).

   phthalsäureanhydrid 17, 485 (254).
   phthalsäureimid 21, 505 (393).
   phthalylacridon 21 (444, 446).
   phthalylbenzoylaceton 17 (288).
   phthalylfluorescein 19 (740).
   picen 5, 736.
   pikroerythrin 10, 418.
   pilocarpin 27, 636.
   pimelinsäure 2, 671, 672 (282); s. a.
    9, 1061.

    pimelinsäurediäthylester 2, 671 (282).

   pinakolin 1, 695 (357).
   pinakonan 5, 509 (246); s. a. 6, 1284.
 - pinocamphon 7, 95, 96.

    piperazin 23, 14.

    piperhydronsäure 19, 277.

-- piperidon 21 (262).

    piperinid 19, 410.

Dibrompiperonoylphloroglucin-dimethyl*
    äther 19, 243.
- trimethyläther 19, 243.
Dibrom-prehnitol 5, 430.
   propan 1, 109, 110, 111 (36).
 propanal 1, 633 (385).
   propandicarbonsaure 2, 642, 643, 646;
    s. a. 14, 934.
   propandisăure 2, 594 (257).
   propanol 1, 357, 365 (181, 185).
   propanolnitril 3, 289.
   propanolsäure 3, 289, 624.
   propanon 1, 658.
   propanonsäure 3, 624.
· · · propansäure 2, 257, 258, 259 (113).
 · propen 1, 201 (84).
   propenol 1, 440.

    propensäure 2, 404.

   propenylbenzol 5, 483.
  propin 1, 248.
Dibrompropion-aldehyd 1, 633 (335).
--- aldehyd, polymerer 1, 633.
   aldehyddiathylacetal 1, 634, s. a. 6, 1280.
- aldehyddimethylacetal 1, 634.
-- aldehydschweflige Säure 1, 633.
— amid 2, 245.
Dibrompropionsäure 2, 257, 258, 259 (113).
Dibrompropionsäure-äthylester 2, 259 (113).
   amid 2, 259.
   bornylester 6, 82.

    chlorid 2, 259.

 - methylester 2, 259.
   nitril 2, 259.
   propylester 2, 259.
 – tropylester 21, 18.
Dibrompropionyl-aminoessigsäure 4, 356.
--- benzoesäure 10, 702.
— carbinol 1, 827.
--- glycin 4, 356.
```

— glycylglycin 4, 372.

```
Dibrompropionyl-glycylglycinäthylester 4.
- oxybenzylacetylphenylhydrazin 15, 605.
-- propionsäureäthylester 3, 689.
   tropein 21, 18.
Dibrom-propiophenon 7, 302 (161).
   propiophenoncarbonsaure 10, 702.
Dibrompropyl-acetamid 4, 151.
   acctat 2, 130 (58).
 - athoxyphenylhydantoin 24, 257.
   äthylphenylbarbitursäure 24 (424).
   alkohol 1, 357 (181).
   amin 2, 245; 4, 149 (368).
   azid 1, 118.
   benzamid 9, 203.
   benzol 5, 391, 392 (190).
   bromäthoxyphenylhydantoin 24, 257.
   brommethylphenylhydantoin 24, 254.
   brommethylphenylmethylhydantoin
    24, 282.
   bromphenvlhydantoin 24, 252.
   bromphenylketon 7, 314.
   bromphenylmethylhydantoin 24, 281.
   capronat 2 (140).
   chinazolon 24, 176.
   cyclohexan 5 (17).
   diäthylbarbitursäure 24 (418).
   dibenzylbarbitursaure 24 (426).
   dimethylphenylsulfon 6, 491.
Dibrom-propylen 1, 201 (84).
   propylenbromid 1, 113.
   propylfluoren 5 (314).
   propylharnstoff 4, 151.
   propythippuramid 9, 236; s. a. 16, 1038.
   propylidencyclohexadienolon, Methyl=
    äther 8, 109.
Dibrompropyl-isoamylamin 4, 182.
— isobutylamin 4, 165.
   isopropylbenzol 5, 446, 447 (212).
   isothiocyanat 4, 151.
   laurinat 2, 361 (156).
   malonsäure 2, 658.
   menthanol 6 (34).
   methionsäurebisäthylanilid 12 (291).
   methylnitramin 4, 568.
   naphthylsulfon 6, 622, 658.
   nitrat 1, 357.
   oxanthranol 8 (582).
   oxindol 21, 285.
   oxybuten 1 (227).
   oxycrotonlacton 18, 7.
   oxyoxofurandihydrid 18, 7.
   oxyphenylpropylen 6 (282).
   oxypropenylbenzol 6 (282).
- phenylhydantoin 24, 252.
-- phenylketon 7, 314.
- phenylmethylhydantoin 24, 281.
   phenylsulfon 6, 298.
   phenyltriazolon 26, 151.
   phthalimid 21, 463 (371).
   propionat 2 (106).
   salicylamid 10, 89.

    salicylsäure 10 (118).
```

```
Dibrompropyl-senföl 4, 151.
                                                Dibrom-resorcindiathylather 6, 821.
- stearat 2 (172).
                                                - resorcindimethyläther 6, 821.
- thiobenzamid 9, 425.
                                                - resorcylsäure 10, 382 (179, 196).

    thiophen 17, 42.

                                                - reten 5, 684.

thiopropionamid 4, 151.
tolylhydantoin 24, 253, 254, 255.

                                                — retenchinon 7, 820.
                                                — rhamnazin 18, 250.
- tolylmethylhydantoin 24, 282, 283.
                                                - rubazonsäure 25, 459 (674).
- tolylsulfon 6, 370, 418.
                                                - rufoldiäthyläther 6, 1032.

    trioxoäthylphenylhexahydropyrimidin

                                                - rufoldimethyläther 6, 1032.
     24 (424).
                                                --- salicenylamidoxim 10, 112.

trioxodiäthylhexahydropyrimidin

                                                — salicylalaminopyridin 22 (631).
     24 (418).

    salicylalanthranilsäure 14 (536).

-- trioxodibenzylhexahydropyrimidin
                                                Dibromsalicylaldehyd 8, 55.
     24 (426).
                                                Dibromsalicylaldehyd-acetylphenylhydrazon
 - tritolylarsoniumbromid 16, 834.
Dibrom-protocatechualdehyddimethyläther
                                                - benzoylphenylhydrazon 15, 254.
                                                -- phenylhydrazon 15, 190.
-- protocotoin 19, 243.
                                                -- triacetat 8, 56.
- protocotoinmethyläther 19, 243.
                                                Dibromsalicylsäure 10, 109, 112 (49).
- pseudocumenol 6, 511, 512.
                                                Dibromsalieylsäure-äthylester 10, 110.
- pseudocumol 5, 403.
                                                - amid 10, 112.
- pseudocumolsulfonsäure 11, 131.

    amidoxim 10, 112.

- pseudocumylacetat 6, 512.
                                                — anilid 12, 501.

    purpurogallin 6, 1077.

                                                — bromphenylester 10, 111.

    purpuroxanthin 8, 449.

                                                — ehlorid 10, 111 (49).
— pyranthron 7 (464).
                                                - methylester 10, 110 (49).
- pyrenchinon 7, 825.
                                                — naphthylester 10, 411.
- pyrendibromid 5, 688.
                                                -- nitril 10, 112.
-- pyridazon 24, 79.

    phenylester 10, 110.

- pyridin 20, 233, 234 (81).
                                                Dibrom-saligenin 6, 894.

    pyridintricarbonsäure 22, 186.

    saligenindiacetat 6, 894.

- pyridon 21, 45, 49 (202).

    saligenindibenzoat 9, 133.

-- pyridylpropionsäure 22, 51.
                                                - salol 10, 110.

    pyridylpropylacetat 21, 57.

    scopoletin 18 (349).

                                                — sebacinsaure 2, 720.
Dibrompyrogallol 6, 1085 (540).
                                                - sebacinsäurediäthylester 2 (293).
Dibrompyrogallol-carbonat 19, 201.

 dimethyläther 6 (540).

                                                   sebacinsäuredimethylester 2, 721 (293).
- dimethyläthersulfonsäure 11 (73).
                                                — stearinsäure 2, 386 (177); s. a. 3, 938.
- triacetat 6, 1085.
                                                   stearon 1, 720.
 – trimethyläther 6 (540).
                                                -- stilben 5, 635, 636 (304, 305).
Dibrom-pyrokoll 24, 404.
                                                - stilbendibromid 5 (282).
- pyron 17, 272.
                                                   stilbendicarbonsäureanhydrid 17. 533.
- pyroxanthin 19, 141.
                                                — stilbendicarbonsäuredinitril 9, 945 (411).
- pyroxanthintetrabromid 19, 139.
                                                - styrol 5, 478 (230).
                                                - styrylbenzimidazol 23, 258.
— pyrrolblau A 21, 453.
                                                — styrylchinazolon 24 (280).

    pyrrolcarbonsäure 22, 26.

    pyrroldicarbonsäure 22, 132.

                                                - styrylpropionsäuremethylester 9, 621.

    pyrroleninylidenphthalid 27, 218.

    succinaldoximsäuremethylester 3, 668.

- pyrrolidin 20, 6.
                                                — succinamidsäure 2, 625.

    pywureid 24, 340.

                                                - succindialdehyd 1, 769.
                                                - succindialdehydbisdimethylacetal 1, 769.
— pyvurinsāure 3, 625.
— quercetin 18, 249.
                                                — sulfanilid 12 (322).

    sulfazon 27 (274).

-- quercetindimethyläther 18, 250.
                                                -- sulfobenzid 6, 331.
- quercetinpentamethyläther 18 (426).

    sulfobrenzschleimsäure 18, 582.

— quercetintetraäthyläther 18, 250.
- quercetintetraäthylätheracetat 18, 250.

    sulfohydrozimtsäure 11, 399.

    resacetophenon 8, 270.

    sulfonaphthalsäure 11, 409.

                                                - sulfurylindigo 27 (625).
- resacetophenondiacetat 8, 270.
                                                — terephthalsaure 9, 849.
- resacetophenondiäthyläther 8, 270.
                                                -- tetraacetoxydibenzyl 6, 1167.
- resacetophenonhydrazon 8, 270.
                                                - tetraacetoxymethylnaphthalin 6, 1135,
— resacctophenonmethyläther 8, 270.
                                                    1163.
resorcin 6, 821.
                                               - tetraacetvigallamid 10, 491.
- resorcinbenzein 18, 69.
```

```
Dibromtetraoxodiphenylhexan 7, 896.
Dibrom-tetraacetylisatyd 25 (520).
- tetraäthvlbenzol 5, 455, 456,
                                               Dibromtetraoxy anthrachinon 8, 552 (756).
                                               - benzofluoran 19, 259.
- tetraäthylcyclohexantrion 7, 862.
- tetraäthylphioroglucin 7, 862.
                                               — dimethoxyfluoran 19, 266.
- tetraaminoanthrachinon 14, 219 (474).
                                               - dioxoflavan 18, 249.

    tetraaminobismethylaminoarsenobenzol

                                               — diphenyl 6, 1163.
                                               - flavon 18, 213.
     16 (505).
- tetrabenzoyloxydiphenyl 9, 144.
                                               — flavonol 18, 249.

    tetrabromisopropylidencyclohexadienon

                                               — fluoran 19, 253, 258.
                                                  naphthalin 6 (573).
     7 (163).
Dibromtetrabromoxyphenyl-äthylalkohol
                                               Dibrom-tetraphenylbutylen 5, 746.
     906.

    tetraphenylerotonlacton 17, 402.

                                               - tetraphenylditolyl 5, 762.
  - propylen 6, 574 (285).
Dibromtetradecan 1, 171.
                                               - tetraphenylsuccinamid 12 (209).
Dibromtetrahydro-acenaphthen vgl. 5, 523.
                                               - tetrazodiphenyldisulfonsäure 16, 583.

    tetronsäure 17, 406.

— acridin 20 (159).
- acridincarbonsaure 22 (514).
                                               --- thienylpropiophenon 17 (188).
- anthracen vgl. 5, 612.
                                               - thiocarbanilid 12, 635 646.
— camphylsäure 9, 27.
                                               - thiocarbonylacetessigsäureäthylester 3,
- carvon 7, 35, 36 (32, 33).
                                                   763.
- chinolin 20, 273.
                                                  thiofluoran 19, 149.
- dibenzonaphthyridin 23, 263.
                                                  thiohydrochinon 6, 864.
- dinaphthylenoxyd 17, 86.
                                                  thiohydrochinondiacetat 6, 865.
— eucarvon 7 (28).
                                                  thioindigo 19, 179 (691).
— furan 17, 10.
                                                  thionaphthen 17, 60.
- furandicarbonsäure 18, 320.
                                               -- thionylphenylhydrazin 15, 450.
- naphthalin 5, 494 (237); s. a. 16, 1038.
                                               -- thiophen 17, 33 (18).
- naphthinolin 23, 263.
                                               -- thiophencarbonsäure 18, 292.
- naphthoesaure 9, 626, 627 (262).
                                               - thiophendisulfonsäure 18, 571.
 – phthalsäure 9, 772.
                                               - thiophendisulfonsäureanhydrid 19, 438.
Dibromtetrakis-äthylsulfonpropan 2, 601.
                                               -- thiophenmorpholondioxyd 27 (274).
  - benzaminoanthrachinon 14, 220.

    thiophensulfonsäure 18, 568.

Dibromtetramethoxy-azobenzol 16, 190.

    thiophthen 19, 19.

— benzol 6, 1155.
                                               - thioresorcinmethyläther 6 (408).

    diacetoxydiphenyl 6, 1201.

                                               — thiosalicylsäureessigsäure 10 (60).
— dioxodiisoindolinyl 25, 105.
                                                  thymochinon 7, 668 (359); s. a. 13, 901;
— diphthalidyl 19, 263.
                                                   14, 936.
— flavon 18, 213.
                                               — thymochinonsemicarbazon 7 (359).
— flavonolmethyläther 18 (426); s. a.

    thymol 6, 541.

    18 (423).
                                               - thymolsulfonphthalein 19 (650).
- indigo 25 (527, 528).
                                               — thymomenthon 7, 43, 45.

 stilben 6, 1175.

                                               - thymylacetat 6, 541.
Dibromtetramethyl-anthracendihydrid 5,
                                                  ticonin 24, 387.
                                                  tolidin 13, 260.
— benzol 5, 430, 431, 432 (207).
                                                  toluchinol 8, 19.
                                                  toluchinol, Benzoat 9, 150.
- chromanon 17 (169).
- cyclohexadienon 7, 159.
                                               toluchinon 7, 652 (355).
— cyclohexantrion 7, 861.
                                               - toluchinonehlorimid 7 (355).

    cyclopentandion 7 (316).

    toluidin s. Dibromaminotoluol.

— dibenzyl 5, 621.

    toluidinoanthrachinon 14, 186.

- dihydroanthracen vgl. 5, 653.

    toluidinoisopropylchinon 14, 152.

                                               Dibromtoluol 5, 307, 308 (155, 156).
 - dihydropyridinocumarilsäure 27, 325.
Dibromtetramethylen-disulfon 19, 2.
                                               Dibromtoluol-azodimethylanilin 16, 320.
  - glykoldiacetat 2, 143.

    azodioxytoluol 16, 192.

Dibromtetramethyl-hydurilsäure 26 (164).
                                               — azonaphthol 16, 167, 168.
— korksäure 2, 730.

    azophenol 16, 121, 122.

— octandisāure 2, 730.

    azoresorcin 16, 182.

— orcin 7 (333).

    diazohydroxyd 16, 506.

— phenylendiamin 13, 55.
                                               - diazoniumhydroxyd 16, 499, 505.
- phloroglucin 7, 861.

    isodiazohydroxyd 16, 506.

                                               — sulfamid 11, 87, 108.
--- piperidin 20, 130.
                                                - sulfonsäure 11, 90, 96.
— piperidon 21, 251.
Dibromtetranitrobenzerythren 5 (369).
                                                – sulfonsäureamid 11, 97 (31, 32).
```

Dibromtoluol-sulfonsäurebromid 11, 97. sulfonsäurechlorid 11, 96 (31, 32). Dibrom-toluylbenzoesäure 10, 760. toluylsäure 9, 454, 470, 471, 480, 500. Dibromtolyl-äthylbenzylketon 7, 459. - athylen 5 (234). - athylketon 7, 459. — jodidchlorid 5, 316. — methylchinolyläthan 20, 493. - methylpyridyläthan 20, 431. - nitrochinolyläthan 20, 492. — phenylpyridyläthan 20, 503. - propionsaure 9, 544, 545. propionsäureäthylester 9, 546. propionsäurebornylester 9 (213). — propiophenon 7, 453 (244). - pyridyläthan 20, 429, 430. sulfonoxodiphenylpentan 8, 186. Dibromtriacetonamin 21, 251. Dibromtriacetoxy-benzoesäure 10, 490. benzoesäuremethylester 10, 491 (251). - methylbenzol 6, 1112 methylnaphthalin 6, 1135 (558) Dibromtriacetyl-gallussäure 10, 490. - gallussäureanilid 12, 511. gallussäuremethylester 10, 491 (251). Dibrom-triäthoxybenzoesäure 10, 490. triaminotriphenylcarbinol 13 (300). Dibromtriazo- s. a. Dibromazido-. Dibrom-triazobenzaldehyd 7, 266. - triazolonessigsäureamid 26, 137. - triazopropan 1, 118. - tribenzoylgallussaure 10, 491. tribenzoyloxybenzoesäure 10, 491. tribromisopropylidencyclohexadienon - tribromoxyphenyläthylalkohol 6, 905. - tribromoxyphenylpropylen 6, 574 (285). - tricarballylsäuretriäthylester 2, 817. – trichlorpentanolon 1, 831. Dibromtrimethoxy-acetoxyphenylpropiophenon 8 (735). - benzoesäure 10, 490. benzophenon 8, 421. - benzoylacetophenon 8, 504. — flavon 18, 183. - methylendioxybenzophenon 19, 243. - methylendioxypropylbenzol 19, 94. - phenäthylamin 13 (339). - phenanthren 6, 1141. - phenylessigsäure 10, 493. - phenylpropiophenon 8 (704). propylbenzol 6, 1119, 1120 (553). Dibromtrimethyl-athylbenzol 5, 442, 443. - anthracen 5, 682. - aurindicarbonsäure 10 (519). -- benzol 5, 403, 408, 409. – bicycloheptan 5, 99 (51). bicycloheptancarbonsäure 9 (43). — butan 1 (59). butandisäure 2, 691.
butansäure 2, 346.

--- buttersäure 2, 346.

Dibromtrimethyl-butyrolacton 17, 243. chinitrol 6, 511, 519. — chinol 8, 25, 26. chromanon 17 (167).
 cycloheptanon 7 (28). cyclohexadienolon 8, 25, 26, cyclohexan 5 (17). cyclohexancarbonsaure 9, 31. cyclohexanolcarbonsäure, Lacton 17, 266. cyclohexanolon 7, 565. cyclohexanon 7, 30 (25). cyclohexantrion 7, 860. cyclopentan 5, 39, cyclopentancarbonsaure 9, 27, 29. cyclopentanessigsäure 9, 34. cyclopentylessigsäure 9. 34. — dibenzyl 5 (294). dichlormethylcyclohexadienon 7, 159. Dibromtrimethylendisulfon 19, 2 Dibromtrimethyl-glutarsäure 2, 704, 705. - heptylbenzol 5, 471. - isoamylbenzol 5, 455. isobutylbenzol 5, 453. - oxindol 21, 294 pentan 1, 164 (63). pentandisäure 2, 704, 705. - phenylacetat 6, 519. - phenyldibromacetoxydimethylbenzyläther 6, 936. propylbenzol 5, 450. pyridin 20, 252. pyridon 21, 274. Dibromtrinitro-äthylanilin 12, 762. — anisol 6, 292 azobenzol 16, 40. azoxybenzol 16, 42. benzol 5, 275 (141). dibenzyl 5 (285). diphenyl 5, 585. — methylanilin 12, 762. - methylbenzol 5, 349 (174). — phenol 6, 292. toluol 5, 349 (174). Dibromtrioxo-diathylhexahydropyrimidin **24**, 473 (413). dimethylhexahydropyrimidin 24, 473 — diphenylhexahydropyrimidin 24, 473. - hexahydropyrimidin 24, 472 (413). methylhexahydropyrimidin 24 (413). naphthalintetrahydrid 7, 868. Dibromtrioxy-āthylbenzol 6, 1114. — anthracen 8, 331. — benzamid 10, 491. — benzoesäure 10, 490 (251). benzoesäureäthylester 10, 491. — benzoesäuremethylester 10, 491 (251). carbomethoxybenzoylessigsäureäthyl= ester 10, 1047. dimethyldiisopropyltriphenylmethan= sulfonsäure, Sulton 19 (650). flavon 18, 183, 186. – methoxyflavon 18, 217.

Dibutyl 1, 163, 165 (62).

```
Dibromtrioxy-methylbenzol 6, 1111.
                                              Dibutyl-acetyldiphenylamin 12, 1167.
                                                - ather 1, 369, 372, 382 (187).
- naphthalin 6 (558).
- sulfophenylxanthen, Sulton 19, 402.
                                              - äthylalkohol 1 (213).
- trimethylbenzol 6, 1124.

    äthylenglykol 1, 496 (258).

- triphenylmethancarbonsaure, Lacton
                                              — alkohol 1, 423 (209).
                                              - amin 4, 157, 162 (371); s. a. 13, 899.
    18. 143.
Dibromtriphenyl-äthan 5, 709.

    aminoazobenzolsulfonsäure 16 (318).

    benzoylpropionsäure 10, 791.

                                               - anilin 12 (160).
- carbinol 6, 719 (352).
                                               - anilinazonaphthol 16 (314).
- cyclopentadien 5, 733.
                                               - arsenobenzol 16, 888; s. a. 20, 566.
- methan 5, 705 (348, 349).
                                               - azobenzol 16 (230).
- methylchlorid s. Dibromtritylchlorid.

    azoxybenzol 16 (380).

 - methylhydroxylamin 15 (12).
                                               benzochinon 7, 670.

    benzochinonoxim 7, 670.

Dibrom-trisindandion 7 (501).

    trisphenylhydrazonomethylpentan

    benzochinonphenylhydrazon vgl. 16, 150.

    15, 179.
                                               — benzol 5, 454 (216).
— tritan 5, 705 (348, 349).
                                               - benzolsulfonsäure 11, 151.
- tritanol 6, 719 (352).

    bernsteinsäureanilid 12 (211).

- tritylchlorid 5, 705.

    bernsteinsäurediäthylester 2 (297).

— tropan 20, 143.
                                               — bleioxyd 4 (600).
— tropancarbonsaure 22, 19.
                                               — brenzcatechin 6, 951.
- truxillsäure 9, 955, 957.

    buttersäure 2 (159).

- tyrosin 14, 619 (667, 671).
                                               — cadmium 4 (611).
- umbelliferonäthyläther 18, 29.
                                               — carbamidsäurechlorid 4 (372).
- umbelliferonmethyläther 18, 29.
                                               — carbinacetat 2, 135.
— undecan 1, 170 (66).
                                               — carbinformiat 2, 22; s. a. 2 (18).
- undecanon 1, 714.
                                               — carbinol 1, 424 (213).

    undecansäure 2, 358.

                                               -- carbinol, Carbanilsäureester 12 (220);
— undecen 1, 225.
                                                Formiat 2 (18); s. a. 2, 22. - carbonat 3, 6.
- ureidoacrylsäure 3, 625.
— urethan 3, 28.
                                               - chinon s. Dibutylbenzochinon.
- valeriansäure 2, 303 (132).
                                               - chinonphenylhydrazon 16, 150.
- valerolacton 17, 237.
                                               — chloramin 4, 158.
- valerophenon 7, 328.

    cyclohexadiendioldion 8, 401.

— valerylalanin 4, 395.
                                               -- diacetylen 1 (129).
- veratrol 6, 785 (390).
                                               — dibenzyl 5, 624.
- veratrumaldehyd 8, 260.
                                               -- diphenyl 5 (298).

veratrumsäure 10, 401.

                                               — diphenylamin 12, 1167.
Dibromvinyl-acetat 2 (64).

    diphenyltetrazen 16 (418).

- benzol 5, 478 (230).
                                               diphenyltetrazon 16 (418).
- chinuclidylidenchinolylmethan 23, 266.
                                               - essigsäure 2 (152).
— furan 17, 47.

    glykolid 19, 155 (679).

- mercaptobenzoesäure 10, 126.
                                               - harnstoff 4, 160, 162, 174 (372).
— naphthalin 5, 586.
                                               - hydrazobenzol 15 (178).
— phenyläther 6, 144, 150.
                                               — keton 1, 709 (365).
- tetrahydrofuran 17 (13).
                                               — ketonsemicarbazon 3 (51).
 thiosalicylsäure 10, 126
                                               --- lactinsaure 3, 314 (119).
Dibrom-xanthon 17, 356 (190).
                                               - malonsaure 2 (295).
- xylenol 6, 482, 485, 489, 496, 499 (239,
                                               - menthylamin 12, 27.
    244, 248).
                                               — mesodiaminobernsteinsäure 4 (536).
- xylidin s. Dibromaminoxylol.
                                               — nitrophenylharnstoff 12, 694.
— xylochinon 7, 658, 659 (357).
                                               - nitrosamin 4, 158.
- xylol 5, 366, 374, 375, 385 (180, 184,
                                               - nitrosoanilin 12 (338).
    187); s. a. 8, 614.
                                               -- oxalat 2, 540.
- xylolsulfonsäure 11, 121, 122, 124, 128.
                                               — oxamid 4, 158 (372, 377).
- xylylenglykol 6 (446); 8, 615.
                                                 - oxyacetophenon 8, 268.
— xylylsäure 9, 537.
                                               Dibutyloxydimethyl-benzol 6, 913.
- zimtsäure 9, 601, 602 (242, 243).
                                                 - diisopropyldiphenylamin 13, 655.

    zimtsäureäthylester 9, 602.

                                               Dibutyl-phenylendiamin 13 (23).
-- zimtsäurebornylester 9 (243).
                                               - phenylhydrazoniumhydroxyd 15, 121.
 – zimtsäurenitril 9 (243).
                                               - phosphit 1 (187).
Dibutolacton 19, 108.
                                                 - pyrogallol 6, 1129.
```

quecksilber 4, 679.

```
Dibutyl-resorcin 6, 951.
- sulfid 1, 370, 373 (188).
- sulfon 1, 371.
— sulfoxyd 1, 371.
- tartrat 3, 518 (178).
- thioharnstoff 4, 161, 162, 175.

    toluidin 12 (414).

- toluol 5, 458 (217).

    zinnoxyd 4 (588).

Dibutyramid 2, 275 (122).
Dibutyrin 2, 273 (121).
Dibutyro-laurin s. Laurodibutyrin.
- nitril 3, 706.
- olein 2 (203)
  - stearin 2 (173).
Dibutyryl 1, 796; 2, 272.
Dibutyryl-bisphenylhydrazon 15, 162.
- dioxim 1, 796,

    essigsäureäthylester 3, 760.

    hydrazin 2, 276.

- mesitylen 7, 692.
— orthosalpetersäure 2, 274.
- oxalsäurediamid 2 (237).
— oxanilid 12 (208).
- oxim 1, 796.
oxymethylbenzol 6, 887.
— peroxyd 2, 274.
phenylosazon 15, 162.
Dibutvrylweinsäure-diäthylester 3, 515.
dibutylester 3, 518.
- diisobutylester 3, 518.
- dimethylester 3, 511.
 - dipropylester 8, 517.
Dicamphan-azin 28, 197.
 – dihydropyridazin 23, 197.
— dion 7, 693 (372).
— disăure 9, 790.
- disāureanhydrid 17, 466.
 – piperazin 23, 122.
Dicamphanyl 5, 472.
Dicamphelyl-harnstoff 12, 17.

    thioharnstoff 12, 17.

Dicamphen 5, 509.
Dicamphenpyrazin 23, 206 (52).
Dicamphenyliden-athan 5 (256).
butan 5 (257).Dicampher 7, 693 (372).
Dicampher-dioxim 7 (372)

    phenylhydrazon 15, 170.

 – pinakon 6, 973.
Dicampheryl 7, 693 (372).
Dicampheryl-athan 7 (373).
-- amin 14, 13.
- arsinigsaure 16, 864.
— disulfid 8, 13 (512).
— disulfon 8, 13.
— disulfoxyd 8 (512).
 - barnstoff 14, 14.
Dicampheryliden-athan 7 (388).
 – hydrazin 7, 590 (329).

    hydrazin, Bisphenylhydrazon 15, 166.

    — phenylendiamin 18 (13).

— propan 7 (388).
```

Dicampheryl-nitrosamin 14, 17. phosphinsäure 16 (427). Dicampherylsäure 10, 908. Dicampherylsäure-bisphenylhydrazon 15, 387. — dimethylester 10, 908. — dioxim 10, 908. Dicampherylthioharnstoff 14, 15. Dicamphidonanhydrid 21, 267. Dicamphochinon 7, 708 (384); vgl. a. 19, 43 Anm. Dicamphochinon-azin 23, 206 (52). phenylhydrazon 15, 172; vgl. a. 19, 43 Dicampholen 5, 81. Dicampholyl 7, 599. Dicampholyl, Oxyoxoverbindung C₂₀H₂₆O₂ aus — 8, 16. Dicamphylharnstoff 12, 41. Dicamphylsäure 9, 912. Dicapronamid 2, 324. Dicapronamidinbiuret 8, 72. Dicapronitril 3, 723 Dicapronyl-hydrazin 2, 324. weinsaurediäthylester 3, 515. - weinsäurediisobutylester 3, 519. - weinsäuredimethylester 3, 512. weinsäuredipropylester 3, 517. Dicaproyl 1, 801. Dicaprovl- s. Dicapronvl-. Dicapryl-alkohol 1, 430 (220). carbinol 1, 429. Dicaprylen 1, 226. Dicarbathoxyathylendiamin 4, 254. Dicarbäthoxyäthyliden-alaninäthylester 4 (498). – aminobuttersäureäthylester 4 (503). - aminoessigsäureäthylester 4 (484). - aminoessigsäureamid 4 (484). – aminoisobuttersäureäthylester 4 (507). Dicarbathoxy-aminoessigsaureathylester **4, 3**65. — aminoindol 21 (291). carbamidsäureäthylester 3, 28. — curcumin 8, 557 (758). - cyanamid 3, 82 (39). — diphenylenbismesoxalsäurediäthylesterhydrazon 15, 636. — disulfid 8, 133. - glutaconisoimid 18, 506. — glycināthylester 4, 365. guanidin 3, 94. — harnstoff 3, 72 (34, 35). hexamethylendiamin 4, 269. hydraziessigsäureäthylester 25 (529). - isocurcumin 8 (759). — methylnaphthochinon 10, 1030 (504). - oktamethylendiamin 4, 272. orcylaldehyd 8 (620). - orsellinsäure 10 (202). oxamidsäureäthylester 3, 28. - pentamethylendiamin 4 (422). protocatechualdehyd 8 (607); s. a.

14 (838).

Dicarbathoxy-protocatechusaure 10 (189). - protocatechusăurechlorid 10 (192). — protocatechusäurenitrocarboxyphenylester 10 (190). protocatechuylnitrosalicylsäure 10 (190). succinvlobernsteinsäurediäthylester - tetramethylendiamin 4 (421). thiodiglykolsäurediamid 3, 259. - trimethylenchinoxalin s. Dicarboxytris methylenchinoxalin, Diäthylester. — trimethylendiamin 4, 263. - tyrosinamid 14, 616. - urethan 3, 28. - vinylalaninäthylester 4 (498). Dicarbathoxyvinylamino-buttersaureathyl= ester 4 (503) - essigsäureäthylester 4 (484). - essigsäureamid 4 (484). isobuttersäureäthylester 4 (507). Dicarbathoxyvinylendiamin 4, 273. Dicarbaminyl-s. a. Bisaminoformyl-. Dicarbaminyl-äthylendiamin 4, 254. — cystin 4, 510. enneamethylendiamin 4, 272. glycinamid 4, 362. - hexamethylendiamin 4, 269. trimethylendiamin 4, 263. Dicarbanilsäureester s. bei Carbanilsäures derivaten. Dicarbazolylmethan 23, 339 (96), Dicarbazyldiimid 20 (167). Dicarbintetracarbonsaure 2, 874 (336); s. a. 4 (662); 8, 614. Dicarboisoamyloxy-carbamidsäureäthylester urethan 8. 30. Dicarbomethoxy-āthylendiamin 4, 254 (416). — benzoylameisensäure 10, 927. benzoylameisensäuremethylester 10, 927. -- carbamidsäureäthylester 3, 28. — curcumin 8, 556 (758). - digentisinsäure 10 (184). diorsellinsäure 10 (204). — diresorcylsäure 10 (179). gallussäure 10, 482 (241). — gentisinsäure 10, 386. — gentisinsäurechlorid 10, 387. - harnstoff 3 (35). — kaffeesäure 10 (212). - kaffeesāureāthylester 10 (213). kaffeesäureehlorid 10 (213). - kaffeesäuremethylester 10 (213). — lecanorsäure 10 (204). - methylnaphthochinon 10, 1029. — oktamethylendiamin 4, 272. - orcylaidehyd 8 (620). — orsellinoyloxybenzoesāure 10 (203). — orsellinsāure 10 (202). orsellinsäurecarboxyphenylester 10 (203). — orsellinsäurechlorid 10 (204).

– pentamethylendiamin 4, 267.

phenyloxamidsäureäthylester 14, 554.

Dicarbomethoxy-phenylphthalamidsaure 14. 555. - phenylsuccinamidsäure 14. 555. phenylurethan 14, 555. protocatechusäure 10, 396. protocatechusäurecarboxyphenylester protocatechusäurechlorid 10, 398. protocatechuyloxybenzoesäure 10, 397. resorcylsäure 10, 380 (195). - resorcylsäurechlorid 10, 382 (195). resorcylsäurenitrocarboxyphenylester 10 (178). tetramethylendiamin 4, 265. trimethylendiamin 4, 263. - urethan **3.** 28. Dicarbonsäuren, acyclische 2, 501 (217); s. a. 7, 953; isocyclische 9, 721 (314); hetero= cyclische 18, 318 (446); 19, 285, 425, 454 (749, 818, 833); 22, 117 (524); 25, 157 (547); 26, 297, 565 (89, 185); 27, 327, 528, 713, 758, 804 (383, 617, 637). Dicarbonyl-benzidin 13, 230. diaminoanthrachinondiimid 26, 511. methan 1, 805. — tetraaminobenzol 26, 497. Dicarbophenoxypentamethylendiamin 6 (89). Dicarboxy- s. a. Dimethylsäure-Dicarboxy-aconitsäurepentamethylester 2, 882; s. a. 15, 722. aconitsäuretriäthylesterdinitril 2, 882. — adipinsäure 2, 862. adipinsäurediäthylesterdinitril 2, 862. adipinsăurediimid 24, 519. – adipinsäuretetraäthylester 2, 862, 863 (333); s. a. 9 (475). adipinsäuretetraamid 2, 862. Dicarboxyäthyl-lutidiniumhydroxyd, Betain 20 (85). picoliniumhydroxyd, Betain 20 (84, 85). — pyridiniumhydroxyd, Betain 20, 227 (79). Dicarboxy-azelainsäure 2, 871. - azelainsäuretetraäthylester 2, 871. - benzimidsäureanhydrid 9, 835. – benzoylameisensäure 10, 927 (451). caronsäuretetraäthylester 9, 992. Dicarboxydiphenylenbisdimethylpyrroldicarbonsaure 22, 138. dicarbonsäurediäthylester 22, 138. Dicarboxydiphenylessigsäure 9, 986. Dicarboxyglutaconsäure-diäthylesteranilid **12.** 319. diathylesterdinitril 2, 878 - tetraäthylester 2, 876 (336). – tetramethylester 2, 876. - triäthylesteranilid 12, 319. — triathylesterbutylester 2, 878. -- triäthylesterdiäthylamid 4, 114. triäthylesternitril 2, 878. triäthylesterpropylester 2, 878. trinitriliminoäthyläther 2, 878. Dicarboxyglutarsäure 2, 860.

```
Dicarboxyglutarsäure-diathylesterdinitril
                                                  Dichinolin 20, 351 (138).
     2, 861.
                                                  Dichinolino-acridin 26, 102 (27).

    diimid 24, 519.

                                                   - benzol 23, 331.
 — tetraäthylester 2, 860 (332).
                                                  — chinolin 26 (25).
 — tetraamid 2, 861.

    chinolinearbonsăure 26 (89).

 — tetramethylester 2, 860 (332).
                                                  - chinolindicarbonsaure 26 (90).

    triāthylesterpropylester 2, 861.

                                                  - chinolindicarbonsaureanhydrid 27 (654).

dithiin 27, 746, 747.
phenazin 26, 392.

Dicarboxy-hydrindonylidenmalonsäuretetra-
     äthylester 10, 938.
ketipinsäure, Derivate 3, 864.korksäure 2, 868.
                                                 — pyrazin 26, 387.
Dichinolyl 23, 293, 294, 295, 296, 297 (84);
- methylenoxindol, Dinitril 22, 348-349.
                                                     s. a. 20, 351 Anm.
 — methylharnstoff 4, 471 (530).
                                                  Dichinolyl- s. a. Chinolylchinolyl-.
Dicarboxymethylphenylpentantetracarbon-
                                                 Dichinolyl-athan 23, 301.
     saure-hexamethylester 9, 1010.
                                                  — bishydroxyäthylat 23, 296 (84).

    pentamethylester 9, 1010.

    bishydroxymethylat 23, 296.

Dicarboxyphenyl-acetylglycin 14, 556.

    carbonsăure 25, 155 (547).

  – arsinsäure 16, 877.
                                                   – dicarbonsäure 25, 180.
- essigsäure 9, 980.
                                                 - diimid 22, 576, 577.
— glyoxylsäure 10, 927 (451).
                                                 - disulfid 21, 82, 99.
— isobuttersäure 9, 983.
                                                     disulfonsaure 25, 295.
                                                 Dichinolylendisulfid 27, 746, 747.
— methylchinazoloncarbonsaure 25 (574).
                                                 Dichinolyl-hydrazin 22, 565.
  - propionsäure 9, 981.
Dicarboxy-pimelinsäure 2, 865, 866 (334).
                                                   – hydroxyäthylat 23, 294, 295.
- pimelinsäuretetraäthylester 2, 866 (334);

    hydroxymethylat 23, 294, 296, 297.

     s. a. 7, 954.
                                                 — keton 24, 233.
— pimelinsäuretetraamid 2 (334).
                                                 -- methan 28 (85).
— pimelinsäuretetraazid 2 (334).

    sulfonsäure 25, 292.

- pimelinsäuretetrahydrazid 2 (334).
                                                 Dichinon 7, 892 (490).
- pimelinsäuretriäthylesternitril 2, 866.
                                                 Dichinonyl-indolizin 21 (449).

    tricarballylsäurepentaäthylester 2, 881.

                                                     pyrindol 21 (449).
                                                 — pyrrocolin 21 (449).
Dichinopyridon 26 (33).
- tricarballylsäurepentamethylester 2, 880.
- trimethylenchinoxalin, Diathylester
    25, 176.
                                                 Dichinoxalino benztriazol 26, 607.
Dicarboxyvinylpyridinium-hydroxyd 20 (79).
                                                    naphthalin 26, 390.
   hydroxyd, Betain 20, 228 (79).
                                                 Dichinovl-dioxim 7, 885 (490).
Dicarvaerol 6, 1020 (496).
                                                 -- oximdiazid 16, 541.
Dicarvacryl-ather 6 (262).
                                                 — tetraoxim 7, 886.
-- amin 12, 1171.
                                                 -- trioxim 7, 886.
- carbonat 6, 530.
                                                   - trioxim, Anhydrid 27, 681.
  - disulfid 6, 532.
                                                 Dichlor-aceanthrenchinon 7 (437).
                                                   - aceanthrenon 7 (283).
Dicarvacrylenoxyd 17 (33).
Dicarvacrylquecksilber 16, 948.
Dicarvelol 6, 953.
                                                 — acenaphthen 5 (276).
                                                 - acenaphthenon 7, 410 (218); s. a. 16,
Dicarvelolbishydrobromid 6, 757.
                                                      1038.
Dicarvelon 7, 692, 693 (371, 372).
                                                   - acetal 1, 614 (328).
Dicarvelon-bishydrobromid 7, 599.
                                                 Dichloracetaldehyd 1, 613 (328).
— bisphenylhydrazon 15, 170.
                                                 Dichloracetaldehyd-athylacetal 1, 614.
--- dioxim 7, 693.

    äthylphenylacetal 6, 150.

Dicarvenen 5, 509.

    äthylpropylacetal 1, 615.

Dicentrin 27, 487 (466).

    diäthylacetal 1, 614 (328).

Dicentrinhydroxymethylat 27, 488.

    dimethylacetal 1, 614.

Dicerotin 2, 395.

    dipropylacetal 1, 615.

Dicetyl 1, 177 (73).
                                                 — hydrat 1, 614.
Dicetyl-adipinsaure 2, 736, 737.
                                                 - hydrat, Diacetat 2, 153.
— ather 1, 430.
                                                 - hydrochlorid, Acetat 2, 153.
- anilin 12, 169.
                                                 — methyläthylacetal 1, 614.
— dicarboxyadipinsaure 2, 874.
                                                    semicarbazon 3, 101.
                                                 Dichloracetamid 2, 205 (82, 92).

    — essigsäure 2, 397.

    glykolid s. Dihexadecylglykolid.

                                                 Dichloracetamino-acetophenon 14, 49 (367).
— maionsaure 2, 736.
                                                    acetoxytoluol 13 (212, 213, 218).
 - sulfid 1, 430.
                                                 --- anisol 13, 385 (135).
```

- anthrachinon 14, 185 (445).

Dichinacridin 26, 96.

```
Dichloracetamino-azobenzol 16, 339 (309).
                                                Dichloracetoxy-phenylpropionsäure 10 (107).
                                                - phenylpyridon 21, 577.
- benzoesäure 14, 338.
-- benzoesäureäthylester 14, 339.
                                                - propionsäure 3 (108).
                                                --- propionylchlorid 3 (110).
- benzolarsonsäure 16 (482).
                                                 - toluol s. Dichloracetoxymethylbenzol.
-- benzophenon 14, 86.
                                                Dichloracettoluidid 12, 793, 860, 921.
- dimethylbenzol s. Dichloracetaminoxylol.
- kresol 13 (224).
                                                Dichloracetyl-aceton 1, 785 (404).
                                                - anthranil 27, 207.
- methylacetophenon 14 (378, 379).
- methylbenzol s. Dichloracetaminotoluol.
                                                --- anthranilsäure 14, 338.
                                                --- anthranilsäure, Anhydrid 27, 207.
- methylphenylcarbinol 14 (241).
 — oxytoluol 18 (224).
                                                -- anthranilsäureäthylester 14, 339.
- phenetol 18, 512.
                                                  - benzidin 13 (66, 67).

phenol 13 (135).
phenoläthyläther 13, 512.

                                                benzoesäure 10, 692.
                                                — benzovlhydroxylamin 9 (126).
- phenolmethyläther 13, 385 (135).
                                                — benzylamin 12 (457).
- phenyläthylalkohol 13 (241, 243).
                                                — biuret 3 (35).
                                                - brenzcatechin 8, 274.
- phenylarsin 16 (434).
                                                — carbazol 20, 438.
— phenylarsonsäure 16 (482).
- phenylmercaptan 13 (142).
                                                --- chloraminobenzophenon 14, 86.
— thiophenol 13 (142).
                                                - chloraminotoluol 12, 837, 990.
                                                - chlorid 2, 204 (92).
— toluol 12, 837, 872, 990 (389).
  - xylol 12, 1105 (487).
                                                  - cyanid 3, 623 (221).
                                                Dichlor-acetylen 1, 245 (106).
Dichlor-acetanhydrid 2, 199 (89).
  - acetanilid 12, 244, 602, 607, 618, 621, 622,

    acetylenylbenzol 5 (247).

     625, 626 (193, 309).
                                                Dichloracetyl-fluorid 2, 204 (91).
- acetessigsäureäthylester 3, 663 (233).
                                                — methylbenzylamin 12 (457).
- acetessigsäureisoamylester 3, 663.
                                                — milchsäure 3 (108).
- acethydroxamsäure 2 (92).

    milchsäurechlorid 3 (110).

— acethydroxamsäurebenzoat 9 (126).
                                                — naphthsultam 27 (221).
- acetimidbromid 2, 205.
                                                — naphthylamin 12, 1256; s. a. 12, 1310.
- acetimidchlorid 2, 205.

    naphthylamindichlorid 12, 1309.

 - aceton 1, 654, 655 (344).
                                                — oxyphenyläthylamin 13 (243).
 - acetoncyanhydrin 3, 318.
                                                   phenyldichloressigsäure 10, 705.
- acetondiäthylacetal 1, 655.
                                                   phenylendiamin 13 (37).
- acetondimethylacetal 1, 655.

    phenyljodidchlorid 7, 287.

-- acetonitril 2, 205 (92).
                                                - phosphamidsäurediäthylester 2, 205 (92).
                                                - phosphamidsäuredichlorid 2, 205 (92).
- acetonitril, dimolekulares 2, 206.
- acetonschweflige Säure 1, 655.
                                                — picolinsäure 22, 306.
- acetonsemicarbazon 3 (48).
                                                   piperonylamin 19 (765).
-- acetophenon 7, 282 (152).
                                                   salicylsäuremethylester 10, 105.
  - acetophenoncarbonsäure 10, 692.
                                                   salicylsäurenitril 10, 107.
                                               Dichlor-acridon 21, 337.
Dichloracetoxy-acetaminotoluol 13 (212, 213,
                                               - acrylsäure 2, 401 (186).
 – acrylsäurenitril 3 (135).
                                                 – adenin 26, 427.
 - anilinochinolin 22, 502.
                                               - adipinsaure 2, 653.

    benzoesäuremethylester 10, 177.

                                                — äthan 1, 83, 84 (23, 24).
— capronsäurechlorid 3 (123).
                                               - āthanal 1, 612, 613 (328).
-- chinolin 21, 88, 96.
                                               — äthanamid 2, 205 (92).

    diacetylaminotoluol 13 (212).

    äthandicarbonsäure 2, 619 (266).

                                               - āthannitril 2, 205 (92).
- diathylaminophenylphthalid 14, 664.

    dimethylaminophenylphthalid 14, 663.

                                                – äthanol 1, 338.

äthanoylchlorid 2, 204 (92).
äthanoylfluorid 2, 204 (91).

— dimethylcumaroncarbonsāureāthylester
    18, 351.
— diphenylfurantetrahydrid 17, 131 (74).
                                                — āthansāure 2, 202 (90); s. a. 12, 1433.
- diphenyltetrahydrofuran 17, 131 (74).
                                               — äthansulfonsäure 4. 6.
— isobuttersäure 3 (119).

    äthanthiolsäureäthylester 2, 233.

- isobuttersäureanilid 12 (267).
                                                — äthen 1, 186, 187 (77).

    isobutyrylchlorid 8 (120).

                                               - äthenylacetylamidoxim 2, 206 (92).

    methylanthrachinon 8 (663).

                                               — äthenylamidoxim 2, 206 (92).
                                               - ather vgl. 1, 612 (328); s. a. 6, 1280.
— methylbenzol 6, 404.
— methylnaphthalin 6, 666.
                                                 - āthin 1, 245 (106).
 – naphthochinon 7 (637).
                                               Dichlorathoxy-acetonitril 2, 548.

    phenyljodidchlorid 6 (110).

                                                 - acetophenon 8, 89.
```

```
Dichlorathoxy-acetylchlorid 2, 543.
                                                Dichlorathyliden-diverstrol 6, 1172.
 - acrylsäureäthylester 8 (135).
                                                 — harnstoff 3, 60 (28).
 - āthan 1, 612 (328); s. a. 6, 1280.
                                                - phosphamidsäuredichlorid 2, 201 (90).
 - athylen 1, 434, 724 (224, 377); s. a.

semicarbazid 8, 101.

     10, 1122.
                                                Dichlorathyl-iminodihydrotriazin 26, 152.
                                                - isobutylmonosilan 4 (581).
 - äthylidenbisnitroanilin 12 (344, 354).
 - athylpyridiniumchlorid 20, 223.
                                                 - methoäthylcyclohexan 5, 57.
                                                - naphthalin 5, 569.

    butvraldehvdäthvlhalbacetal 1. 826.

    butyraldehydalkoholat 1, 826.

                                                - nitrat 1, 338.
                                                 - oxindol 21, 284.
 - chlorphenylphthalid 18 (316).
 - crotonlacton 18, 7.
                                                 — phenanthren 5 (334).
 - cumarin 18, 26.
                                                 — phenylmonosilan 16, 909 (532).
- cumarincarbonsäureäthylester 18, 527.

    phenylphosphin 16, 772.

- diathylather 1, 614 (328).
                                                 — phenylpyrazol 23, 72.
- diathylaminophenylphthalid 14, 664.
                                                 phosphin 4, 586.
— diathylsulfid 1, 628.

    propylmonosilan 4 (581).

- dimethylaminophenylphthalid 14, 663.
                                                 — pyrimidonimid 24 (233).
 - essigsäureäthylester 2, 543 (236).
                                                 — styrol 5, 491.
— methylbenzol 6, 404.
— methylpurin 26, 395.
                                                 — thiophen 17, 39.
                                                  - vinylbenzol 5, 491.
-- oxofurandihydrid 18, 7.
                                                Dichloral-athylendithioglykol 1, 628.
— phenylarsin 16, 840.
                                                — glykol 1, 622.
- phenylphosphin 16, 777.
                                                — glykose 1, 896.

    phenylpropionsäure 10, 242.

                                                — harnstoff 3, 60 (27).
- phenylsulfonessigsäurenitril 6 (421).
                                                  – harnstoff, Diäthyläther 3 (28).
— phenylxanthen 17 (81).
                                                Dichloralizarin 8, 446.
— propylen 1, 435.
                                                Dichlorallyloxy-benzoesäure 10 (48).
— purin 26, 394.
                                                   crotonlacton 18, 7.
— pyridin 21, 44.
                                                  – oxofurandihydrid 18, 7.
- pyrimidin 23, 372 (106).
                                                Dichloral-peroxydhydrat 1, 623.
- styrol 6 (278).
                                                   thioharnstoff 3 (77).
                                                Dichloramino-acetophenon 14, 49 (367).

    tetrachloracetoxyphenoxybenzochinon

                                                — acrylsäurė 3, 622.
- tetrachloroxyphenoxybenzochinon 8, 377
                                                - äthylpyrimidin 24 (233).
                                                — anisol 13, 385, 513 (135).
     (680).

    toluol s. Dichlorathoxymethylbenzol.

                                                — anthrachinon 14, 184 (445, 456).
 — vinylbenzol 6 (278).
                                                — aurin 14, 279.
                                                — azobenzol 16, 339 (309).
Dichlorathyl-acetat 2, 128, 153.

    acetessigsäureäthylester 3, 694.

    benzaldehyd 14, 27, 29, 38.

— alkohol 1, 338.

    benzaldehydnitrophenylhydrazon 15, 486.

- amin 4, 127 (358).
                                                   benzaldehydphenylhydrazon 15, 399.
                                                — benzhydrol 13 (281).
— aminoacetaldehyd 4, 126.
                                                 benzoesäure 14, 367, 368 (549).
 — aminotriazin 26, 152.
 -- arsin 4, 603 (574).
                                                — benzoesäureamid 14, 367.
- benzoesäure 9, 529.

    benzoesäuremethylester 14 (549).

--- benzol 5, 354.
                                                — benzolarsonsäure 16 (482).
— benzylaminophenylphosphin 16, 782.

    benzolsulfonsäure 14, 684, 692, 707, 711

    benzylmonosilan 16, 910 (535).

                                                    (716, 719, 723).
Dichlorathylchinuclidyl-chinolylcarbinol
                                                — benzophenon 14, 81, 86 (388).
                                                 - benzylpyrimidin 24 (262).

    dichloroxodihydrochinolylcarbinol

                                                   benzylsulfonsäure 14 (733).
                                                Dichloraminobisdimethylamino-fuchson
    25 (477).
   methoxychinolylcarbinol 23 (160).
                                                    14 (406).
Dichlor-athylcrotonlacton 17, 254.
                                                   triphenylmethan 13, 317.
                                               Dichloramino-bismethylaminotriphenyl-
- athyldiazoaminobenzol 16, 693.
                                                    carbinol 18 (300).
— äthylen 1, 186, 187 (77).

    <u>athylendiacetat</u> 2, 155 (72).

                                                   chinolin 22, 451.
                                               - chinonimidnitrophenylhydrazon vgl. 15,
- āthylenglykoldiacetat 2, 155 (72).
 – āthylharnstoff 4, 127.
                                                    460, 486.
Dichlorathyliden-athylphenyläther 6, 150.
                                                   evelopentadienon 14, 18.
                                                 – diäthoxypyridin 22, 512.
 – diacetat 2, 153.
                                                 - dimethylaminophenylphthalid 14, 663.
 - dianilin 12, 187.
 – diurethan 8, 24.
```

dimethylbenzol s. Dichloraminoxylol.

```
Dichloramino-dioxodiäthyltetrahydropyr
                                                Dichloranilino-essigsauremethylester 12, 283.
                                                - naphthochinon 14, 170.
     imidin 25 (698).
    dioxyarsenobenzol 16 (506).
                                                - naphthol 13, 682.
                                                - oxychinolin 22, 502.
 - dioxyfuchson 14, 279.
 - dioxypyridin 22, 512.
                                                - pentadienaldichloranil 12 (309).
 diphenyläther 13 (118, 119, 182).
                                                - phthalimid 21 (388).
                                                 - toluidinobernsteinsäure, Dilactam 24. 341.
 - diphenylamin 13, 26.
                                                Dichloranilin-oxychlorphosphin 12, 620, 625.
 — dithiazol 27 (522).
 - kresol 13 (212, 218, 224).
                                                   phosphinsäure 12, 620, 624.
                                                - phosphinsäurediäthylester 12, 625.
 - methylacetophenon 14 (379).
 - methylanilinotriazin 26, 153.

    phosphinsäurediphenylester 12, 625.

    methylbenzol s. Dichloraminotoluol.

                                                - sulfonsäure 14, 684, 692, 707, 711 (716,
- methylbutanon 4 (453).
                                                    719, 723).
                                                Dichlor-anisol 6, 189, 190 (102, 103).
- methylphenyliminodihydrotriazin 26, 153.
- methylpurin 26, 427, 428, 431, 432.
                                                   anissäure 10, 177.
- methylpyrimidin 24, 87.
                                                Dichloranthracen 5, 664 (324, 325); s. a. 18,
- naphthalinsulfonsäure 14, 769.

    naphthoesäure, Lactam 21, 329.

                                                Dichloranthracen-carbonsaure 9 (304).
                                                - dibromid 5 (309)
Dichloraminooxy- s. a. Dichloroxyamino-.
Dichloraminooxy-äthoxypyridin 22, 512.
                                               - dicarbonsaureimid 21 (425).
- methylphenazin 25, 435.
                                                — dichlorid 5 (309).
- methylphenazinhydroxyathylat 25, 435.
                                               — dihydrid 5, 641.
- phenazin 25, 434.

    disulfonsäure 11, 225 (51).

 — toluol 13 (212, 218, 224).
                                               — hexachlorid 5 (269).
Dichloramino-phenetol 13, 512, 514.
                                               — hexahydrid 5, 573.
  - phenol 13, 385, 512, 513 (120, 135, 183).
                                                - oktachlorid 5 (255).
                                               - oktahydrid 5, 526.
- phenoläthyläther 13, 512, 514.
- phenolmethyläther 13, 385, 513 (135).
                                                – sulfonsäure 11 (44).
- phenylarsin 16 (434).
                                               — tetrabromid 5, 611 (287).
                                                 - tetrachlorid 5, 611 (287).
- phenylarsonsäure 16 (482).
- phenylbenztriazol 26 (101).
                                               Dichloranthrachinon 7, 787, 788 (411, 412,
- phenylglyoxylsäure 14, 650; s. a. 20, 566.
- phenylkohlensäureäthylester 13, 385.
                                               Dichloranthrachinon-carbonsaure 10 (404,
-- phenylpurin 26, 428, 433.
                                                    406).
— phenylstibin 16 (514).

    dioxim 7 (412).

- picolinsäure 22 (675).
                                               — oxim 7 (412).
                                               - sulfonsäure 11, 336, 339 (83).
- propan 4 (367).
- purin 26, 427.
                                                  sulfonsäureamid 11, 339.
— pyridin 22, 430 (632).
                                               Dichlor-anthrachinonylendiurethan 14, 208.

    pyridincarbonsäure 22 (675).

                                                  anthrachryson 8 (756).
pyrimidin 24, 81, 82.
                                                  anthrachrysondisulfonsaure 11, 365.
- styrol 12, 1188

    anthradichinon 7 (491).

- toluol 12, 837, 872, 990.
                                               - anthraflavinsäure 8, 465 (724).
-- toluolsulfonsäure 14, 733.
                                                 - anthrahydrochinondiacetat 6 (505).
                                                  anthranil 27, 42.
— triazin 26, 152.
triphenylmethan 12 (559).
                                               Dichloranthranilsäure 14, 367, 368 (549).
 – xylol 12, 1105, 1132, 1134.
                                               Dichloranthranilsäure-amid 14, 367.
Dichloranilin 12, 621, 625, 626 (287, 309,
                                               - bisessigsäurenitril 14, 369.
    311, 312).
                                               diessigsäure 14, 369.
Dichloranilino-acetoxychinolin 22, 502,

    diformalidäthyläther 14, 368.

- äthylisochinoliniumhydroxyd 20, 383.
                                               - diformalidmethyläther 14, 368.
— anthrachinoncarbonsaure 14 (703).
                                               — formalid 27, 189 (272).
                                               — methylester 14 (549).
Dichlor-anthranol 7, 475 (257).

    anthrachinoncarbonsäureäthylester

    14 (703).
- anthrachinoncarbonsäurebenzylester
                                                  anthrapyridon 21, 597.
                                                  anthrarufin 8, 455 (720).
    14 (703).
— chinon 14, 137.
                                               — anthron 7, 475 (257).

    citraconimid 21 (338).

                                               — arsinobenzoesāure 16, 843 (433).

    — dimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester

                                                  arsinobenzoesäuredimethylaminoathyl-
    22 (528).
                                                   isopropylester 16 (433)

    diphenylguanidin 15, 431.

                                                  arsinobenzoylchlorid 16 (433).
— essigsäure 12, 623.
                                                  arsinophenylglycin 16 (435).
 – essigsäureäthylester 12, 283.
                                                  aurindicarbonsaure 10 (518).
```

```
Dicklor-azidobenzaldehyd 7 266.

    azidobenzaldehydnitrophenylhydrazon

      15, 471.
 — azidobenzol 5 (142).

    azidobenzolarsonsāure 16 (451).

    azidophenylarsonsäure 16 (451).

 - aziminophenazin 26, 598.
 - azobenzol 16, 35, 36 (222, 223).
 — azobenzolcarbonsäure 16 (288)

    azobenzoldicarbonsäure 16 (288).

    azobenzoldicarbonsäurediäthylester

     16 (288).

    azobenzolsulfonsäure 16, 282.

 --- azophenin 14, 144.

azoxybenzol 16, 625 (376).
barbitursäure 24, 472 (412).

    behensäure 2, 391.

Dichlorbenzal-acetophenon, Ketochlorid 5.
     643 (310).
- aminobenzylnaphthol 13 (290).
- aminophenoläthyläther 18, 453.
 — anilin 12, 198, 622 (172).
- bisacetamid 7 (120).
 — chlorid 5, 302.
Dichlor-benzaldazin 7, 234 (132, 133).

— benzaldazintetrabromid 7 (132).

Dichlorbenzaldehyd 7, 236, 237, 238 (134).
Dichlorbenzaldehyd-anil 12 (172).
- bromphenylhydrazon 15 (118).
- chlormethylphenylhydrazon 15 (160).
— cyanhydrin 10, 210.
— dimethylacetal 7, 237.
- dinaphthylacetal 7, 237.
- methylimid 7, 237.
- nitrophenylhydrazon 15 (127).
— phenylhydrazon 15, 136.
- schwefligsaures Natrium 7, 237.

    sulfonsäure 11, 325.

Dichlor-benzaldiacetat 7 (134).

    benzaldoxim 7, 237, 238 (134).

Dichlorbenzal-inden 5 (341).
- methylamin 7, 237.
- naphthylamin 12, 1227.
 – oxynaphthylbenzylamin 18 (290).
 – phenetidin 13, 453.
- phthalid 17, 377.

    propionsāure 9, 613, 614.

Dichlor-benzamid 9 (141); s. a. 9, 343, 344.
— benzaminoanthrachinon 14 (456).
- benzaminoessigsāure 9, 344.
— benzaminonaphthol 18 (277).
— benzanthron 7, 519.
— benzdianthron 7 (461)
benzhydrol 6, 680 (327).

    benzhydrylnaphthalinearbonsäure $ (313).
    benzidin 18, 234 (66, 67).
    benzil 7, 765 (396).

- benzilbisphenyihydrazon 15, 174.
  - benzildicarbonsaure 10, 912.
  – benzildioxim 7, 764.

    benzilosazon 15, 174.

— benzilphenylhydrazon 15, 174 (46).
```

— benzilsaure 10, 345.

```
Dichlorbenzochinon 7, 632, 633 (338, 346,
Dichlorbenzochinon- s. a. Dichlorchinon-.
Dichlorbenzochinon-acetimiddiazid 16 (373).
- bischlorimid 7, 633.

    chlorimid 7, 634.

    diaminonaphthylimid 18 (98).

    dichloroxyphenylmethid 8, 164.

— dioxim 7, 633.
- oxim 7, 633, 634 (347).
- semicarbazon 7 (347).
   thiosulfonsäure 8, 240.
Dichlor-benzochinoxalin 23, 227.
- benzocumaran 17, 69.
- benzodimethyldifurandicarbonsäure
     19, 290.
  - benzoesāure 9, 342, 343, 344 (141), s. a.
     10 (571).

    benzoesāureanilid 12, 267.

— benzoin 8, 177.
— benzoisatin 21 (414).
-- benzol 5, 201, 202, 203 (111); s. a. 6, 1283
   benzolarsonsäure 16 (448).
Dichlorbenzolazo-acetaldoxim 16, 39.
   acetessigsäureäthylester 15 (114).
- ameisensäurediphenylamidin 16, 39.
— ameisensäurenitril 16, 39.
- benzoesāure 16 (288).

    cyanessigsäureäthylester 15 (115).

- diathylaminotoluol 16, 344.
- dichloranilin 16, 340
  - dichlorphenol 16 (239).
Dichlorbenzolazodichlorphenyl-oxypyrazol=
    carbonsaure 25, 250.
    oyrazoloncarbonsäure 25, 250.
Dichlorbenzolazo-eugenol 16, 194.
   eugenolacetat 16, 195.
   formhydroxamsaure 16 (223).
— isonitroāthanmethyläther 16, 39.
— methoxyacetoxyallylbenzol 16, 195.
— methylphenylpyrazolon 24 (319).

    methylpyrazolon 24 (316).

 - naphthol 16, 163, 164.
   naphtholäthyläther 16 (252, 257).
-- naphtholmethyläther 16 (256).
-- nitroäthan 15, 431.

    oxydichlorphenylpyrazolcarbonsäure

    25, 250.
   oxymethoxyaliylbenzol 16, 194.
   oxymethylphenylpyrazol 24 (319).
   oxymethylpyrazol 24 (316).
   phenylmethylpyrazolon 24 (319).
   phenyloxymethylpyrazol 24 (319).
   phenylpyrazol 25, 536.
   resorcindimethyläther 16 (274).
   theophyllin 26 (158).
Dichlorbenzol-diazocyanid 16, 39.
 - diazodiphenylamid 16, 694.
   diazohydroxyd 16, 467.
 - diazoniumhydroxyd 16, 466, 467 (355).
 - diazothiophenyläther 16, 493.
   disulfanilid 12, 578.
```

```
Dichlorbenzol-disulfonsäuredichlorid 11 (49).
                                                Dichlorbis-acetoxyphenyläthan 6, 1000.
                                                   acetylmercaptobenzol 6 (411).
    hexachlorid 5, 24 (9).
 - isodiszohydroxyd 16, 467.
                                                 - athoxyanilinochinon 14, 144.

    sulfamid 11, 48 (13).

                                                  – äthoxyphenyläthan 6, 1006 (491).
 - sulfaminotoluol 12, 872.
                                                  - äthoxyphenyläthylen 6, 1026 (499).

    sulfonsäure 11, 55 (15, 16).

                                                - athylaminofluoran 19, 348.
- sulfonsăureazonaphthol 16, 280.
                                                 — äthylsulfonmethan 3, 215.

    azodiphenylmethan 26 (116).

  – tricarbonsäure 9, 977.
Dichlor-benzonitril 9, 342, 343, 344, 345 (141).

    benzaminoanthrachinon 14, 208 (466, 472).

— benzophenazin 23, 275, 280.
                                                - bromäthylmonosilan 4, 629.
 benzophenazon 24, 230.
                                                - bromphenyläthylen 5, 640.
 — benzophenon 7, 420 (228).
                                                   bromphenylazimethylen 9, 355.
  - benzophenoncarbonsäure 10, 750 (357).
                                                   bromphenylhydantoin 24 (366).
 - benzophenonchlorid 5, 592 (279).

    bromphenylmonosilan 16 (534).

Dichlorbenzotetronsäure 17, 489.
                                                   carbathoxymercaptobenzol 6 (411).
Dichlorbenzotetronsäure-äthyläther 18, 26.

    carbonyldioxydesoxybenzoin 19, 452.

   äthyläthercarbonsäureäthylester 18, 527.
                                                — carbonyldioxydibenzyl 19, 450.
    carbonsäureäthylester 18, 470.
                                                   carboxyanilinochinon 14, 357.
Dichlor-benzotriazinoxyd 26, 67.
                                                   carboxymethylmercaptobenzol 6 (411).
- benzotrichlorid 5, 303 (153).
                                                   chloranilinobenzochinon 14 (421).
— benzoxazolin 27, 33.
                                                 - chlorbenzylcyclopentanon 7, 495.
- benzoxazolon 27, 179.
                                                   chlormercaptobenzol 6 (411).

    benzoxazolon, Chlorderivat 27, 179, 180.

                                                   chlormethyldiphenyl 5, 610.
— benzoylbenzoesäure 10, 750 (357).
                                                Dichlorbischlorphenyl-athan 5, 601 (282).

    benzoyldiphenylamin 12, 613.

                                                - āthylen 5, 635, 639 (304).
                                                 - anthracendihydrid 5, 744.
--- benzoylencarbostyril 21, 597.
- benzovlformanilid 12, 622.
                                                — azimethylen 9, 342.
— benzoylglycin 9, 344.
                                                   harnstoff 12, 618.
                                                   methan 5, 592 (279).
— benzoylphenylhydrazin 15, 431.
benzpinakolin 7 (306); 17 (45).
                                                   pentadien 5, 681 (336, 337).

benzpinakon 6, 1058 (523); s. a. 7, 955.
benzthiazolin vgl. 27, 33.

                                                   propylen 5, 643 (310).
                                                Dichlorbis-chlorstyrylmethan 5, 681 (337).

    benztriazolchinon 26, 234.

                                                   cyanaminochinon 14, 145.
Dichlorbenzyl-alkohol 6, 445.
                                                   cyanmethylaminobenzoesäure 14, 369.
- amin 9, 270; 12, 1069 (464).
                                                   cyanmethylanthranilsäure 14, 369.
 -- anthron 7, 533.

    diäthylaminodibenzylsulfon 18 (233).

--- arsin 16, 836.
                                                — diäthylaminofluoran 19, 348.
— benzalinden 5 (366).

    dichlorbenzolazophenol 16 (241).

-- chlorbenzalinden 5 (366).

    dichlorbromacetylmethan 1, 785 (404);

- chlorid 5, 300.
                                                    в. а. 10, 1122
— desoxybenzoin 7, 525.
                                                   dichlormethyldianthrachinonyl 7 (496).
 – harnstoff 12, 1068.
                                                 - dichloroxyphenyläthan 6, 1000.

    iminopropionsäurebenzylamid 12 (462).

                                                  dichlorphenylcyclobutandicarbonsaure 9.
— inden 5 (333).
                                                    955, 957.
— oxdiazolonimid 27 (591).
                                                  dichlorphenylharnstoff 12, 624.
phenylphosphin 16, 776.

    dichlorphenylmethan 5, 592.

    phenylphosphinsäuredichlorid 16, 816.

    dichlorvinylanisol 6 (300).

  pyrimidonimid 24 (262).
                                                 - diisoamylaminochinon 14, 144.
 – sulfonsāure 11, 117
                                                   diketohydrinden 7, 898.
Dichlor-bernsteinsäure 2, 619 (266, 267).
                                                   dimethoxyphenyläthan 6, 1172.
 – bernsteinsäureanhydrid 17, 410 (229).
                                               Dichlorbisdimethylamino-benzhydrol

    bicyclobutandicarbonsäurebischlormalons

                                                    18 (283).
    säurehexaäthylester 9 (442).
                                                   diphenylmethan 18, 244 (69, 74).
- bicyclodecan 5, 92.
                                                — fluoran 19, 348.
— biphenoperazin 28 (95).
                                                  phenazthioniumhydroxyd 27, 399.
Dichlorbisacetamino-āthylcarbazol 22 (648,
                                                   phenyloxindol 22 (663)
                                                   triphenylcarbinol 18, 748.
    649).

    anthrachinon 14, 208.

                                                   triphenylmethan 18, 278.
 - azobenzol 16, 339.
                                               Dichlorbis-dimethylphenyläthylen 5, 651,
 - carbazol 22 (648, 649).

    dimethylindigo 25 (701).

                                                  dioxyphenyläthylen 6 (577)
  - triphenylmethan 18, 278.
                                                  diphenylenathan 5, 748 (378).
```

diphenylendiacetyl 7 (457).

Dichlorbisacetonylmercaptobenzol 6 (411).

```
Dichlorbis-diphenylmethylencyclohexadien
                                              Dichlorbromacetylphosphamidsäure-
     5 (388).
                                                   dichlorid 2, 218 (97).
- diphenylylmethan 5 (370).
                                                  dimethylester 2, 218 (97)
— isoamylaminochinon 14, 144.
                                               Dichiorbrom-acrylsaure 2, 403.

    isopropylphenyläthan 5, 623.

                                                - äthan 1, 90, 983.
  - jodphenylpentadien 5, 682 (336, 337).
                                                – äthanal 1, 625.

    jodstyrylmethan 5, 682 (337).

                                                - äthanamid 2, 218.
  - methoäthylcyclohexan 5, 58.
                                                - äthansäure 2, 218.
Dichlorbismethoxyphenyl-athan 6, 1006 (491).
                                               - äthen 1, 190 (80).
- āthylen 6, 1026 (499).
                                               - athoxytriphenylmethan 6 (352).
- azimethylen 10, 175.
                                               - āthylen 1, 190 (80).
— pentadien 6, 1038 (507).
                                              - äthylidenphosphamidsäuredichlorid
   propylen 6, 1027 (500).
                                                   2, 217 (97).
Dichlorbis-methylaminodimethyltriphenyl-
    carbinol 13, 770.
- methylendioxydibenzyl 19, 439.
- methylendioxyphenyläthan 19, 439.
- methylmercaptobenzol 6 (410).
— methylsulfonbenzol 6 (411).
— methylsulfoxydbenzol 6 (411).
- naphthylaminobenzochinon 14 (421).
                                               — benzoesāure 9, 357.
- nitrobenzolsulfonyläthylendiamin 11, 71.
                                               — benzol 5, 209, 210.
- nitrobenzovläthylendiamin 9. 384. 396.
— nitrophenyläthan 5, 607 (284).
— nitrophenyläthylen 5, 640.

    nitrophenylazimethylen 9, 400.

    oxomethylpyrazolinyldiphenylmethan

                                               -- butan 1, 119.
    24 (213)
                                               — camphan 5 (51).

    oxymethylhydrazobenzol 15, 611.

                                               — chinon 7, 640.
— oxyphenyläthan 6, 1000.
- oxyphenyloxindol 21, 619.
- propyloxysilican 1, 355.
— sulfoanilinochinon 14, 706.
- sulfonaphthylaminobenzochinon 14 (733,
    734).

    trichlorphenylharnstoff 12, 629.

— trimethylphenyläthylen 5, 654.
- trimethylphenyläthylendisulfonsäure 11,
   trinitrophenylmercaptobenzol 6 (411).
Dichlorbiuret 8 (35).
                                               -- essigsäure 2, 218.
Dichlorbrenzcatechin 6, 783 (389).
                                               — fluoren 5 (301).
Dichlorbrenzcatechin-dibenzoat 9 (72).
- dimethyläther 6, 783.
                                               — kresol 6 (191).
- methyläther 6, 783.

    mesitylen 5, 408.

- methylätherbenzoat 9, 131.
                                               - methan 1, 67 (16).
   methylenather 19 (612).
Dichlor-brenzschleimsäure 18, 282, 283.
- brenzschleimsäuresulfonsäure 18, 580, 581.
 – brenztraubensäure 3, 622 (221).
-- brenztraubensäureimid 8, 622.
 – brenztraubensäurenitril 3. 623.
Dichlorbrom-acetaldehyd 1, 625.
- acetaldehydäthylälkoholat 1, 625.
-- acetamid 2, 218.
 - acetanilid 12, 624, 651, 652, 653, 654.
                                                   28 (17).
— aceton 1, 657.
                                                   ester 19, 105.
- acetophenoncarbonsäure 10, 693.
- acetophenondicarbonsaure 10, 864.

    acetoxymethylhydrindon 8, 134.

   acetylbenzoesäure 10, 693.
```

--- aminoacetophenon 14. 45. — anilin 12, 653, 654 (326); s. a. 15, 724. anilinophthalimid 21 (389). - anilinotriphenylmethan 12 (560). - anthracen 5, 665 (326). - anthrachinon 7, 789. - benzochinon 7, 640. - benzolazonaphthol 16, 164. - benzolsulfonsäureamid 11, 58 (17). brenzschleimsäure 18, 285. brenztraubensäure 8, 624. - crotonlacton 17, 251. cyclopentandion 7, 554. diazobenzolsäure 16, 664. — diketohydrindencarbonsāure 10, 824. - dimethylbenzol 5, 365, 366, 385. dimethylbenzophenoncarbonsäure 10, 767. - dimethylbenzoylbenzoesäure 10, 767. dimethylcyclohexan 5 (16). dioxohydrindencarbonsaure 10, 824. dioxydiphenyl 6 (484). — dioxytoluol 6 (427, 429). - hydrochinon 6, 853. - methoxymethylhydrindon 8, 134. methoxystyrol 6 (277). methoxyvinylbenzol 6 (277). — methylbenzochinon 7 (351, 355). - methylbenzol 5, 307. — methylcyclohexadiendiolon 8, 228. — methylcyclohexadiendion 7 (351). — methyloxindol 21 (291). methylphenylpyrazoliumhydroxyd milchsäuredichlorbromäthylidenäther* nitroacetanilid 12, 740, 741. - nitroanilin 12, 653, 654. - nitrobenzol 5, 249 (132, 133). nitrodimethylbenzol 5, 369. - nitromethylbenzol 5, 335.

Dichlorbromacetylphosphamidsaurediathyls

ester 2, 218 (97).

Dichlorbromnitrophenyl-

butandisäure 2, 619 (266).

Dichlor-butanol 1, 373. Dichlorbrom-nitrophenylpropionat 6, 245. - butanon 1, 670 (348, 349). nitrosooxynaphthalindihydrid 7, 701. - butanonsäureäthylester 8, 663 (233). — nitrotoluol 5, 335. — butansäure 2, 279, 280 (124). nitroxylol s. Dichlorbromnitrodimethyle — buten 1, 205. benzoi. butenal 1. 731. orthoessigsäureäthylesterchloridbromid butenalamid 3, 728. - oxofurandihydrid 17, 251. butenalsäure 3, 727. butenoxim 1, 731. oxoindencarbonsäure 10, 741. oxomethylenhydrinden 7, 388. — butenoximsāure 8, 727. butensäure 2, 418. — oxooximinonaphthalintetrahydrid 7, 701. — buttersäure 2, 279, 280 (124). – oxopropionsāure 3, 624. Dichlorbromoxy-hydrindondicarbonsaure — buttersäureanilid 12, 252. — butylamin 4, 158. 10. 1024. - ketohydrindendicarbonsäure 10, 1024. — butylphenylarsin 16, 839. methylbenzol s. Dichlorbromoxytoluol — butyltoluol 5 (209) - butyraldehyd 1, 664. methylbenzophenoncarbonsäure 10 (473). - butyrolacton 17, 234. methylbenzoylbenzoesäure 10 (473). — methylchinol 8, 228. - camphan 5, 98 (50). naphthoylbenzoesäure 10, 980. - camphen 5, 165. - campher 7, 119, 120. — oxohydrindendicarbonsaure 10, 1024. - camphersulfamid, Anhydrid 27, 21. — toluol 6 (191). — toluolsulfonsäure, Sulton 19, 19. - camphervlharnstoff, Pseudoform 25, 21. triphenylmethan 6 (351, 352). Dichlorcarbāthoxy-aminoacrylsāurenitril Dichlorbromphenol 6, 201, 202 (106). 3, 623 (221) aminopyridin 22 (632). Dichlorbromphenyl-nitramin 16, 664. iminopropionsăurenitril 3, 623 (221). — phosphin 16, 764. - phthalylhydrazin 21 (389). methylthiosalicylsäure 10 (59). — propionat **6**, 201. Dichlor-carbamidsäureäthylester 3 (13). propylen 5, 483. carbamidsaureisoamylester 3 (15). - pyrazol 23 (17). - carbamidsaurepropylester 3 (14). - sulfonessigsäurenitril 6 (151). — carbanilid 12, 601, 606, 615. carbanilsäureäthylester 12 (310). Dichlorbrom-phthalsäure 9, 821. - phthalsäureanhydrid 17, 485. carbanilsauremethylester 12 (310). — phthalsäureanil 21, 505. carbazol 20, 438 (167) - propan 1, 109. Dichlorcarbonyldioxy-athylbenzol 19, 128. propanon 1, 657. - hydrozimtsäure 19 (756). propanonsäure 8, 624. - methylthionaphthen 19, 28. — propansäure **2**, 257. phenylessigsaure 19, 309. propensäure 2, 403. phenylpropionsaure 19 (756). propenylbenzol 5, 483. propylbenzol 19, 130. — propionsäure 2, 257. thionaphthen 19, 410. — pyrimidin **23**, 90. Dichlorcarbostyril 21, 80, 307, 308. — resochinon 7, 891. Dichlorcarboxy-methylaminophenyldichlor-— resorcin 6, 821. arsin 16 (435). toluchinon 7 (355). methylanthranilsäureformalid 27 (272). — toluol 5, 307. – methylthiosalicylsäure 10 (59). tolylsulton 19, 19. phenylessigsäure 9, 860. — triketotetrahydronaphthoesäure 10, 875. phenyliminodiessigsäure 14, 369. - trimethylbenzol 5, 400, 408. Dichlor-catechinpentaacetat 17, 212. trimethylbicycloheptan 5 (51).
triphenylcarbinol 6 (351, 352). chalkon 7, 482 (262) chalkonmethoxyanil 18 (156). - triphenylchlormethan 5, 705 (348). chalkonphenylhydrazon 15, 151. - triphenylmethan 5 (348). chalkontolylimid 12 (417). tritylchlorid 5, 705 (348). chelidamsaure 22, 268. - vinylbenzoesäure 9, 611. chelidonsäurediäthylester 18, 492. xylol s. Dichlorbromdimethylbenzol. chinaldin 20, 393 Dichlor-butan 1, 119 (38). chinazolin 28, 176 (44). chinizarin 8, 452 (715, 716). chinolin 20, 361, 362. – butanal 1, 664. - butandiol 1, 479. - butandion 1, 774 (400). chinolinearbonsăurenitril 22 (510). – butandionalbisphenylhydrazon 15, 179. chinolinehinon 21, 519.

chinolinphenazin 26, 94.

Dichlorchinolon 21, 307, 308. Dichlor-crotonlacton 17, 250. Dichlorchinon 7, 632, 633 (338, 346, 347). - crotonsäure 2, 418. Dichlorchinon- s. a. Dichlorbenzochinon-— cumaran 17, 50. Dichlorchinon-bisacetessigsäurediäthylester — cumaranon 17 (160). - cumaron 17, 57. 10. 935. - bisdiphenylmethid 5 (388). - cuminsaure 9, 549. -- chlorimid 7, 634. cusparin 27, 483. — dianil 12, 208. Dichloreyan-acetamid 2, 594. --- diazid 16, 522. - acetessigsäureäthylester 3, 799. - dicarbonsäurediäthylester 10, 902. - chinolin 22 (510). dicarbonsăuredinitril 10, 902. — dibenzyl 9, 678. - dichlordiimid 7, 633. - methylaminobenzoesäure 14, 367, 368 dimalonsäuretetraäthylester 10, 940. - dinitroanil 12, 754. — methylanthranilsäure 14, 367, 368 (549). - dioxim 7, 633 phenol 10, 106, 177. - diphenylmethid 7 (290). Dichlorcyclobutan 5, 17. - imiddichlorphenylhydrazon vgl. 15, 431. Dichloreyclobutan-bischlorglykolsäure 10, - imidoxyanil 13, 456. 898. — oxim 7, 633, 634 (347). dicarbonsäurebisdichloressigsäuretetra= - thiosulfonsäure 8, 240. äthylester 9, 993. Dichlorchinonylen-bisaminobenzoesäure 14, tetracarbonsäuredichloressigsäurechlor= malonsäureheptaäthylester 9, 1011. bisaminobenzolsulfonsäure 14, 706. Dichloreyclo-heptanon 7 (10). - bisaminozimtsäure 14, 519. - hexadien 5, 114. - dianthranilsäure 14, 357. hexadiendicarbonsäure 9, 785. - disulfanilsaure 14, 706. — hexan 5, 22 (8). - hexantetrol 6 (568). Dichlor-chinoxalin 23, 177. chloracetaminophenol 13 (135). hexendion 7, 573. - chloracetylaminobenzophenon 14, 86. hexenonoximbenzyläther 7, 574. — chloracetylaminotoluol 12, 837, 990. - hexenonoximmethyläther 7, 574. - chloraminotriphenylmethan 12 (559). - pentandion 7, 553. chlorbenzalanilin 12 (309). - pentandionbisphenylhydrazon 15, 164. Dichlorchlorbenzoyl-benzoesäure 10 (357). - pentandionbistolylimid 12, 912. benzoesäureäthylester 10 (357). - pentanoldioncarbonsäure 10, 985. benzoesäuremethylester 10 (357). pentanoloncarbonsäure 10, 943. benzoesäurepseudoäthylester 18 (316). pentendiolcarbonsäure 10, 943. benzoesäurepseudomethylester 18 (316). - pentendion 7, 570. Dichlorchlordimethylaminophenylarsin propan 5, 17. Dichlor-cymol 5, 423 (205). **16** (435). Dichlorchlorformylphenyl-metaphosphit — cytisin 24, 138. 10, 106, - decan 1, 168. phosphorsäuretetrachlorid 10, 106. - dekahydronaphthalin vgl. 5, 92. - dekanaphthen 5, 56. Dichlor-chlormethylphenylphosphin 16, 769. chloroxymethylbenzoylbenzoesäure desoxybenzoin 7, 436 (234). 10 (473). desoxybenzoincarbonsäure 10, 756. Dichlorchlorphenyl-chlorphenylmethan 5, desoxybenzoincarbonsäureamid 10, 756. diacetamid 2, 200. Dichlordiacetoxy-acetylbenztriazol 26, 124. – chlorstyrylmethan 5, 643 (310). — anthrachinon 8 (715, 716). harnstoff 12 (307). -- indazolon 24, 115. -- phosphin 16, 764. - benzochinon 8, 381. — dibenzyl 6, 1000. - sulfonacetophenon 10 (316). — naphthalin 6, 980. — sulfonessigsäurenitril 6 (149) — oxodiphenylcumaran 18 (372). Dichlor-chlorpropylbenzol 5 (190). phenylbenztriazol 26, 124. chrysazin 8, 460.chrysen 5, 719. Dichlordiacetyl 1, 774 (400). Dichlordiacetyl-athylendiamin 4, 256. - chrysochinon 7, 828. aminoacetoxytoluol 13 (212). - cinnamalacetophenon 7 (278). - aminoanthrachinon 14 (456). benzidin 18 (66, 67).methan 1, 785 (404). — citraconsāure 2, 771. citropten 18, 98. phenylendiamin 13, 24, 27, 52, 114, 118 - coramidonin 21 (326). (37); s. a. 18, 54. --- crotonaldehyd 1, 731. tolidin 18, 260.

- crotonaldoxim 1, 731.

— chinon 14, 144.

Dichlordiäthoxyaminopyridin 22, 512. Dichlordiathoxybenzochinon 8, 380, 387 (681). Dichlordiäthoxybenzochinon-bisäthylacetal bisāthylacetal, Diacetat 8, 382; Dibenzoat bisäthylacetaldicarbonsäurediäthylester 8, 382. bisdiathylacetal 8, 381. Dichlordiathoxy-benzophenon 8, 318. chinon 8, 380, 387 (681). Dichlordiäthoxychinon- s. Dichlordiäthoxybenzochinon-. Dichlordiathoxy-diacetoxybenzol 6, 1157. dibenzoyloxybenzol 9, 144. — diphenylsulfoxyd 6 (397). — hexin 1 (262). — monosilan 1, 335. - oxophenylpyrrolin 21, 403. oxotolylpyrrolin 21, 403. — pyridin 21, 162. — silican 1, 335. - thiobenzophenon 8, 319. Dichlordiathyl-acetessigsaureathylester 8, 711. äther 1, 607, 612 (328); s. a. 6, 1280. Dichlordiäthylamino-anthrachinon 14, 195. benzaldehyd 14 (363). benzophenoncarbonsaure 14, 663. benzophenoncarbonsäureäthylester 14. 664. benzophenoncarbonsäuremethylester 14, 664. benzoylbenzoesäure 14, 663. benzoylbenzoesäureäthylester 14, 664. benzoylbenzoesäuremethylester 14, 664. diphenylmethancarbonsaure 14, 541. methylazobenzol 16, 344. oxymethyldiphenylmethancarbonsäure 14 (676). — phenylarsin 16, 844. phenylphosphin 16, 782. Dichlordiäthyl-barbitursäure 24, 472. bernsteinsäure 2, 703. bernsteinsäureanhydrid 17, 425. - carbonat 3, 8. - dibenzoxanthen 17 (43). — disulfid 1, 349. Dichlordiäthylendisulfidoxydhydroxys methylat 19, 7. Dichlordiäthyl-harnstoff 4, 127. -- monosilan 4, 629. - oxamid 4, 127. - rhodamin 19, 348. – sulfid 1, 349 (175). Dichlordiamino-anthrachinon 14, 202, 208, 216 (466, 472). benzhydrol 18 (282) – benzochinon vgl. 14, 144 - benzol 18, 27, 54, 118 (37). benzophenon 14 (390, 394). — carbazol **22, 4**86.

Dichlordiamino-dibenzylmalonsauredinitril 14. 572. — dibenzylsulfid 18 (232). — dimethoxydiphenyl 18 (332). - dimethylbenzol s. Dichlordiaminoxylol. — dioxyarsenobenzol 16 (482). - diphenylmethan 18, 244 (69, 74). - hydrochinon 13, 791. — indanthren 25, 504. - methylbenzol s. Dichlordiaminotoluol. - naphthalin 13, 209. — naphthylaminophenol 13 (183). pyridin 22, 485. thioindigo 19 (787). – toluol 18, 165. - triphenylmethan 13, 278. xylol 13, 179, 182. Dichlordianilino-benzochinon 14, 144 (421); в. а. 14, 133. bernsteinsäure, Dilactam 24, 341. - chinon 14, 133, 144 (421). - chinondianil 14, 144. - hydrochinon 13, 792. phthalsäureanil 22 (668). Dichlor-dianisal propan 6, 1038. — dianisidin 13 (332). dianisidinobenzochinon 14 (421). — dianthrachinonyl 7 (494, 495). dianthrachinonyldialdehyd 7 (502). — dianthranyl 5, 754. - dianthranylchinon 7 (458). dianthranyloktachlorid 5, 742. dianthron 7 (458). Dichlordiazo-acetylanilin 16 (373). - aminobenzol 16, 693 (405). – aminonaphthalin 16, 718. benzol 16, 467 (355). -- benzolimid 5 (142) benzolsāure 16, 663. benzolsulfonsäure 16, 557, 560, 564. — naphthalinsulfonsäure 16, 576. — phenol 16, 522. phenolsulfonsäure 16, 588. Dichlor-dibenzalaceton 7, 505 (279). dibenzalacetonbromphenylhydrazon 15 (119). dibenzalacetonketochlorid 5 (336). — dibenzhydroxamsäure 9, 341. — dibenzidinobenzochinon 14 (422). - dibenzolsulfonyläthylendiamin 11, 48. dibenzolsulfonyltrimethylendiamin 11, 48. - dibenzophenazin 23, 328. Dichlordibenzoyl-äthylendiamin 9, 268. - benzidin 18, 234 — oxdiazolin 27 (604). — oxymethylisopropylbenzol 9, 134. - stilben 7, 845. trimethylendiamin 9, 268. Dichlordibenzyl 5, 600, 601 (281). Dichlordibenzyl-amin 12, 1073, 1074 (465). - disulfid 6, 466. disulfoxyd 6, 467. - monosilan 16, 911.

```
Dichlordibenzyl-oxybenzochinon 8, 381.
                                                Dichlordibrom-methylendioxypropylbenzol
--- sulfid 6, 466.
                                                     19, 28.
 sulfon 6, 466.
                                                    methylpyrrol 20, 167.
Dichlordibrom-acetanilid 12, 661, 662.
                                                - nitroacetanilid 12, 744.

    acetessigsäureäthylester 3, 666.

                                                — nitroanilin 12, 662
- aceton 1, 658.
                                                — oxanilid 12 (323, 325).

    acetoxymethylbenzol 6, 407.

                                                - oxodihydrofuran 17 (138).
- acetylanthranil 27 (282).

    oxohydrindencarbonsäure 10, 730.

                                                - oxybenzylacetylanilin 13, 585.
- acetylanthranilsäure, Anhydrid 27 (282).
                                                - oxybenzylalkohol 6, 899.
- äthan 1, 93 (29).
- äthen 1, 191.
                                                - oxybenzylbromid 6, 409.
— äthylbenzol 5, 356.

    oxyhydrindendicarbonsäure 10, 524,

— āthylen 1, 191.
                                                 - oxymethoxymethylbenzol 6, 899.
- aminobenzoesäure 14 (553).

    oxymethylbenzol 6, 407.

- anilin 12, 662.
                                                — pentan 1, 132.
 anthracen 5, 665 (327).
                                                phenyläthylen 5 (230).
 – anthracentetrabromid 5, 611.
                                                - phenylpropylen 5, 483.
— anthranilsäure 14 (553).

    phthaloperinon 24, 233.

- benzochinon 7, 642.
                                                 - phthalsäure 9, 822.
- benzol 5, 213.

    phthalsäureanhydrid 17, 485 (255).

- benzoylcarbazol 20, 439.
                                                 — phthalsäureimid 21 (393).
- bischlorphenylamylen 5, 650 (315).
                                                 --- propan 1, 111, 112.
— bisdichloroxyphenyläthan 6, 1002.
                                                — propanon 1, 658.
— butan 1, 121.
                                                    propansaure 2, 259, 260.
— butanal 1, 665.
                                                    propenylbenzol 5, 483.
- butanonsäureäthylester 3, 666.
                                                    propionsäure 2, 259, 260.
- butyraldehyd 1, 665.
                                                  – propylbenzol 5, 392.
- chinon 7, 642.
                                                - pyrrol 20, 167.
- cyclohexandion 7, 557.
                                                — styrol 5 (230).

    cyclohexantetron 7, 883.

    tetramethylcyclohexadienon 7, 159.

    cyclopentantrion 7, 853.

    tetraoxydiphenyl 6, 1163.

    diacetylphenylendiamin 18, 55.

                                                - tetraoxyfluoran 19, 253.

    — diāthoxyhexen 1, 499 (260).

                                                — toluchinol 8, 19.
— diäthyläther 1, 626.
                                                — triphenylmethan 5, 705 (349).
                                                 — tritan 5, 705 (349).
- diazoaminonaphthalin 16, 718.

    dibenzyl 5 (282).
    difluorenyl 5 (378).

    vinylbenzol 5 (230).

                                                 — xylol s. Dichlordibromdimethylbenzol.

    dihydroanthracen 5 (309).

                                                    zimtsäure 9 (243).
 - diketotetrahydronaphthoesäure 10, 824.
                                                Dichlor-dicarboxyglutarsauretetramethyl-

    dimethylbenzol 5, 366, 375, 386.

                                                     ester 2, 861.
— dimethylcyclohexen 5, 72.

    dicarvacrol 6 (497).

dioxydiphenyl 6 (484).
                                                Dichlordichloracetyl-acrylsäure 3, 732.

    dioxyfluorescein 19, 253.

                                                — acrylsaureanilid 12, 520.

    dioxymethylbenzol 6, 899.

                                                    phenylessigsäure 10, 705.
--- diphenyl 5, 580.
                                                Dichlordichlorbenzoyl-benzoesäure 10 (358).
— diphenyläthan 5, 606.
                                                    benzoesäuremethylester 10 (358)

    — diphenylamylen 5, 650 (315).
    — diphenylharnstoff 12 (324, 325).

    benzoesäurepseudomethylester 18 (317).

                                                Dichlordichlormethylendioxy-athylbenzol
— diresorcin 6, 1163.
                                                     19, 25.
 – fluoren 5 (302).

    hydrozimtsäurechlorid 19 (745).

— hydrindon 7, 362.

    phenylacetylchlorid 19, 275.

-- hydrindoncarbonsaure 10, 730.
                                                --- phenylpropionsäurechlorid 19 (745).

    hydrochinon 6, 854 (417).

                                                  propylbenzol 19, 27.
- hydrozimtsäure 9 (204).
                                                Dichlor-dichlormethylphenyltriazolylacryl=
                                                     saure 26, 289.
— indigo 24 (381).

    kresol 6, 407.

                                                   dichloroxybenzalcyclohexadienon 8, 164.
                                                  - dichlorphenylharnstoff 12 (310, 311).

    malonanilid 12 (323, 325).

                                                Dichlordichlorvinyl-phenylessigsäure 9, 619.
 - menthan 5, 52.
                                                   phenyltriazolylessigsäure 26, 289.
 - methan 1, 68.
 – methyläthylcyclohexadiendiol 6, 758.
                                                   toluylsaure 9, 619.
                                                Dichlor-dicuminyl 5, 623.
 - methylchinitrol 6, 407.
                                                  - dicyanchinon 10, 902.
 - methylchinol 8, 19.
— methylcyclohexadienolon 8, 19.
                                                 – dicyandiphenyl 9, 928.
```

Dichlor-dicyanhydrochinon 10, 551. — difluorenyl 5, 748 (378). difluorenyldiketon 7 (457). Dichlordihydro-aeridin s. Acridindichlorid. - anthracen vgl. 5, 641. -- benzol 5, 114. -- dianthron 7 (456). - dibenzoacridin 20, 528. - naphthalin vgl. 5, 519. - naphthofuran vgl. 17, 69. - naphthsultamphenazin 27 (651). — phenanthren 5 (310). - pyroncarbonsäureäthylester 18 (482). — santonin 17, 465. --- terephthalsäure 9, 785. Dichlor-diindiazenspiran 26 (116). diisoamyl 1, 169. Dichlordiisoamyloxy-benzochinon 8, 380. benzochinonbisisoamylacetal 8, 382. Dichlordiisobutyläther 1, 675. Dichlordiisopropyl-bisdimethylphenyls dihydrophenazindichinon 24, 520. cyclohexan s. Dichlorbismethoäthylcyclohexan. — dibenzyl 5, 623. – keton 1. 704. Dichlor-dijoddiphenyl 5, 582. — dijoddiphenylmethan 5 (279). — dijodhydrochinondimethyläther 6, 856. - dijodmethan 1, 72. - dijodosodiphenylmethan 5 (279). — dijodphthalsäureanhydrid 17 (255). — dijodphthalsäureanil 21 (396). - dijodpyrimidin 28, 90. diketohydrinden 7, 696 (375). — diketotetrahydronaphthalin 7, 700, 702. - dimercaptobenzol 6 (410). - dimercaptohydrochinon s. Dichlordisulfhydrylhydrochinon. dimethooctylbenzol 5, 470 (227). Dichlordimethoxyathan 1, 614. Dichlordimethoxy-azobenzol 16 (274). — benzidin 18 (332). — benzochinon 8, 380, 387. benzochinonbisäthylacetal 8, 381. -- benzochinon bismethylacetal 8, 381. - benzochinonbismethylacetal, Diacetat 8, 382; Dibenzoat 9, 158. benzoesāure 10, 399. — benzoesäuremethylester 10, 399. – benzophenon 8, 318. — butanon 1 (429). chinon 8, 380, 387. Dichlordimethoxychinon- s. Dichlordimethoxybenzochinon. Dichlordimethoxy-cumarilasure 18, 354. — cumarin 18, 98. — diāthoxybenzol 6, 1156. — diaminodiphenyl 18 (332). - dihydrophthalazin 23, 484. dimethylthioindigo 18 (736).
diphenylmethan 6 994 (488).

– diphenylsulfid 6 (397).

Dichlordimethoxy-ditan 6, 994 (488). - indigo 25 (522). – monosilan 1, 287. - oxophenylpyrrolin 21, 403. oxotolylpyrrolin 21, 403. phenyljodidchlorid 6, 856. -- pyridin 21 (238). — šilican 1, 287. terephthalsäurediäthylester 10 (277). – thiobenzophenon 8, 319. Dichlordimethyl-ather 1, 582 (305). äthylbenzol 5, 428. - äthylcyclohexadienol 6, 98. - athylcyclohexenon 7, 86, 87 (70). äthylidencyclohexadien 5, 427 (206). Dichlordimethylamino-anilinodicumaranonyl **19** (789). anthrachinon 14, 194. — azobenzol 16, 339. benzaldehyd 14, 39 (363). benzolarsonsäure 16 (482). Dichlordimethylaminobenzophenoncarbons säure 14, 663. Dichlordimethylaminobenzophenoncarbons saure-athylester 14, 663. — amid 14. 663. — ehlorid 14, 663. — methylester 14, 663. phenylhydrazid 15, 409. Dichlordimethylaminobenzoyl-benzamid 14, benzoesäure 14, 663. – benzoesäureäthylester 14, 663. benzoesäuremethylester 14, 663. — benzoesäurephenylhydrazid 15, 409. – benzoylchlorid 14, 663. Dichlordimethylamino-dimethylazobenzol **16**. 321. diphenylmethan 12 (548); 18, 903. - diphenylmethancarbonsäure 14, 541. methylbenzol s. Dichlordimethylaminos toluol. – methylphenylarsin 16, 844. phenylarsin 16, 844 (434). - phenylarsonsäure 16 (482). — phenylphosphin 16, 781 toluol 12, 990. Dichlordimethyl-anilin 12, 621, 626, 1105, 1132; s. a. Dichloraminoxylol. anthrachinon 7, 814, 815. anthradipyridon 24 (391). – aurindicarbonsäure 10 (518). – azobenzol 16, 62. — azoxybenzol 16, 630, 631. — barbitursăure 24, 472 (412). - benzalchlorid 5 (196). - benzaldehyd 7 (166). – benzidin **18, 2**59 (80). benzimidazol 23, 163. - benzochinon 7, 656, 657, 658, 659. - benzoesaure **9** (209). benzol 5, 364, 373, 384 (186).

Dichlordimethylbenzol- s. a. Dichloraviol-

```
Dichlordimethyl-benzoldisulfamid 11, 201.
                                               Dichlordimethyl-pentan 1, 158.
                                                  pentanon 1, 704.

    benzophenon 7 (240).

    benzophenoncarbonsäure 10, 766, 767.

                                                  phenazinbishydroxytolylat 23, 244.
                                                - phenylarsin 16, 837, 838.
— benzoylbenzoesāure 10, 766, 767.
                                               — phenylarsinsäure 16, 872.
 - bernsteinsäure 2, 668.
 - bernsteinsäureanhydrid 17, 418.
                                                phenyloctan 5, 470 (227).
- bernsteinsäureanil 21, 388.
                                               - phenylphosphin 16, 773.
                                                – phenylpropan 5 (209).
— bernsteinsäureanil, Anil 21, 388.
                                                — phenylpyrrolon 21, 257.
--- bernsteinsäureanildiphenylacetal 21, 388.
                                               — propylcyclohexadienol 6 (63).

    bicycloheptan 5, 82 (42).

    bisbromphenylazopyrazol 25, 539.

                                                  pyrimidin 23, 95.
                                               Dichlordimethylsäurehexan 2, 703.
- bromphenylpyrazoliumhydroxyd 28, 61.
- butan 1, 150, 152.
                                               Dichlordimethyl-styrol 5, 491.
                                                  succinanildichlorid 21, 242
— butandisäure 2, 668.
— butanon 1, 695.
                                               — thioindigo 19, 180 (693, 694).
 - carbonat 8 (3).
                                               - tritan 5, 712.
- chinolin 20 (155).
                                                  vinylbenzol 5, 491 (236).
                                               Dichlor-dinaphthyläthylen 5, 733 (365).

    chlorbenzylcumaranon 17 (202).

- chromon 17 (177).
                                               - dinaphthylazimethylen 9, 650.
- cumarin 17 (180).
                                               - dinaphthylenoxyd 17, 88, 89.
— cyclohexadien 5, 117 (63); s. a. 6, 1283.
                                               — dinicotinsäure 22, 160.
— cyclohexadienon 7, 149, 150 (98).
                                               Dichlordinitro-acetanilid 12, 760.
                                               — acetoxydibenzyl 6 (329)
— cyclohexan 5 (14, 15).
- cyclohexanon 7 (17, 18).
                                               — acetoxydiphenylamin 18, 513.
- diathylcyclohexanon 7 (42).

    äthoxydiphenylamin 18, 386.

    äthylbenzol 5 (178).

 - dianthrachinonyl 7 (496)
                                                 anilin 12, 760.anisol 6, 260.
 - dianthryldichinon 7, 904.

    dibenzoxanthen 17 (42).

- dichlormethylcyclohexadienol 6 (60).
                                                 – anthrachinon 7, 796.
- dichlormethylcyclohexenon 7 (56).

    azobenzol 16 (227)

— difuranobenzoldicarbonsaure 19, 290.
                                               — azoxybenzol 16 (378).
— dihydroresorcin 8, 7.
                                               — benzidin 13 (69).
— diphenochinondiimoniumchlorid, Verbins
                                               — benzoesāure 9 (167).
    dung mit Dichlortolidin 18, 260.
                                                 benzol 5, 264, 265 (138).

    benzophenon 7, 428 (232).

Dichlordimethyldiphenyl 5, 610.
Dichlordimethyldiphenyl-ather 6 (174, 188,

    bisdimethylaminodiphenylmethan

     203).
                                                  carbanilid 12, 730.
 — azopyrazol 25 (728).

    azopyrazolhydroxymethylat 25 (728).

                                                 - carbazol 20, 441 (168).
                                                  cyclohexan 5, 27.
— dipyrazolyl 26, 360.
- dipyrazolylbishydroxymethylat 26, 360.

    diāthylbenzol 5, 427.

- disulfonsaure 11, 221.

    dibenzalaceton 7, 507.

                                                - dibenzalacetonphenylhydrazon 15, 152.
  – methan 5 (289, 290).
                                               - dibenzyl 5 (283, 284).
Dichlordimethyl-ditolyldihydrophenazin
     28, 219.

    dibenzyläther 7, 248, 253, 258.

                                               — dibenzylamin 12, 1089.
— fluoran 19, 150.
 harnstoff 4, 74, 82.

diketotetrahydronaphthalin 7, 703.

    dimethylanthrachinon 7, 815.

 – heptadienon 1 (390).
— heptan 1, 167.
                                                — dimethylbenzol 5, 369, 380, 388.
  - hexan 1, 163 (62).

dioxonaphthalintetrahydrid 7, 703.

 – hexandiol 1, 492.
                                               — dioxydiphenyl 6 (485).
                                                   dioxydiphenylsulfoxyd 6 (397).
— hexin 1 (121).
- hydrazopurin 26, 426.
                                               Dichlordinitrodiphenyl 5, 584, 585 (274).
— hydurilsāure 26 (163).
                                               Dichlordinitrodiphenyl athan 5, 607.
— indigo 24 (379, 387).
                                                   amin 12, 751.
 — indoleninaldoxim 21, 318.
                                                   disulfid 6, 341 (162).
                                                — disulfoxyd 6 (162).
isopropylbenzol 5, 441.
- isopropylcyclohexenon 7, 138 (88, 89).
                                                 – methan 5 (280).
                                                  sulfid 6, 341.
— methoathylcyclohexenon 7, 138 (88, 89).
— methylencyclohexadien 5, 399 (194).
                                                   sulfon 6, 341.
                                               Dichlordinitro-hydrazobenzol 15 (145).
- octan 1 (66).
--- oxamid 4, 82.
                                               - hydrozimtsäuremethylester 9 (205).
- pararosanilin 18 (300).
                                                  methan 1, 78 (21).
```

Dichlordinitromethoxy-

```
Dichlordioxotetraphenylbutan 7, 841.
Dichlordinitro-methoxydiphenylamin
                                                 Dichlordioxy-acetophenon 8, 269, 274.
    18, 385.

    methylbenzol 5, 345 (169).

                                                — aminoarsenobenzol 16 (506).
 – methyldibenzyl 5 (289).

aminofuchson 14, 279.

                                                  – aminopyridin 22, 512.

    methylnitraminobenzolarsonsäure

                                                 - anthrachinon 8, 446, 452, 455, 460, 465, 466 (714, 715, 716, 720, 724).
    16 (486).

methylnitraminophenylarsonsäure

                                                 - benzaldazin 8, 81.
    16 (486).
- naphthalin 5, 562.
                                                 — benzochinon 8, 379.
                                                 - benzochinonbiscyanimid 8, 382.
- naphthoesaure 9, 666.
--- oxydiphenylamin 18, 513.

    benzochinontetrachlorphenylenäther 19,

oxymethylchinolin 21, 110.

                                                     169 (685).

oxymethyldiphenylamin 18, 513.

    benzoesäure 10, 399, 406.

 - phenol 6, 261.
                                                   - benzoesäuremethylester 10, 399.
— phenoxazin 27 (224).

    benzolbisacetessigsäurediäthylester 10,

   phenthiazinoxyd 27, 68.
                                                     1048.
Dichlordinitrophenyl-arsin 16 (431).
                                                 - benzophenoncarbonsäure 10 (493).
- essigsäure 9, 459.
                                                 — benzoylbenzoesäure 10 (493).
- malonsäurediäthylester 9, 855.
                                                 — benztriazol 26, 123.
— naphthylamin 12, 1256.

    bisdiäthylaminotriphenylmethan 13, 820.

    propionsäuremethylester 9 (205).

                                                 — chinolin 21, 173, 174.
                                                 - chinon 8, 379; Derivate s. bei Dichlor

    tartronsäurediäthylester, Nitrit 10, 510.

  - tolyläthan 5 (289).
                                                     dioxybenzochinon.
Dichlordinitrophthaloperinon 24, 233.

    — chlorphenylbenztriazol 26 (34).

Dichlordinitroso-benzol 7, 633.
                                                 — diathoxybenzol 6, 1155, 1156.
   cyclohexan 5, 26.

    diaminoarsenobenzol 16 (482).

Dichlordinitro-stilben 5, 638.

    dianilinonaphthacenchinon 14, 293.

    stilbendiarsonsäure 16 (453).

    — dianthranyl 7 (456).

                                                 — dibenzyl 6, 1000, 1006 (491).
--- sulfobenzid 6, 341.
- thioindigo 19 (691).

    dibenzyloxybenzol 6, 1157.

- toluol 5, 345 (169).
                                                 - dihydronaphthochinon 8 (695).
- toluylsäure 9, 459.

    diisoamyloxybenzol 6, 1156.

   xylol s. Dichlordinitrodimethylbenzol.

    dimercaptobenzol s. Dichlordioxydisulf-

Dichlor-dioximinosthan 2 (242).
                                                     hydrylbenzol.
 – dioxindol 21, 581; 25, 79.
                                                    dimethoxybenzol 6, 1155, 1156.
  - dioxindolsulfonsāure 21, 452.
                                                 — dimethylbenzol 6, 908, 911, 912, 916, 918.
Dichlordioxo-azahydrinden 21, 431.

    dimethylfuchsondicarbonsaure 10 (518).

— bisbromphenylimidazolidin 24 (366).
                                                    dimethyltriphenylmethandicarbonsäure
- butan 1, 774.
                                                      10 (283).
 – chroman 17, 489.
                                                    dinaphthylsulfid 6 (474).
- diindolinyl 24, 415.
                                                    dioxonaphthalintetrahydrid 8, 410 (695).
— dimethylcarbāthoxybenzoylpyrrolidin
                                                   - dioxotetrahydronaphthalin 8, 410 (695).
     21 (333).

    diphenoxybenzol 6, 1156.

    — dimethylcarbomethoxybenzoylpyrrolidin

    diphenyl 6, 992 (484).

                                                 - diphenylmethan s. Dichlordioxyditan.
     21 (333).

    dimethyldifuranobenzolhexahydrids

    diphenylsulfid 6 (396).

     dicarbonsăure 19. 318.

    — diphenylsulfoxyd 6 (396, 422).

- diphenylimidazolidin 24 (365).
                                                 — diphenyltrisulfid 6 (397).

    hexahydropyrimidincarbonsāure 25, 246.

                                                 — disulfhydrylbenzol 6, 1155.

hydrinden 7, 696 (375).
imidazolidin 24, 259.

                                                   - ditan č, 998.
                                                 — fluoran 19, 227 (722).
 – iminopiperidin 22, 512.
                                                  — fluorescein 19, 252.

    iminotetrahydronaphthalinsulfonsäure,

                                                   - fuchsondicarbonsäure 10 (518).
    Anhydrid 27 (337).
                                                   – indigo 25 (522).

naphthalintetrahydrid 7, 700, 702.
pentanthrentetrahydrid 7, 742.

                                                 --- mercaptobenzol s. Dichlordioxysulf
                                                      hydrylbenzol.
                                                    methylbenzoesäureäthylester 10, 417.
  - phenyltetrahydropyridin 21, 405.
- phenyltetrahydropyridincarbonsaure 22,
                                                   – methylbenzol 6, 872, 875, 893 (426, 429).
                                                 - methylpyridin 21, 164.
```

— tetrahydrodianthranyl 7 (456). — tetrahydronaphthalin vgl. 7, 700, 702. — tetrahydronaphthoscridin 21 (428).

- tetrahydropentanthren vgl. 7, 742.

- naphthacenchinon 8, 482, 483

naphthalin 6, 975, 978, 979, 983, 984, 987.
naphthalintetrahydrid 6, 971, 972.

naphthalintetrahydrid, Dibenzoat 9, 135.

```
Dichlordioxy-naphthofluoran 19 (732).
- nicotinsäureäthylester 22, 254.
- oxidodipyridyl 22, 257.
 - oxodiphenylcumaran 18 (372).
- phenylbenztriazol 26, 124.

    phenylenbisthioschwefelsäure 6, 1155.

-- phenylmercaptan 6, 1092.
   phenylthioschwefelsäure 6, 1092.
— phthalsäuredinitril 10, 551.

    phthalsäureimid 21, 629.

- pyridin 21, 162 (238).

    pyridincarbonsaureathylester 22, 254.

   sulfhydrylbenzol 6, 1092.
Dichlordioxyterephthalsaure 10, 557 (277).
Dichlordioxyterephthalsaure-diathylester
    10, 557 (277)
   diathylester, Diacetat 10, 577; Dicarbanil-
    săurederivat 12, 345.
   dimethylester 10 (277).
Dichlordioxy-tetrahydronaphthalin s. Di-
     chlordioxynaphthalintetrahydrid.

    tetramethoxydiphenyl 6, 1201.

— thionaphthen 17, 157.
— toluchinon 8, 392.
— toluol 6, 872, 875, 893 (426, 429).

    triphenylessigsäure, Lacton 18 (337).

- triphenylmethan 6 (512).
- xanthon 18, 116.
   xylol s. Dichlordioxydimethylbenzol.
Dichlor-diphenacetyläthylendiamin 9, 440.

    diphenacylxylol 7, 832.

    diphenetidinochinon 14, 144.

 — diphenolisatin 21, 619.
- diphenoxybenzochinon 8, 380.
- diphenoxyoxodimethylphenylpyrrolidin
    21. 388.
   diphenoxyoxopyrrolin 21, 402.
Dichlordiphenyl 5, 579 (272, 273).
Dichlordiphenyl-athan 5, 600, 601, 606 (281,
     285).
  - ather 6 (101).
äthylen 5, 634, 639 (304).
-- amin 12, 609, 621.
 — amincarbonsāure 14, 328.

    anthracendihydrid 5, 745.

— azimethylen 9, 330 (135).
- benzovlbutylen 7 (300).

    bisdiazoniumhydroxyd 16, 518.

    bisdiphenylyldihydrophenazin 28 (95).

- carboxymethylchinol, Lacton 17 (276).
- crotonsāure 9, 701.

    dialdehyd 7 (397).

— dibenzoxanthen 17 (49)
— dicarbonsaure 9, 927, 928.

    dihydroanthracen vgl. 5, 745.

dihydropyridin 20, 491.
diselenid 6, 347.
disulfid 6, 326, 330 (150).

  – disulfoxyd 6, 330.
Dichlordiphenylen-bismethylpyrazolon
     24 (212)
   sulfon 17 (30).
Dichlordiphenylfluorindin 26, 384.
```

```
Dichlordiphenyl-harnstoff 12, 563; s. a. Di-
    chlorcarbanilid.
 - hydantoin 24 (365).
Dichlordiphenylmethan 5, 590 (278).
Dichlordiphenvlmethan-bisiodidchlorid
    5 (279).
   dicarbonsauredichlorid 9 (402).
— dicarbonsauredimethylester 9 (402).

    disulfonsāuredichlorid 11, 220.

   phosphinsauredichlorid 16, 816.
Dichlordiphenyl-methylencyclohexadienon
    7 (290).
   monosilan 16, 910 (534).

    nonatetraen 5, 711 (351).

— pentadien 5, 680 (335, 336); s. a.
    8 (819).
   phenylendiamin 18, 118.
 - propionitril 9, 678

propylen 5, 643 (310).
selenid 6, 346.
sulfid 6, 327 (149).

- sulfiddichlorid 6 (149)
- sulfon 6, 301, 327 (149).
— sulfoxyd 6 (149).
— telluroxyd 6 (168).
- thioharnstoff 12, 601, 606, 616 (300, 303,
Dichlor-diphenylylphosphin 16, 775.
   diphthalidyl 19, 174 (686).
- diphthalylsaure 10, 912.
 – dipiperidinochinon 20 (21).
- dipropionyläthylendiamin 4, 256.
— dipropylather 1, 632 (334).
- dipropylmethan 1, 154.
- disalicylaldehyd 8, 53.
— distyrylmethan 5, 680 (336).

    disulfhydrylhydrochinon 6, 1155.

— ditan 5, 590 (278).
 — dithienyl 19, 33.
- dithienyläthan 19, 41.
— dithienyläthylen 19, 43.
  - dithiofluoran 19, 150.
Dichlordithioresorcin 6 (410).
Dichlordithioresorcin-diacetat 6 (411).
 – diacetonyläther 6 (411).

    dicarbonsäurediäthylester 6 (411).

— diessigsäure 6 (411)
— dimethyläther 6 (410).
 – dipikryläther 6 (411).
Dichlor-dithymochinon 7, 743.
   dithymochinondichlorid 7, 743.
   dithymol 6, 1020.

    ditoluidinobenzochinon 14 (421).

    ditoluidinobernsteinsäure, Dilactam

     24, 341.
   ditoluolsulfonyläthylendiamin 11, 107.
   ditoluolsulfonyloxyindigo 25 (522).
— ditolyläthan 5, 619 (292).
— ditolyläther 6 (174, 188, 203).
- ditolyläthylen 5, 648.
ditolylmethan 5 (289).

    ditolyloxybenzochinon 8 (681).

 — dodecan 1, 171 (67).
```

Dichlordokosansäure

– harmin **28, 4**01.

Dichlor-dokosansaure 2, 391. Dichlor-harnstoff 8, 73 (35). - hemimellitsäure 9, 977. - dokosensäure 2, 476. durol 5, 432. - hemimellitsäureimid 22. 336. eosin 19, 231. - heneikosancarbonsāure 2, 391. Dichloressigsaure 2, 202 (90); s. a. 12, 1433. --- heptadecancarbonsāure 2, 385. Dichloressigsäure- s. a. Dichloracet-, — heptan 1, 154 (57). - heptanon 1, 700. Dichloracetyl-. Dichloressigsäure-äthylamid 4, 110. - heptansulfonsaure 4, 9. - athylester 2, 203 (91). — heptantriol 1, 522. athylimidchlorid 4, 110. - heptantrion 1 (414). allylester 2, 204.
anhydrid 2, 204. - hexabromanthracentetrahydrid 5, 611. — hexabromdiphenylnonylen 5 (319). --- anilid 12, 244 (193). — hexadiendisäure 2, 804, 805 (318). — hexahydroanthracen vgl. 5, 573. — benzylamid 12 (457). - hexamethoxydiphenyl 6, 1201. - benzylester 6, 435. - bornylester 6, 82. - hexamethyldihydroacridin 20, 458. - butylester 2, 204. - hexan 1, 144 (52); s. a. 16, 1037. – hexandisaure 2, 653. — chloräthylester 2, 204. - hexanon 1, 689. – dichloräthylester 2, 204. hexen 1, 215. dichlormethylester 2, 204. - imidbromid 2, 205. – hexendionsäure 3, 763. – imidehlorid 2, 205. — hexylenglykol 1, 485; s. a. 17, 614. — isobutylester 2, 204. – hippursäure **9,** 344. - menthylester 6, 33 (21). — homophthalsäure 9, 860. hydantoin 24, 259. - methylbenzylamid 12 (457). - methylester 2, 203. Dichlorhydratropasäure-äthylester 9 (207). - nitroanilid 12 (342, 352). chlorid 9 (207). -- phenylester 6, 153 (87). — methylester 9 (207). - phosphid 2, 206 — toluidid 12 (422). propylester 2, 204. Dichlor-hydrazinobenzolsulfonsaure 15, 643. - toluidid 12, 793, 860, 921. - hydrazinophenol 24 (207). - hydrazobenzol 15, 422, 424, 426 (107). - trichloräthylester 2, 204. Dichlor-euxanthon 18, 116. — hydrazobenzoldicarbonsäure 15 (204). — firpenhydrochlorid 5, 106. hydrazobenzoldicarbonsäurediäthylester - fluoran 19, 147. 15 (204). — fluoranphenylhydrazid 27, 230. — hydrin 1, 356, 364 (181, 185). -- fluoren 5, 627 (301). - hydrindon 7, 361. — fluorencarbonsäureäthylester 9, 690. Dichlorhydrochinon 6, 849, 850 (417). --- fluorencarbonsäurechlorid 9, 690. Dichlorhydrochinon-bisacetessigsäurediäthyl-— fluorenchinon 7 (391). ester 10, 1048. fluorenon 7, 468 (253); s. a. 15, 150 Anm. – bisthiosulfonsäure 6, 1155. - fluorenoncarbonsaure 10 (370). — diacetat 6, 850. - fluorenonphenylhydrazon 15, 150 (37). — dibenzoat 9, 132. -- fluorescein 19, 227 (722). — diisobutyläther 6, 850. - fluoresceinchlorid 19, 148. - dimalonsäuretetraäthylester 10, 593. — fluorindin 26, 384. — dimethyläther 6, 850. formamid 2 (22). - disulfonsäure 11, 301. - formanilid 12, 618, 622. thiosulfonsaure 6, 1092. — formylbenzoylanilin 12, 622. Dichlor-hydrocörulignon 6, 1201. - formylcyclohexadienoldion vgl. 8, 401. - hydrocyancarbodiphenylimid 12 (306). - fuchson 7 (290). — hydrofluoransaure 18, 317. - furazanoxyd 27, 563. hydroxylaminoäthylidenphenylhydrazin — furoxan 27, 563. 15, 430. - gallacetophenon 8, 394. hydroxylaminopentenon 8, 731. gallacetophenondisulfonsäure 11, 354. hydroxylaminopentenoxim 8, 732. - hydroxylaminotoluol 15, 14. – gallussāure 10, 489 (251). — glutazin **22**, 512. -- hydrozimtaldehyd 7, 305. – glycināthylester 2, 546. — hydrozimtsäure 9, 513, 514 (200). — glyoxim **2** (242). — hyduril**sä**ure **26**, 546 (163). - glyoxim, Dibenzoat 9 (126). — hypoxanthin 26, 427. - guajacol 6, 783. — imasatin 21, 451. guajacolbenzoat 9, 131. iminodihydrobenzophenazinsulfonsäure,

Anhydrid 27 (651).

```
Dichlorimino-dihydropurin 26, 427.
                                                 Dichlorisopropyl-phenylarsin 16, 838.
 - dihydrotriazin 26, 152
                                                   - phenylphosphin 16, 773.
 — dioxopiperidin 22, 512.
                                                  — phosphin 4, 587.

    dithiazolidin 27 (522).

                                                 — styrol 5, 499.
 — methyldihydropurin 26, 427, 428, 431, 432.
                                                   – vinylbenzol 5, 499.
 - phenyldihydropurin 26, 428, 433.
                                                 Dichlor-isovaleraldehyd 1, 688.
  - propionsaure $, 622.
                                                  — isoviolanthron 7 (465).
 Dichlor-indandion 7, 696 (375).
                                                   - itaconsāure 2, 763.
 — indanthren 24, 524.
                                                 Dichlorjod-acetophenon 7, 287.
                                                 äthan 1, 98.anilin 12 (335).
 --- indazol 28, 128.

inden 5, 516.
indenon 7, 384 (205).
indigo 24, 426, 427 (378).

                                                   - benzol 5, 221 (119, 120).

    benzolarsonsaure 16 (449).

— indigohexasulfonsaure 25, 305.
                                                 - hydrochinondimethyläther 6, 855.
— indigotetrasulfonsaure 25, 305.
                                                 — methan 1, 71.
indin 24, 431.indol 20, 309.
                                                 — methylbenzol 5, 315.
                                                    nitrobenzol 5. 254 (134).
- indon 7, 384 (205).
                                                 Dichlorjodobenzol 5, 222 (119)
- indonoxim 7, 384.
                                                 Dichlorjodoso-benzol 5, 222 (119).
— indoxylsāure 22 (552).

    hydrochinondimethyläther 6, 856.

— isamid 21, 451.

    phenol 6 (110).

— isamsāure 21. 451.
                                                    phenylacetat 6 (110)
                                                 Dichlorjod-phenol 6 (110).
 - isatan 25, 79.
 - isatin 21, 452 (358, 359); s. a. 28, 593.
                                                   – phenylacetat 6 (110).
  – isatinblau 21, 451
                                                 — phenylarsonsāure 16 (449).

isatindichloroxyaminocarboxybenzylimid

    phenylsulfonessigsäurenitril 6 (153).

     21, 453.
                                                   - propan 1, 114.
— isatinoxim 21 (358, 359).
                                                 — pseudocumol 5 (197).
— isatinphenylhydrazon 21 (359).
                                                 — toluol 5, 315.
— isatinsaure 14, 650; s. a. 20, 566.
                                                  – trimethylbenzol 5 (197).
- isatosāureanhydrid 27, 265.
                                                 Dichlor-kaffein 26, 475.
— isoamylamin 4, 187.

    ketocinchoninhydrochlorid 25 (477).

— isoamyloxyessigsäureisoamylester 2, 543.
                                                  – komansāure 18, 405.
- isoamylphosphin 4, 588.
                                                 -- kresol 6, 359, 382, 403, 428 (174, 189, 204).
- isoanthraflavinsaure 8, 466.
                                                 --- kresolphthalein 19, 150.
- isobutan 1, 126 (41).

    kresorcin 6, 872.

— isobutylamin 4, 171.
                                                 — lävulinsäure 3, 676.
— isobutylen 1, 209.
                                                  – lepiden 17, 100.
- isobutyloxyacetonitril 2, 549.
                                                  – lignonblau 14, 284.
— isobutyloxyessigsäureisobutylester 2, 543.
                                                  – maleinaldehydsäure 3, 727.
- isobutylphosphin 4, 588.
                                                 --- maleinanildichlorid 21, 255.
- isobutyraldehyd 1, 675.
                                                    maleinimiddichlorid 21, 254.
- isochinolin 20, 384.
                                                 Dichlormaleinsäure 2, 753.
- isocrotonsaure 2, 418.
                                                 Dichlormaleinsäure-amid 2, 754.
- isoindigo 24, 431.
                                                    anhydrid 17, 434.
— isonaphthoxthin 19 (629)
                                                    anil 21, 402.

    isonicotinsăure 22, 47 (505).

                                                  - anil, Anil 21, 403.

    isopentan 1, 139.

                                                  – anildiäthylacetal 21, 403.

isophthalaldehyd 7 (364).

                                                  - anildimethylacetal 21, 403.
— isophthalsäure 9, 838.
                                                 - dichlorid 2, 754; 17 (138).
 – isophthalsäuredichlorid 9 (372).
                                                 — dimethylester 2, 754.
Dichlorisopropyl-acetat 2, 130 (59).
                                                 — imid 21, 401.
— alkohol 1, 363, 364 (185).
                                                    imid, Anil 21, 402.
                                                    imiddiphenylacetal 21, 402.
- benzoesaure 9. 549.

    benzol 6, 395.

                                                    isobutylester 2, 754.
                                                - methylester 2, 754.
— cyclohexan s. Dichlormethoäthylcyclo-
                                                    methylimid 21, 402.
— formiat 2, 21.
                                                  - tetrachlorid 2, 608.
- laurinat 2 (156)

    tolylimid 21, 403.

    tolylimid, Anil 21, 403; Tolylimid 21, 403.

— myristinat 2 (161).
                                                  – tolylimiddiäthylacetal 21, 403.
nitrat 1, 364.
                                                   tolylimiddimethylacetal 21, 403.
 - palmitat 2 (166).
                                                   ureid 3, 68.
— phenyläthylen 5, 499.
```

```
Dichlor-maleinursaure 3. 68.
                                               Dichlormethoxyoxofurandihydrid 18, 6.
- malonanilid 12 (307).
                                               Dichlormethoxyphenyl-arsin 16, 840 (432).
- malonanilsäure 12 (310).
                                                  phosphin 16, 777.

    malonanilsäureäthviester 12 (310).

                                                  propan 6, 500.
Dichlormalonsaure 2, 593 (257).
                                                  pyrazin 28 (118).
Dichlormalonsaure-amidnitril 2, 594.
                                                  pyridon 21, 577.

    diāthylester 2, 593 (257).

                                                  pyridoncarbonsauremethylester 22, 370.
— diamid 2, 593.
                                                  sulfonessigsäurenitril 6 (396).
dimethylester 2, 593.
                                                  xanthen 17 (81).
   diphenylessigsäureanhydrid 9 (281).
                                               Dichlormethoxy-propylbenzol 6, 500.
Dichlor-malonylpyridin 21, 431.
                                                  propylen 1, 435.
- mandelsäure 10, 210.
                                                   purin 26, 394.
- menthadien 5, 130.
                                                   pyrimidin 28, 372.
- menthan 5, 46, 49, 50 (20, 21, 22).
                                                   styrol 6, 561.
— menthandiol 6, 748.

    tetrachloracetoxyphenoxybenzochinon

- menthanon 7, 35, 36.
                                                    8 (680).
- menthen 5, 91 (45); s. a. 13, 899.
                                                   tetrachloroxyphenoxybenzochinon
- menthennitrolanilin 14, 3.
                                                    8 (679); 19, 170.
- menthennitrolpiperidin 20, 41.
                                                   toluol s. Dichlormethoxymethylbenzol.
- mesaconsăure 2, 768.
                                                   vinylbenzol 6, 561.
— mesitylen 5, 408 (200).
                                               Dichlormethyl-acetessigsäureäthylester

    mesobenzdianthron 7 (461).

                                                    8, 681.
- mesonaphthodianthron 7 (463).
                                                   acetophenon 7, 306.
— methacrylsäure 2, 423.
                                                - adenin 26, 427, 428.
- methan 1, 60 (8).
                                                - äther 1, 582
- methanolsulfinsäure 3, 17.
                                                 - äthoxynaphthylketon 8, 151.
 – methansulfinsäure 2, 25.
                                                   athoxyphenylketon 8, 89.
 - methansulfonsäure 2, 25
                                               Dichlormethyläthyl-benzol 5, 398 (194).
- methionsäurebisäthylanilid 12 (292).
                                                   chromon 17 (182).
   methoathylcyclohexan 5, 41.
                                                — cyclohexan 5, 42.
Dichlormethoxy-acetonitril 2, 548.

    dibenzoxanthen 17 (42).

    acetophenon 8, 86, 89 (535).

                                                --- keton 1 (348).

    acetoxyacetophenon 8 (615).

                                                 – ketonsemicarbazon 3 (48).

    acetoxyāthylbenzol 6, 903.

                                                   pyridin 20 (87).

    acetoxyallylazobenzol 16, 195.

                                                   pyrimidin 23, 97.

    äthoxymonosilan 1, 335.

                                               Dichlor-methylal 1, 582 (305); s. a. 2, 919.
 — āthoxysilican 1, 335.
 — äthylidenbisnitroanilin 12 (344).
                                                   methylalcyclohexadienoldion 8, 401.
                                               Dichlormethyl-amin 4, 82 (341).

    äthylphenylketon 8 (548).

                                                   aminoanthrachinon 14, 185.
- āthylpyrimidin 23 (107).

    benzaldehyd 8 (526).

    aminoisopropylketon 4 (453).

                                                 – aminotoluol 12, 837.
— benzoesäure 10, 177.
                                                — aminotriazin 26, 152.
— benzoesäuremethylester 10, 143.
--- benzylpyrimidin 28 (118).
                                                — anilin 12, 837, 872, 990 (309, 311).
— butanon 1 (420).
                                                - anilinocrotonlacton 18, 604.

    chlorbenzylcumaranon 18 (320).

    anilinodimethylphenylpyrazoliumhydre

                                                    oxyd 25 (623).
 — chlorphenylphthalid 18 (316).
                                                   anilinoessigsaure 12, 837.
--- crotonlacton 18, 6.
                                                 – anilinooxofurandihydrid 18, 604.
 --- cymol 6 (266).
- diathylather 1, 614.

    anilinophenylphosphin 16, 782.

                                                 - anthrachinon 7, 811 (423).

    diäthylaminophenylphthalid 14, 664.

                                                 – arsin 4, 601 (574).

    dichlorphenylphthalid 18 (317).

— dimethylaminophenylphthalid 14, 663.

    barbitursäure 24 (412).

                                                — benzaldehyd 7 (158).
- diphenylmethan vgl. 6, 677.
                                                — benzanthron 7 (289).
 — ditan 6, 677.
                                                  - benzochinon 7, 651 (351, 354).
   essigsäuremethylester 2, 542 (236).

    benzochinonchlorimid 7 (354).

Dichlormethoxymethyl-anthrachinon 8 (665).
-- benzol 6, 359, 360, 403, 404.

    benzochinonoxim 7 (354).

    benzochinonoximacetat 7 (354).

  - benzophenoncarbonsäure 10 (474).
                                                benzoesäure 9, 469, 479, 498, 507.

    benzoylbenzoesäure 10 (474).

    isopropylbenzol 6 (266).

                                                  - benzoesäuremethylester 9 (195).
--- phenyläthylen 6 (285).
                                                  - benzol 5, 295, 296, 297 (152).
— vinylbenzol 6 (285).
                                                Dichlormethylbenzol- s. Dichlortoluol-.
```

```
Dichlormethyl-benzonitril 9, 469, 479,
                                               Dichlormethylendioxy-phenylchloressig=
    499 (195).
                                                   säureäthylester 19, 274.
- benzophenon 7, 442 (235).
                                               — phenyldichloracetylchlorid 19, 275.
— benzophenoncarbonsäure 10, 760.
                                               - propylbenzol 19, 27.
- benzovlchlorid 9 (195).
                                                - toluylsäurechlorid 19 (744).

    benzylaminophenylphosphin 16, 782.

                                               Dichlormethylenphthalid 17, 334.
- benzylmalonsäurediäthylester 9, 881.
                                               Dichlormethyl-formamidin 2, 90 (38).

    benzylpyrazolon 24 (214).

                                                 - heptadiinol 1 (241).
- brenzcatechincarbonat 19, 114.
                                               - hexyldibenzoxanthen 17 (43).
                                               - hydrocotoin 8, 421.
- bromphenylpyrazol 23, 61.
— butan 1, 135 (47).
                                               - iminodihydrotriazin 26, 152.
                                               - indol 20, 310 (127).
— butandiol 1, 483.

    butandisăure 2, 640, 641.

                                               — isochinolin 20, 404.
— butanol 1, 390.
                                                – isocyanat 3 (17).

    butanonsäureäthylester 3, 681.

                                               Dichlormethylisopropyl-benzochinon 7, 666
-- butylbenzol 5 (209, 210).
                                                   (359); s. a. 12, 1436.
                                                - benzol 5, 423 (205).
— carbonimid 3 (17).
— carboxyphenylpyrazolon 24 (214).
                                               - cyclohexadien vgl. 5, 130.
- chinazolin 23, 184.
                                               - cyclohexan 5, 46, 49, 50 (20, 21, 22).
-- chinazolon 24, 157; s. a. 26, 656.
                                               - phenylphosphin 16, 775.
-- chinitrol 6. 403.
                                                  vinylbenzol 5, 503.
- chinol 8, 17.
- chinolin 20, 393, 399 (151).
                                               Dichlormethyl-kaffein 26, 483.
                                               — mercaptomethylpyrimidin 28, 373.
   chinon s. Dichlormethylbenzochinon.
                                               - mercaptomethylsulfoxydbenzol 6 (410).

    chinoxalin 23, 185.

                                               - mercaptopyrimidin 23, 371.
- chlorathylketon 1, 670.
                                               - methoäthylcyclohexadien 5, 130.
- chlorphenylpyrazol 23, 60.
                                               - methoäthylcyclohexan 5, 46, 49, 50
-- chlorsulfonylphenylpyrazolon 24, 47.
                                                   (20, 21, 22)
- crotonlacton 17, 253.
                                               - methoathylolcyclohexanol 6, 748.
   cumaranon 17, 317.

    methoxynaphthylketon 8, 151.

-- cumarinylessigsäure 18 (495).
                                               - methoxyphenylcarbinacetat 6, 903.
                                               - methoxyphenylketon 8, 89.
   cyclohexadiendiolon, Salpetersäureester
    7 (351).
                                               - methylolcyclobutan 6, 9.
- cyclohexadiendion 7 (351).
                                               — monosilan 4 (581).
-- cyclohexadienolon 8, 17.
                                               - naphthalin 5, 567.
- cyclohexan 5, 31.
                                               - naphthochinitrol 6, 666.
                                               - naphthochinol 8, 140.
cyclohexanon 7 (13).

    cyclohexendion 7, 576.

                                               - naphthol 6, 666.

    cyclohexenonoxim 7, 576 (323).

                                               — naphthylacetat 6, 666.
- cyclopentadienolon 8, 16.
                                               - oxindol 21, 284 (291).

    cyclopentantrion 7, 855.

                                               — paraconsăure 18, 372.
- cyclopentendion 7, 575.
                                               - pentan 1, 148 (53).
                                               - pentanon 1, 692.

    diazabenzoindolizin 26 (20).

 – dichloräthylbenzol 5 (194).
                                                  penten 1, 217.
                                               Dichlormethylphenyl-carbonat 6 (88).
Dichlormethyldichlormethyl-cyclohexa=
                                               - dibenzoxanthen 17 (47).
    dienon 7 (99).
cyclohexenon 7 (49).
                                               --- glycin 12, 837.
                                               - hydroxylamin 15, 14.

    methylencyclohexadien 5 (194).

                                               — oxdiazolin 27, 561.
Dichlor-methyldichlorvinylphenyltriazol
                                               - phosphinsäure 16,
- methyldiphenylanthracendihydrid 5, 745.
                                               - pyrazol 23, 60, 61, 65, 181.
                                               - pyrazoliumhydroxyd 28 (16).
- methyldiphenylmethan vgl. 5, 608.
- methylditan 5, 608.
                                               — pyrazolon 24, 47.
                                               - sulfon 6, 309 (145).
— methylenbenzamid 9, 222 (107).
                                                  thioglykolsäure 6 (195).
 – methylenblau 27, 399.
                                               Dichlormethyl-propan 1, 126 (41).
Dichlormethylendioxy-athylbenzol 19, 25.

    benzalchlorid 19, 22 (614).

                                                  propanal 1, 675. propanol 1, 382.
-- benzylchlorid 19, 22

    propanolnitril 3, 318.

    — chlorphenylacetylchlorid 19, 274.

                                               — propanolsāure 8, 317, 318.
- chlorphenylessigsäureäthylester 19, 274.
                                               — propen 1, 209.
— dichlorphenylacetylchlorid 19, 275.
                                               — propensäure 2, 423
- isopropylbenzol 19, 30.
```

— propylbenzol 5 (203).

- phenylchloracetylchlorid 19, 274.

```
Dichlor-naphthydrenglykol 6, 971.
 Dichlormethyl-propyldibenzoxanthen 17 (43).
 - propylmalonsäurediäthylester 2, 678.
                                                   - naphthylamin 12, 1256, 1310.
 - purin 26, 355
                                                  — naphthylaminotriazin 26, 152, 153.
 - pyrazochinazolin 26 (20).
                                                  — naphthylaminsulfonsäure 14, 769.
 - pyrazol 28 (22).
                                                   - naphthylarsin 16, 840.

    pyridin 20, 238.

                                                   - naphthylendiamin 13, 209.
 - pyridon 21 (278).
                                                 - naphthyliminodihydrotriazin 26, 152, 153.
 - pyrimidin 23, 92, 93.
                                                 — naphthylnaphthyläthylen 5, 733 (365).
    pyrimidonimid 24, 87.
                                                 - naphthylphosphin 16, 775.
                                                   – nicotinsäure 22, 44.
Dichlormethylsäure-butensäure 2, 763.
                                                 Dichlornitro-acetamid 2, 227 (100).
    heptanol 3, 351.
Dichlormethyl-styrol 5, 486.
                                                    acetaminoacetophenon 14 (368).

    tetrahydrocarbazol 20, 420.

    acetaminomethylacetophenon 14 (378).

                                                 — acetaminotoluol 12, 850, 878.
— acetanilid 12, 733, 734, 735, 736 (358).
— acetonitril 2, 227 (100).
- tetrahydrocarbazolenin 20, 420.
— tolylpyrazol 23, 61.
— tolylsulfon 6, 421.

    trichlorāthylidendihydrochinoxalin 23,

                                                 - acetophenon 7, 289.

    acetoxytoluol 6 (179).

— umbelliferon 18 (309).
                                                 Dichlornitroacetylphosphamidsäure-diathyl-
                                                      ester 2, 227 (100)

    vinylbenzol 5, 486.

                                                    dichlorid 2, 227 (100).
Dichlor-milchsäure 3, 286.
                                                 Dichlornitro-athanamid 2, 227 (100).

    milchsäureäthylester 3, 286.

                                                 - äthannitril 2, 227 (100).
   milchsäurenitril, Carbanilsäurederivat 12,

äthylanilin 12, 734.
äthylbenzol 5, 359.

     340.
 muconsäure 2, 804, 805.
-- muconsaure, Derivate 2, 804, 805 (318);

    äthylidenphenylhydrazin 15, 431.

     s. a. 3, 938.

    äthylphenylglyoxylsäure 10, 704.

    naphthacenchinon 7, 826.

    äthylphenylglyoxylsäuremethylester 10,

Dichlornaphthalin 5, 542, 543, 544 (262, 263);
                                                     704.
     s. a. 6, 1284.
                                                  – aminophenylarsin 16 (435).
Dichlornaphthalin-dekahydrid 5, 92.
                                                 — anilin 12, 624, 733, 734, 735, 736 (358).
— anisol 6, 240, 241.
— dihydrid 5, 519.
--- disulfonsäure 11, 213, 214.
                                                 — anthrachinon 7 (415).
— sulfamid 11, 158, 178.
                                                 azobenzol 16, 51, 58.
- sulfonsäure 11, 162, 163, 164, 181, 182,

    azoxybenzol 16, 628.

    183, 184 (41).
                                                — benzalanilin 12, 199.
— tetrachlorid 5, 493, 495.

    benzalbismethylphenylpyrazolon 26, 504.

 — thionaphthenindolignon 17, 541.
                                                — benzalbisphenylmethylpyrazolon 26, 504.
Dichlor-naphthan 5, 92.
                                                 benzaldehyd 7, 262, 263 (144); s. a. 15,

    naphthanthrachinonsulfonsäure 11, 344.

                                                     138 Anm.
-- naphthochinon 7, 721, 729, 730, 733 (386).

    benzaldehydphenylhydrazon 15, 138.

- naphthochinoncarbonsäure 10, 828.
                                                - benzochinon 7, 644.
- naphthochinonimidsulfonsäure, Anhydrid
                                                benzoesäure 9, 404, 405.
    27 (287).
                                                — benzol 5, 245, 246 (130, 131).
- naphthochinonoxim 7, 721.

    benzolarsonsäure 16 (450).

- naphthochinonsulfonsäure 11, 334.

    benzoldiazoniumhydroxyd 16 (358).

— naphthochinonylacetylbenzidin 14 (433).
                                                — benzolsulfonsäure 11, 73, 74.
- naphthochinonylbenzidin 14 (433).
                                                 --- benzolsulfonsäureamid 11, 71.

    naphthochinonylbenzoylbenzidin 14 (433).

                                                    benzophenon 7, 426 (230).
- naphthochinoxalin 23, 227.
                                                    bisdimethylaminotriphenylmethan 13,
- naphthodianthron 7 (463).
- naphthoesaure 9, 651, 662.
                                                    brenzcatechindimethyläther 6, 790.
 – napht' ofurandihydrid 17, 69.

    brenzschleimsäure 18, 288.

- naphrood 6, 612, 613, 649, 650 (308);
                                                    carbazol 20 (168).
    r. a. 7, 955,
                                                    chinolin 20, 375 (142).

    naphthooxazolon 27 (288).

                                                    chinon 7, 644.
- naphthophenazin 23, 280.
                                                    cyandibenzyl 9 (285, 286).
                                                — diacetylanilin 12, 736 (358).
-- naphthostyril 21, 329.
                                                  - diaminoanthrachinon 14 (467).
- naphthoxthin 19 (628).

    naphthoylbenzoesäure 10, 783.

    diaminoazobenzol 16, 382, 383, 388.

                                                  – diazobenzolsäure 16, 667.
--- naphthsultam 27 (220)
- naphthsultamehinon 27 (287).
                                                    dibenzyl 5 (283).
-- naphthsultamchinondichlorid 27 (285).
                                                    dibenzylcarbonsäureäthylester 9 (286).
```

```
Dichlornitro-diketotetrahydronaphthalin
    7, 701.
- dimethylanthrachinon 7, 815.
— dimethylbenzol 5, 379, 387.
- dioxonaphthalintetrahydrid 7, 701.
- diphenylamin 12, 735.
- diphenylmethan vgl. 5, 594.
- ditan 5, 594.
-- hydrozimtsäure 9 (204).
  - kresol 6 (179, 192); s. a. 8 (820).
Dichlornitromethoxy-äthylbenzoesäure
    10, 262.
- äthylbenzovlameisensäure 10, 960.
- āthylphenylglyoxylsāure 10, 960.
- benzaldehyd 8 (527).
- eyandibenzyl 10 (155).
Dichlornitromethyl-anilin 12, 734.
— benzoesäure 9, 473.
- benzol 5, 331, 332 (163).
-- cyandibenzyl 9 (289).
- isopropylbenzol 5, 425.
- phenylacetat 6 (179).
- phthalid 17, 319.
— pyrimidin 23, 93.
Dichlornitro-naphthalin 5, 556 (264).
- naphthoesäure 9. 654.
- oxophenanthrendihydrid 7, 477.
- oxybenzaldehyd 8 (527).
- oxybenzylaceton 8 (553).
- oxydihydroanthracen 7 (258).
- oxyhydrozimtaldehyd 8 (548).
- oxytoluol 6 (179, 192); s. a.

    oxytoluolsulfonsäure, Sulton 19, 19.

- oxyxylolsulfonsäure, Sulton 19 (614).
- phenanthron 7, 477.
— phenetol 6, 241, 242.
- phenol 6, 241 (122).
Dichlornitrophenyl-acetat 6, 241.
- äthylphenylketon 7 (238).
- anilin 12, 735.
-- arsin 16, 831.
- arsonsaure 16 (450).
- benztriazol 26, 49.
- bisoxomethylphenylpyrazolinylmethan
    26, 504.

    bisphenyloxomethylpyrazolinylmethan

    26, 504,
- diacetamid 12, 736 (358).
-- dinitrophenyläthan 5 (285).
- milchsäurealdehyd 8 (548).
-- nitramin 16, 667.
-- propionsāure 9 (204).
Dichlornitro-phthalid 17, 314.
- phthalsaure 9, 831.
-- piperonylchlorid 19 (615).
 - pyrimidin 28, 90.
Dichlornitrosoathan 1, 99.
Dichlornitrosodimethylamino-benzophenons
    carbonsaure 14, 666.
— benzoylbenzoesāure 14, 666.
Dichlornitroso-kresol 7 (354).
- methylanilin 12 (311).
- methylbutan 1, 140.
```

```
Dichlornitroso-naphthol 7, 721.
— oxvtoluol 7 (354).
   phenol 7, 633, 634 (347).
Dichlornitro-styrol 5, 480.
- terephthalsaure 9, 852.
-- toluol 5, 331, 332 (163),
- toluolsulfonsäureamid 11, 112
- toluolsulfonyloxybenzaldehyd 11 (26).
— toluylsäure 9, 473.
- tolyisulton 19, 19.
- trimethylbenzol 5, 400.
— veratrol 6, 790.
vinylbenzol 5, 480.

    xvlol s. Dichlornitrodimethylbenzol.

Dichlor-nonan 1, 166 (63).
- nonodilacton 19 (680).
- nononaphthen 5, 44.
— octadecancarbonsaure 2, 385.
- octan 1, 160.
- octantetrol 1, 530.
   octantetrol, Tetraacetat 2, 150.
Dichloro-diathylendiaminchromisalze 4, 235
   diäthylendiaminkobaltisalze 4, 240 (407).

    — diamminäthylendiaminkobaltisalze

    4 (412).
- diammindipyridinkobaltchlorid 20, 202.
- diaquodipyridinchromsalze 20, 198.
- dipyridinplatin 20, 205 (66).
- hydroxoaquodipyridinchrom 20, 198.
Dichlor-oktahydroanthracen vgl. 5, 526.
— orcin 6, 918.

    orsellinsäureäthylester 10, 417.

 - orthoessigsäuretriäthylester 2, 204.
Dichloro-tetrapropylaminochromisalze
    4 (361).
-- tetrapyridinkobaltsalze 20, 202 (65).
- tetrapyridinplatinsalze 20, 207.

    tetrapyridinrhodiumsalze 20, 203.

Dichlor-oxalsäuredimethylester 2, 542 (236).
— oxalylanthracen 7 (437).
- oxanilid 12, 614.
 - oxanilsäure 12, 622.
 - oxidomethyltrichlormethylpyrrolidon
    27 (265).
— oxidotribrommethylpyrrolidon 27 (265).
— oxidotrichlormethylpyrrolidon 27 (265).
— oximinoāthylphenylhydrazin 15, 430.

    oximinobuttersäuremethylester 3, 668.

- oximinoinden 7, 384.
  - oxindigo 19 (689).
Dichloroxo-acenaphthen 7, 410 (218); s. a.
    16. 1038.
   äthoxymethyldihydrobenzooxazin vgl.
    27, 189, 190.
 - äthyldihydrofuran vgl. 17, 254.
- äthyldihydropurin 26, 432.
- āthylfurandihydrid 17, 254.
   anthracendihydrid 7, 475 (257); s. a.
    8, 615.
 – azainden 21. 301.

    benzoacenaphthen 7 (283).

   bisphenylhydrazonobutan 15, 179.
```

— āthylbenzol 6 (236).
 — āthylharnstoff 8 (27).

Dichloroxy-athylidenbisnitroanilin 12 (344). Dichloroxo-carboxymethyldihydrobenzoäthylpurin 26, 432. oxazin 27 (272). --- cumaran 17 (160). allylbenzol 6 (282). - cyanmethyldihydrobenzooxazin 27, 189. Dichloroxyamino-chinolin 22, 503. Dichloroxodihydro-anthracen 7, 475 (257); - chinon 14, 250. s. a. 8, 615. — diphenylamin 18, 503. -- benzooxazin 27, 189 (272). - methyläthylphenaziniumhydroxyd 25, --- chinolin 21. 303. -- furan 17, 250 (138). - methylphenazin 25, 435. naphthalin vgl. 7, 386.
phenanthren vgl. 7, 477. – methylphenazinhydroxyäthylat 25, 435. — naphthacenchinon 14, 280. purin 26, 427, 430. — phenazin 25, 434. thionaphthen vgl. 17, 309. phenylarsin 16 (436). Dichloroxo-dimethylbutan 1, 695. toluol 14 (212, 218, 224). — dimethyldihydropurin 26, 432. Dichloroxyanilino-chinolin 22, 502. — diphenylpropan 7, 444. chinonanil vgl. 14, 250. perimidin 25 (638). dipiperidinotolylpyrrolin 21, 403. - furandihydrid 17, 250. perimidon 25 (688). - iminotetrahydronaphthalinsulfonsaure, thioperimidon 25 (688). Anhydrid 27 (285). Dichloroxy-anthracen 7, 475 (257). inden 7, 384 (205).indolenin 21, 302. anthrachinon 8 (652). azobenzol 16, 120. - methoxymethyldihydrobenzooxazin benzaldehyd 8, 54, 81 (526). vgl. 27, 189, 190. benzalhydantoin 25 (504). Dichloroxomethyl-anilinofurandihydrid — benzhydrol 6, 998. 18, 604. - benzoesäure 10, 104, 143, 176 (48, 78). cumaran 17, 317. Dichloroxybenzoesāure- s. a. Dichlorsalicyl-— dihydrofuran vgl. 17, 253. săure-. -- dihydronaphthalin vgl. 7, 389. Dichloroxy-benzoesäureäthylester 10, 177. - dihydropurin 26, 431 (127). - furandihydrid 17, 253. benzoesäuremethylester 10, 177. benzolarsonsäure 16 (456). - naphthalindihydrid 7, 389. benzolazoformamid 7 (347). Dichloroxo-naphthalindihydrid 7, 386. benzolsulfonsäurediazoniumhydroxyd -- oxazin 27, 165. **16.** 588. phenacylfurandihydrid 17, 513. benzonitril 10, 177. phenanthrendihydrid 7, 477. - benzophenon 8, 156. Dichloroxophenyl-butan 7, 315. - benzophenoncarbonsäure 10 (470). dihydrobenztriazol 26 (41). - benzophenonphenylhydrazon 15, 198. – dihydrodiazabenzoindolizin **26** (55). benzoylbenzoesäure 10 (470). --- dihydrophenazinotriazol **26, 606.** — benztriazoī 26, 107. — dihydropurin 26, 432. benzylalkohol 6, 893. — iminodimethylphenylpyrrolidin 21, 388. – benzyldichlorbenzalinden 6 (363). — iminophenylpyrrolin 21, 403. - benzylhydantoin 25 (496). — iminopyrrolin 21, 402. - carbostyril 21, 173. -- iminotolylpyrrolin 21, 403. - carbostyriläthyläther 21, 173. nitrophenylpropan 7 (238). – chinolin 21, 80, 88, 95 (222). - tetrahydrochinazolin 24, 125. - chlorphenylindazol 24, 115. Dichloroxo-propan 1, 654, 655 (344).

— propionsaure 8, 622 (221). — cumarin 17, 489. — cumaroncarbonsăureessigsăure 18 (468). propionsäureäthylester 8 (221). cymol 6, 540 (266). — propionsăurenitril 3, 623 (221). – diäthyläther 1, 614. thionaphthendihydrid 17, 309. Dichloroxydiathylamino-benzophenoncar-— tolyliminotolylpyrrolin 21, 403. bonsaure 14, 676. – valeriansäureäthylester **3,** 671. - benzoylbenzoesäure 14, 676. Dichloroxy-acetaminotoluol 18 (224). methyldiphenylmethancarbonsäure - acetophenon 8 (535). 14 (676). — acetylpiperidin 21, 2 Dichloroxy-dianilinonaphthacenchinon 14, — āthoxyāthan 1, 614. — āthoxyaminopyridin 22, 512. — āthoxychinolin 21, 173. dichlormethylacetessigsäurenitril 3, 873. — āthoxymethylbenzol 6, 898. – dichloroxyphenylbenztriazol **26** (29). dihydroscridylbenzoesaure, Lacton 27.

```
Dichloroxy-dihydrobornylenoimidazolon 25.
                                                 Dichloroxymethylendioxyathylbenzol 19, 70.
                                                 Dichloroxymethyl-hydrouracil 25, 52,
   dihydrocitrazinsaureamid 22, 374.

    isopropylbenzol 6, 540 (266).

    dihydronaphthochinon 6 (558).

                                                 - naphthalin 6, 666.
— diisoamylaminochinon 14, 250.
                                                 — propan 1, 382.

    diketodihydrobenzaldehyd 8, 401.

                                                 -- purin 26, 431 (127).
Dichloroxydimethylamino-anthrachinon 14.
                                                  - triphenylcarbinol 6 (514).
                                                 Dichloroxy-naphthacenchinon 8, 368 (673).
 – benzophenoncarbonsäure 14. 676.
                                                  - naphthalin 6, 612, 613, 649, 650 (308);

    benzoylbenzoesäure 14, 676.

                                                     s. a. 7, 955.
— diphenylamin 13, 513 (183).
                                                  - naphthochinon 8 (637).

    — diphenylmethancarbonsäure 14, 631.

                                                 — naphthovlbenzoesäure 10, 980.
   phenylphthalimidin 14, 663.
                                                 — naphthsultam 27 (251).
Dichloroxy-dimethylcumaroncarbonsaure
                                                  – naphthylessigsäure 10, 338.
    18, 351.
                                                 Dichloroxyoxo-azahydrindencarbonsaure 22.
   dioxodiindolinyl 25, 79.
                                                     372.
- dioxohexahydropyrimidin 25, 50.
                                                  - chromen 17, 489.
- dioxomethylhexahydropyrimidin 25, 52,
                                                 — dimethylaminophenylisoindolin 14, 663.
- dioxopiperidincarbonsaureamid 22, 374.
                                                 — diphenylcumaran 18 (337).

    dioxotrimethylhexahydropyrimidin 25,

hydrindencarbonsaure 10, 965.

                                                 — methylnaphthalindihydrid 8, 140.
 – diphenylessigsäure 10. 345.

    trichlormethylisochroman 18, 22

    — diphenylfurantetrahydrid 17, 131 (74).

                                                Dichloroxyphenyl-arsenoxyd 16 (441).

    diphenylmethan s. Dichlorbenzhydrol.

arsinigsäureanhydrid 16 (441).

- diphenyltetrahydrofuran 17, 131 (74).
                                                 — arsonsāure 16 (456).

    dipicolinsäure 22, 268.

    benztriazol 26, 107.

— ditan 6, 680 (327).
                                                 - carboxyphenylpyrazolin 24 (249).
— heptancarbonsäure 8, 351.

    dichloroxybenztriazol 26 (29).

- hydrouracil 25, 50.
                                                 — essigsäure 10, 210.
- indazol 23 (109).
                                                 - indazol 24, 115 (239).

indencarbonsäure 10, 325.

                                                 - indazol, Derivate 24 (239).
                                                   iodidehlorid 6 (110).
 – isoamylaminochinon 14, 250.
                                                   mercaptan 6, 864.
— isobuttersäure 3, 317, 318.
— isobuttersäureäthylester 8, 317, 318.
                                                 — methylpyrazolon 24 (207).
- isobuttersäurenitril 8, 318.
                                                 — phenazon 23, 503.
— isobutylbenzol 6, 523.

    propan 6, 507.

— isobutyronitril 8, 318.
                                                 — purin 26, 432.

    isopropylbenzochinon 8, 283.

    pyridoncarbonsäure 22, 370.

- isopropylbenzol 6, 507.
                                                 — urethan 13, 385.
- ketopyrhydrindencarbonsäure 22, 372.
                                                   xanthen, Salze 17 (81).
— lepiden 7, 845.
                                                 Dichloroxy-picolinsaure 22, 214 (549).

    lepidensäure 10, 791.

                                                  - propan 1, 356, 363, 364 (181, 185).

propionsaure 3, 286.
purin 26, 427, 430.

 – mercaptobenzol vgl. Dichloroxysulf-
    hydrylbenzol.
   mercaptodimethylaminodiphenylamin

    pyridin 21, 44 (203).

    18 (208).

    pyridincarbonsăure 22, 214 (549).

 - methansulfinsaure 3, 17.
                                                 - pyridindicarbonsäure 22, 268.
— methansulfonsäureanilid 12, 571.
                                                 --- sulfhydrylbenzol 6, 864.

    methoxyacetophenon 8 (615).

                                                 toluchinon 8, 264, 266 (611).
                                                 — toluol 6, 359, 382, 403 (174, 189, 204);
- methoxyallylazobenzol 16, 194.

    methoxypyridin 21 (238).

                                                     s. s. 6, 428.
Dichloroxymethyl-anthrachinon 8 (663, 664).
                                                 — toluolsulfonsäure, Sulton 19, 19.

benzochinon 8, 264, 266 (611).
benzol 6, 359, 382, 403 (174, 189, 204);

                                                 - trimethylhydrouracil 25, 52.

triphenylcarbinol 6 (512).
triphenylmethan 6, 718 (351).

    s. a. 6, 428.
                                                 – tritan 6, 718 (351).
 - benzophenoncarbonsäure 10 (472, 473).
- benzoylbenzoesäure 10 (472, 473).
                                                 — vinylpicolinsäure, Lacton 27, 199.
                                                — xanthylnaphthoesäure, Lacton 19, 152.
Dichlor-pararosanilin 13, 762 (300).
- carbostyril 21, 587.
-- chinolin 21, 110, 112.
-- chinolon 21, 587.
                                                - pentadien 1, 251 (111).
                                                   pentamethylcyclohexadienol 6, 101.
— chinon vgl. 8, 264, 266 (611).
                                                   pentamethylenmonosilan 27 (674).
-- cumarilsaure 18 (459)
```

pentamethylentetramin 1 (317).

- cumarin 18 (308, 309).

```
Dichlor-pentan 1, 131 (43). — pentandion 1, 785 (404).
                                                Dichlorphenyl-diazabenzoindolizin 26 (24).
                                                — diazoaminobenzol 16, 694.

    dichlorjodphenyljodoniumhydroxyd

    pentanon 1, 678.

                                                     5, 228 (122).
- pentanonsäure 3, 676.
                                                - dichlormethyltriazolylacrylsäure 26, 289.
- pentensäure 2, 427.
                                                — dichlorphenyläthyleyelohexanon 7 (273).
-- perimidylbenzoesäure 25, 152.
                                                - dimethylpyrazolopyron 27 (589).
 - phenacetylbenzoesäure 10, 756.
                                                - dinitrophenyläthan 5 (283, 284).
- phenacylerotoniacton 17, 513.
                                                - diphenylylmethan 5 (350).
- phenacylphosphinsäure 10, 662.
 - phenanthren 5, 671 (329).

    ditolylmethan 5, 712.

                                                Dichlorphenylen-diamin 13, 27, 54, 118 (37).
--- phenanthrenchinon 7 (418).
-- phenanthrenochinoxalin 23, 328.

    dixanthen vgl. 19 (631).

    phenanthrentetrachlorid 5, 613.

                                                Dichlorphenyl-essigsaure 9, 450.
                                                 - glycin 12, 623.
-- phenanthron 7, 477.

    glycincarbonsäure 14, 367, 368, 369

-- phenanthrophenazin 23. 328.
-- phenazin 23, 226 (60).
                                                     (549).
- phenazinhydroxyphenylat 23, 226 (60).

    glycincarbonsäuredimethylester 14 (549,

- phenazinotriazol 26, 598.
                                                     550).
                                                   glycincarbonsauremethylester 14 (549).
- phenazinoxyd 23, (60),

phenetol 6, 189.
phenol 6, 189, 190 (102, 103).

                                                   glycinnitrilcarbonsaure 14, 367, 368 (549).
                                                   harnstoff 12, 623 (310).
                                                - hydrazin 15, 431 (107, 116).
- phenolarsonsäure 16 (456).
- phenolazonaphthol 16, 170.
                                                - hydrazinotriazin 26, 153.
-- phenolsulfonsaure 11, 236, 244.
                                                 - hydrazinoxanthylbenzoesäure, Anhydrid
- phenolsulfonsäureazonaphthol 16, 294.
                                                     27. 230.
                                                   hydrazinsulfonsäure 15, 643.
- phenoxthin 19 (619).
- phenoxthindioxyd 19 (619).
                                                Dichlorphenylhydrazono-acetaminoaceton-
phenoxthinoxyd 19 (619).
                                                     acetylhydrazon 15 (114).

    phenoxthinoxydhydrat 19 (619).

    acetaminoessigsäureäthylester 15 (111).

 - phenoxyisobuttersäureäthylester 6, 189.

    acetylhydrazinoaceton 15 (114).

    äthylaminoessigsäureäthylester 15 (109).

-- phenoxypropionsäure 6, 189.
- phenoxypropionsäureäthylester 6, 189.
                                                 — aminoaceton 15 (114).

    aminoacetonhydrazon 15 (114).

--- phenoxypropylen 6, 151.
                                                  - aminoacetonphenylhydrazon 15 (114).
- phenthiazin 27, 67.
Dichlorphenyl-acetaldehydhydrochlorid
                                                Dichlorphenylhydrazonoaminoessigsäure-
    7, 294 (156).
                                                     acetylhydrazid 15 (113).

    äthylester 15 (109).

--- acetat 6, 189.
 - acetylen 5 (247).
                                                 - amid 15 (111)

    benzalhydrazid 15 (112).

-- acetylhydrazin 15 (108, 116).
- acridin 20, 518.
                                                   - hydrazid 15 (112).
- acrylsäure 9, 597 (239, 240); s. a. 15, 723.
                                                 Dichlorphenylhydrazono-anilinoessigsäure-
- adenin 26, 428.
                                                     athylester 15 (110).
- äthermilchsäure 6, 189.
                                                    anisidinoessigsäureäthylester 15 (111).
- äthermilchsäureäthylester 6, 189.

    benzalhydrazinoessigsäureamid 15 (113).

 äthylen 5, 477.

    benzalhydrazinoessigsäurebenzalhydrazid

— anilin 12, 621.
                                                     15 (113).
 - arsin 16, 830 (431).

    benzylaminoessigsäureäthylester 15 (110).

-- arsonsäure 16 (448).
-- azobenzoyl 16, 39.

    butylaminoessigsäureäthylester 15 (109).

                                                    camphylaminoessigsäureäthylester
-- benzoyldiimid 16, 39.
                                                     15 (110).
--- benzovlhydrazin 15, 431 (109, 116).
                                                    chloressigsäureäthylester 15 (109).
- benztriazolchinon 26, 235.
                                                    chloressigsäureamid 15 (111); s. a.
--- benzyläther 6, 432.
                                                     22 (756).
--- benzylmonosilan 16 (535).

    cyanessigsäureäthylester 15 (115).

                                                 — dihydrotriazin 26, 153.
   bischlorfluorenyltriazol 26 (27).
--- bromphenylmonosilan 16 (534).

    hydrazinoaceton 15 (114).

butyrolactoncarbonsäure 18, 421, 422.
                                                  — hydrazinoessigsäureamid 15 (113).

    hydrazinoessigsäurehydrazid 15 (113).

-- chloranthrachinonylketon 7 (486).
- chlorphenylmethan 5, 592 (279).

    isoamylaminoessigsäureäthylester

    citraconylhydrazin 21 (338).

                                                     15 (110).
                                                    isobutylaminoessigsäureäthylester
-- cumaron 17 (33).

    cyanxanthen 18 (446).

                                                     15 (110).
- cyclohexadien 5, 569.
                                                    methylaminoessigsäureäthylester 15 (109).
```

```
Dichlorphenylhydrazono-naphthylamino-
                                               Dichlorphenyl-pyrazolcarbonsaure 25 (530).
    essigsaureathylester 15 (111).
                                                - pyrimidin 23, 199.
- phenetidinoessigsäureäthylester 15 (111).
                                               — pyrrolonanil 21, 254.
- piperidinoessigsäureäthylester 20 (16).
                                               - stibin 16, 891 (513).
- piperidinoessigsäureamid 20 (16)

    styrylmethan 5, 643 (310).

-- propylaminoessigsäureäthylester 15 (109).
                                               - sulfonacetophenon 10 (315).
- toluidinoacetaminodimethylpyrroldicar-

    sulfonessigsäurechloramid 6, 311.

    bonsäurediäthylester 22 (528).
                                               - sulfonessigsäurenitril 6 (145).
Dichlorphenylhydrazonotoluidinoessigsäure
                                               thioessigsäure 6, 330; s. a. 6 (150).
    15 (110).
                                               - thioglykolsäure 6, 330 (150).
Dichlorphenylhydrazonotoluidinoessigsäure-
                                               -- thioxanthen 17 (38).
    athylester 15 (110).
                                               — tolyläthan 5 (289).
- amid 15 (112)
                                               — tolyljodoniumhydroxyd 5, 314 (157).

    benzalhydrazid 15 (112).

                                                - tolylmethan 5, 608.

triazin 26 (16).
triazol 26, 21.

- chlorbenzalhydrazid 15 (112).
- hydrazid 15 (112).
- isopropylidenhydrazid 15 (112).

    triazolcarbonsäureäthylester vgl. 26 (86).

- nitrobenzalhydrazid 15 (113).
                                               - trichlormethylphenylmethan 5, 608.

salicylalhydrazid 15 (113).

                                               - trichlorphenylcarbonat 6, 192, 193.
Dichlorphenyl-iminobuttersäurephenylimid-

    vinylessigsäure 9, 613, 614.

    chlorid 12, 519.

    xanthencarbonsäure 18 (445).

- iminocrotonsaure 12, 520.

    xanthencarbonsäureäthvlester 18 (446).

— indazolon 24, 115 (239).

    xanthencarbonsäurenitril 18 (446).

- indazolon, Derivate 24 (239).

    xanthoxoniumsalze 17 (81).

- isochinolin 20, 485.
                                               - xanthydroläthyläther 17 (81).
- jodidehlorid 5, 222 (119).
                                               - xanthydrolmethyläther 17 (81).
- malonamidsaure 12 (310).
                                               — xanthyliumsalze 17 (81).
— mercaptoessigsäure 6 (150); s. a. 6, 330.
                                               Dichlor-phloron 7, 659.
- methoxyphenyläthan 8, 684.
                                               — phoron 1 (390).
                                               - phosphinodibenzyl 16, 776.
— methylphenylpyrazol 23 (45).
- naphthylanthracendihydrid 5, 755.

    phosphinodiphenyl 16, 775.

                                               - phosphinodiphenylmethan 16, 776.
- nitramin 16, 663.
- nitrobenzoylhydrazin 15 (116).
                                               -- phthalid 17, 312 (162).
- nitrobenzyläther 6, 451.
                                               — phthalidylessigsäure 18, 419.
— nitrophenylmethan 5, 594 (283); s. a. 26,
                                               — phthalimidin 21, 287.
                                                  phthaloperinon 24, 233.
    654.
- osotriazolcarbonsäureäthylester vgl.
                                               Dichlorphthalsaure 9, 817, 818 (366).
    26 (86).
                                               Dichlorphthalsäure-anhydrid 17, 483 (253,

    oxamid 12, 623.

 – oxamidsāure 12, 622.
                                                – anhydrid, Oxim 21, 504.
- oxindol 21 (291).
                                                - anil 21, 504 (391).
— oxodichlorphenylhydrazonopyrazolin-
                                               - anilid 12 (215).
                                               - bisnitrobenzylester 9 (366).
    carbonsaure 25, 250.
- paraconsăure 18, 421, 422.

 imid 21, 504.

                                               Dichlor-phthalylhydroxylamin 21, 504.
- phenaziniumhydroxyd 28, 226 (60).
— phenazinotriazol 26, 598.
                                               - picolinsaure 22, 37.
                                               - pikrinsäure 6, 292 (141).
phosphin 16, 763 (421).
                                               - pikrylaminophenol 13, 513.
- phthalimid 21 (365).
- phthalylhydrazin 21 (388).

    pilocarpin 27, 636.

- propiolsaure 9 (267).

    pinakolin 1, 695.

- propionaldehyd 7, 305.
                                               — piperazin 28, 14.
                                               — piperonoylchlorid 19, 272 (743).
— propionat 6, 189.
- propionsaure 9, 513, 514 (200).
                                               - piperonylchlorid 19, 22.
                                               - piperonylidendichlorid 19, 22 (614).
- propiensäureäthylester 9, 514 (200, 207).
- propionsăurechlorid 9, 514 (200, 207).
                                               — piperonylsäureäthylester 19, 271.
                                               - piperonylsaurenitril 19, 272.
- propions auremethylester 9, 514, 515 (207).
- propionsauretoluidid 12 (422).
                                               — porphyrexid 24, 292.
                                               — prehnitol 5, 430.
- propionylhydrazin 15 (109).
propylen 5, 482 (232).
                                               — propan 1, 105 (34).
                                               — propanal 1, 632.

    propylidenanilin 12, 199.

                                                  propandicarbonsaure 2, 640, 641.
- pyrazin 26 (49).
                                                  propandicarbonsäurediäthylester 2, 649.

    pyrazochinazolin 26 (24).

                                                  propandisăure 2, 593 (257).
 - pyrazol 23, 43, 181 (16).
```

```
Dichlor-propanol 1, 356, 363, 364 (181, 185).
                                                Dichlor-pyridoncarbonsaure 22, 214 (549).
    propanolsaure 8, 286.
                                                   pyridylurethan 22 (632).
   propanon 1, 654, 655 (344).
                                                  - pyrimidin 23, 90.
 - propanonnitril 3, 623 (221).
                                                 — pyrimidonimid 24, 81, 82.

    propanonsăure 8, 622 (221).

                                                - pyrindon 21, 301.
                                                - pyrogallol 6, 1084.
— propansaure 2, 250, 252 (111).
 propen 1, 199.
                                                - pyrogalloltribenzoat 9, 142.
 - propensaure 2, 401.
                                                -- pyroncarbonsäure 18, 405.
   propenylbenzol 5, 482 (232).
                                                   pyrrol 20, 166.
                                                — pyrrolblau B 21, 451.

    propenylphenyläther 6, 151.

- propinylbenzol 5, 514.
                                                - pyrrolcarbonsauremethylester 22. 25.

    propionaldehyd 1, 632.

                                                  - pyrroldialdehyd 21 (346).
- propionamid 2, 251 (109); s. a. 2, 253.

    pyrroldicarbonsäure 22 (526).

- propionitril 2, 251.

    pyrrylmonosilan 20, 166.

   propionitril, dimeres 2, 252; trimeres 26,
                                                resacetophenon 8, 269.
                                                - resacetophenonmethyläther 8 (615).
Dichlorpropionsäure 2, 250, 252 (111).
                                                - resacetophenonmethylätheracetat
Dichlorpropionsaure-athylester 2, 251, 252,
                                                     8 (615).
    253 (111).
                                                 — resorcin 6, 820 (403).
 – allylester 2, 251.
                                                 — resorcindibenzoat 9, 132.
— amid 2, 251.
                                                — resorcindimethyläther 6, 820 (403).
 - anhydrid 2, 251.
                                                 – resorcinsulfonsäure 11, 298.

brenztraubensäureanhydrid 3, 619.

    resorcinsulfonsäureanhydrid 11, 299.

— chlorid 2, 251.
                                                — resorcvisäure 10, 406.

    dichlorāthylester 2, 250.

                                                - salicylaldehyd 8, 54.

    heptylester 2 (111).

                                                  - salicylaldehydphenylhydrazon 15, 189.

isobutylester 2, 251 (111).
methylester 2, 251 (111).

                                                Dichlorsalicylsäure 10, 104 (48).
                                                Dichlorsalicylsäure-äthylester 10, 105.
 - toluidid 12, 923
                                                   amid 10, 106.
Dichlorpropionyl-chlorid 2, 251.
                                                 – anhydrid 10, 106.
   essigsaureathylester 3, 671.
                                                 – anilid 12, 501.
   phosphamidsäuredichlorid 2, 251 (111).
                                                — chlorid 10, 106.
Dichlorpropyl-acetat 2, 129 (58).

    chlornaphthylester 10, 106.

— alkohol 1, 356 (181).
                                                isobutylester 10, 105.
- amin 4, 145 (367).
                                                — methylester 10, 105 (48).
                                                - nitril 10, 106.
- diāthylbarbitursāure 24 (417).
   dimethylphenylsulfon 6, 491.
                                                   phenylester 10, 105.
Dichlor-propylen 1, 199.
                                                   piperidid 20, 64.
   propylenoxyd 17, 9.
                                                Dichlor-saligenin 6, 893.
Dichlorpropyl-naphthylsulfon 6, 622, 658.
                                                 – salol 10, 105.
- nitrat 1, 356.
                                                — santonin 17, 507.
— oxindol 21, 284.
                                                --- selenoaceton 1, 824.

    oxvacetonitril 2, 549.

    selenofluorescein 19 (722).

- oxycrotoniacton 18, 7.
                                                - selenopropiophenon 8, 106.

    oxyessigsäurepropylester 2, 543.

                                                - stearinsäure 2, 385.
- oxyoxofurandihydrid 18, 7.
                                                — stilben 5, 634 (304).

 oxypropylen 1, 435.

                                                  - stilbendibromid 5 (282).
- phenyläther 6, 142.
                                                — styrol 5, 477.
— phenylsulfon 6, 298.

    succinaldoximsäuremethylester 3, 668.

— phosphin 4, 587.

    sulfamidbenzoesäure 11, 377.

— phthalimid 21, 462 (363).
                                                 -- sulfazon 27 (274).
— tolylsulfon 6, 370, 418.

    sulfoanilinobenzochinon 14 (722).

    trioxodiäthylhexahydropyrimidin

                                                - sulfobenzid 6, 327.
    24 (417).
                                                 – sulfobrenzschleimsäure 18, 580, 581.
Dichlor-protocatechusăure 10, 399.

    sulfophenylmethylpyrazolon 24,

 - protocatechusäuremethylester 10, 399.
                                                     45 (210).
pulenenon 7, 66, 67.

    sulfophenyloxosulfophenylhydrazonos

    pyren 5, 694.

                                                    methylpyrazolin 24, 338.
 - pyridin 20, 231 (80).
                                                 - terephthalaldehyd 7 (365).
 - pyridincarbonsaure 22, 37, 44, 47 (505).
                                                 – terephthalsäure 9, 847.
 – pyridindicarbonsāure 22, 160.
                                                 – tetraacetoxybenzol 6, 1157.

    tetraäthylbenzol 5, 456.

 – pyridinophenazin 26, 94.
                                                — tetraāthylrhodamin 19, 348.
 – pyridon 21, 44 (203).
```

```
Dichlortetraaminobismethylaminoarseno-
                                                 Dichlor-thienylphosphin 18, 653.
     benzol 16 (505).
                                                   - thioacetal 1, 628.
Dichlortetra brom-aceton 1, 659.
                                                 - thiobenzaldehyd 7, 267.
  – äthan 1, 95.
                                                 - thiocarbanilid 12, 601, 606, 616 (300, 303,

    anthracen 5, 665.

                                                      307).
- anthracentetrahydrid 5, 611 (287).
                                                    thiofluoran 19, 149.
 — benzol 5, 215.
                                                 - thiohydrochinon 6, 864.

benzophenoncarbonsäure 10 (359).

                                                 — thioindigo 19, 179 (691).
--- butan 1, 122.
                                                 - thionessal 17, 101.

    difluorenyl 5 (379).

                                                 - thiooxanilid 12, 614.
- dioxyfluoran 19, 231.
                                                 - thiophen 17, 33.
— dithienyl 19, 33.
                                                 - thiophenmorpholondioxyd 27 (274).
- fluoran 19, 148.
                                                  — thiopropionamid 2, 264.
— fluorescein 19, 231.
                                                 - thiosalicylsäureäthylesteressigsäure=
- indigo 24, 429.
                                                     äthylester 10 (59).
- propanon 1, 659.
                                                    thiosalicylsäureessigsäure 10 (59).
- resochinon 7, 891.
                                                 - thymochinon 7, 666 (359); s. a. 12, 1436.
 - tetrahydroanthracen 5, 611 (287).

    thymohydrochinondibenzoat 9, 134.

Dichlor-tetrahydrocarvon 7, 35, 36.
                                                 — thymol 6, 540 (266).
- tetrahydronaphthalin 5 (237).

    thymolglykuronsäure 6, 540.

- tetrajoddioxyfluoran 19, 232 (726).

    thymotinsäureglykuronsäureanhydrid 6.

tetrajodfluorescein 19, 232 (726).
                                                     949.

    tetrajodfluoresceinhydrat 19, 232.

                                                 - tolan 5, 656 (319).

    tetrakisbromphenyläthan 5 (372).

    tolandichlorid 5 (304)

    tetrakischlorphenyläthan 5 (372).

                                                  — tolantetrachlorid 5 (282).
- tetrakisdiphenylyläthan 5 (394).
                                                 — tolidin 13, 259 (80).

    tetrakisdiphenylylditolyl 5 (396).

                                                 -- toluchinol 8, 17.

    tetramethoxydiacetoxydiphenyl 6, 1201.

                                                 — toluchinon 7, 651 (353, 354).
   tetramethoxydiphenyl 6 (573).

    toluchinonchlorimid 7 (354).

Dichlortetramethyl-benzol 5, 430, 432.

    toluchinonoxim 7 (354).

— cyclohexadien 5, 141.

    toluchinonoximacetat 7 (354).

cyclohexadienol 6, 98.
                                                  -- toluidin s. Dichloraminotoluol.

    cyclohexadienon 7, 158.

                                                 Dichlortoluidino-essigsäureäthylester 12, 930.
— cyclohexanon 7, 46 (38).

    isopropylchinon 14, 152

    hydurilsäure 26 (163).

                                                    toluidinobernsteinsäure, Dilactam 24, 341.
- methylencyclohexadien 5, 443.
                                                 Dichlortolunitril 9, 469, 479, 499 (195).
- rhodamin 19, 348.
                                                 Dichlortoluol 5, 295, 296, 297 (152).

    thionin 27, 399.

                                                 Dichlortoluol-azophenylpyrazol 25, 536.
Dichlortetranitro-azobenzol 16, 59.
                                                    phosphinsaure 16, 808

benzerythren 5 (369).
benzophenon 7, 429.

                                                 - sulfamid 11, 87, 107 (29).
                                                 - sulfonsäure 11, 95, 109, 115, 117 (23, 30).
— dinaphthyläthylen 5, 733.

    sulfonsäureäthylester 11 (30).

- diphenyl 5 (274).
                                                 - sulfonsäureamid 11, 95, 109, 115.
— diphenylamin 12, 752.
                                                 - sulfonsäurechlorid 11, 95, 109, 115 (23,
- diphenylsulfon 6, 344.
                                                     24, 30).
   sulfobenzid 6, 344.
                                                 Dichlor-toluylaldehyd 7 (158).
Dichlortetraoxonaphthacenhexahydrid 7,

    toluylbenzoesäure 10, 760.

                                                 - toluylsaure 9, 450, 469, 479, 498, 507.
Dichlortetraoxy-anthrachinon 8 (756).

    toluylsäurechlorid 9 (195).

    anthrachinondisulfonsäure 11, 365.

                                                    toluylsäuremethylester 9 (195).
 – benzol 6, 1156.
                                                 Dichlortolyl-acetaldehydhydrochlorid 7 (165).

äthylen 5, 486.
arsin 16, 832, 835.

    benzolbiscrotonsäureäthylester 10, 1048.

— fluoran 19, 252.
   methylen 1, 581.
                                                 — butan 5 (209).
Dichlor-tetraphenyläthan 5 (371).
                                                 — butylalkohol 6, 550.
- tetraphenyläthylenoxyd 17 (45).
                                                 — iminobuttersäuretolylimidchlorid 12, 970.
- tetraphenylerotonlacton 17, 402.
                                                 — indandion 7, 814.
— tetraphenylditolyl 5, 762 (391, 392).
                                                 — phosphin 16, 765, 769 (421).
                                                 — propionsäure 9 (213).
— tetrazodiphenyl 16, 518.
— tetronsäure 17, 405.
                                                   propionsäureäthylester 9 (214).

thianthren 19 (621)
thiazolidon 27, 141.

                                                  - stibin 16, 893.

    sulton 19, 19.

— thienylarsin 18 (603).
                                                Dichlortriacetoxybenzaldiacetat 8, 388.
```

— methylbenzol 5, 349.

```
Dichlor-triacetoxytoluol 6 (549).
- triāthylbenzol 5, 448.
- triāthvlstvrol 5 (244).
- triāthylvinylbenzol 5 (244).
 - triaminotriphenylcarbinol 13, 762 (300).
                                                  - toluol 5, 349.
Dichlortriazo- s. a. Dichlorazido-.
Dichlortriazobenzaldehyd 7, 266.
                                                    24, 472
Dichlortribrom-äthan 1, 94.
anilin 12, 668 (331).benzol 5, 214.
                                                    (412).
-- butan 1, 121.
-- cyclohexendion 7, 573.
- dimethylcyclohexen 5, 72.
- kresol 6, 409.
- methylendioxypropylbenzol 19, 29.
- oxymethylbenzol 6, 409.
phenol 6, 206.resorcin 7, 573.
Dichlortrichloracetyl-acrylsäure 8, 733.
- acrylsäureanilid 12, 520.
- acrylsäuretoluidid 12, 970.
- phenylessigsäure 10, 705.
- phenylessigsäuremethylester 10, 705.
Dichlortrichloranilin 12 (313).
Dichlortrichlormethyl-benzophenon 7 (235).
- benzoylchlorid 17, 483.
pyridin 20, 238, 241.pyrimidin 23, 93.
                                                    10. 791.
Dichlor-trichlorphenylharnstoff 12 (312).
- trichlorvinylphenylessigsäure 9, 619.
- trichlorvinyltoluylsäure 9, 619.

    trimethoxybenzophenon 8, 421.

Dichlortrimethyl-athylbenzol 5, 442.
- äthylcyclohexadienol 6, 101.
- athylidencyclohexadien 5, 442.
— benzol 5, 400, 408 (200).
- bicycloheptan 5, 98 (50).
- cyclohexadien 5, 121
- cyclohexadienol 6, 96 (60)
                                                    13 (100).
— cyclohexadienon 7, 150 (99).
- cyclohexan 5, 44.

    cyclohexandiolon 8, 225.

- cyclohexandiolon, Benzoat 9, 154.

    cyclohexenon 7, 66, 67.

Dichlortrimethylendisulfon 19, 2.
Dichlortrimethyl-isopropylbenzol 5, 450.
- methylencyclohexadien 5, 429.
-- pentan 1 (62).
- phenylarsin 16, 839.
— phenylphosphin 16, 774, 775.
- pyridon 21, 274.
— trioxan 19 (806).
— vinvlbenzol 5, 500.
Dichlortrinitro-acetoxydiphenylamin
    18, 525.
                                                    5, 357.
 - äthylbenzol 5, 360.
--- anisol 6, 292.
— benzol 5, 275.
— benzophenon 7, 429.
— dibenzyl 5 (285).
diphenylsulfon 6, 344.
— methylanilin 12, 760.
```

Dichlortrinitro-naphthalin 5, 564. oxydiphenylamin 13, 513, 525. — phenol 6, 292 (141). - phenylessigsäureäthylester 9, 460. Dichlortrioxo-diathylhexahydropyrimidin dimethylhexahydropyrimidin 24, 472 - diphenyldihydrocumaran 17 (289). — hexaäthylbenzol 7 (475). — hexahydropyrimidin 24, 472 (412). — methylhexahydropyrimidin 24 (412). - naphthalintetrahydrid 7, 867. - phenyltetrahydrobenztriazol 26, 260. - tetrahydrochinolin 21, 564. — tetrahydronaphthalin vgl. 7, 867. trimethyltriäthylbenzol 7, 866. Dichlortrioxy-acetophenon 8, 394. acetophenondisulfonsäure 11, 354. - benzaldehyd 8, 388. benzoesäure 10, 489 (251). — methylbenzol 6, 1109, 1111 (549). - naphthalin 6 (558). – toluol **6,** 1109, 1111 (549). Dichlortriphenyl-benzoylpropionsäure --- carbinol 6, 718 (351). - chlorphenyläthan 5 (372). - methan 5, 702 (347, 348). — methancarbonsäure 9, 714. — methylamin 12 (559). - methylchloramin 12 (559). methylchlorid s. Dichlortritylchlorid. - methylhydroxylamin 15 (12). pyrrol 20 (177). Dichlor-triscampherylstibin 16 (516). - trisdimethylaminotriphenylmethan - tritan 5, 702 (347, 348). - tritanol 6, 718; s. a. 6 (351). Dichlortrityl- s. a. Dichlortriphenylmethyl-. Dichlor-tritylchlorid 5, 703. - truxillsäure 9, 955. - tyrosin 14 (670). -- undecan 1, 170 (66). — urethan **3** (13) - valerolacton 17 (131). valerolactoncarbonsäureäthylester 18, 373 (478). — veratrol 6, 783. veratrumsäure 10, 399. veratrumsäuremethylester 10, 399. Dichlorvinyl-äthylphenyljodoniumhydroxyd - benzoesäure **9,** 611. benzol 5, 477. — benzoylameisensäure 10, 729. bromthiosalicylsäure 10, 133. butylphenyljodoniumhydroxyd 5, 417. dibromphenyljodoniumhydroxyd 5, 224. - dichlorphenyljodoniumhydroxyd 5, 222.

dimethylphenyljodoniumhydroxyd 5, 376.

```
Dichlorvinyl-diphenylchloracetamidin 12.
                                               Dicinnamal-naphthylendiamin 13 (53).

oxalhydrazid 7, 357.

- isoamylphenyljodoniumhydroxyd 5, 435.
                                               - pentaerythrit 19 (825).
- jodnitrophenyljodoniumhydroxyd 5, 256.
                                               - phenylendiamin 13, 87 (24).
- jodphenyljodoniumchlorid 5, 227.
                                               - picolid 21 (431).
- mercaptobenzoesäure 10, 126.
                                               - succinhydrazid 7, 357.

    mercaptobenzoesäureäthylester 10, 131.

                                               — tetrahydropyron 17 (220).

    mercaptonaphthoesäure 10, 333.

                                               - tolidin 13, 258.

    methyläthylphenyljodoniumhydroxyd

                                               - toluylendiamin 13, 132.
    5, 397 (193).

weinsäuredihydrazid 7 (190).

- nicotinsäure 22, 56.
                                               Dicinnamovl-aceton 7 (484).
- phenyldichloressigsäure 9, 619.
                                               - cyanessigsäureäthylester 10, 921.
                                               — dianil 12, 211.

    phenylglyoxylsäure 10, 729.

    phenyljodoniumhydroxyd 5, 220.

                                               - disulfid 9, 609.
- phenyltriazolylglyoxylsäure 26, 313.
                                               - harnstoff 9 (234).
- pseudocumyljodoniumhydroxyd 5 (197).
                                               - hydrazin 9 (235).
- pyridincarbonsaure 22, 56.
                                               - hydroxylamin 9, 590.

    — thiosalicylsäure 10, 126.

                                               - indolizin 21 (430).
                                               - malonsäureäthylesternitril 10, 921.
- thiosalicylsäureäthylester 10, 131.
- tolyljodoniumhydroxyd 5, 312, 314.
                                               — methan 7 (436).
- triazolcarbonsäure 26, 288.
                                               - nitrophenylendiamin 13 (10).

    triazolylglyoxylsäure 26, 313.

                                               - pyrrocolin 21 (430).
- trimethylphenyljodoniumhydroxyd
                                               — pyrrol 21, 549.
    5, 410 (197).

    resorcin 8, 486.

Dichlor-xanthen 17, 74.
                                               — tartranil 21, 624.
- xanthopurpurin 8 (714).
                                               - toluylendiamin 13, 159.
- xanthylbenzoesäure 18, 317.
                                               - weinsäure 9 (232)
- xenylphosphin 16, 775.
                                                 - weinsäureanhydrid 18, 163 (387).
- xylidin s. Dichloraminoxylol.
                                               Dicinnamyl-ather 6, 571.

xylochinon 7, 656, 658, 659.
xylol 5, 364, 373, 384 (186).

                                               — amin 12, 1190.
— anilin 12, 1190.
- xylolarsinsäure 16, 872.
                                                Dicinnamyliden- s. Dicinnamal-.
                                                Dicinnamylsulfid 6, 571.
- xylolazodimethylanilin 16, 321.
- xylolazonaphthol 16, 168.
                                                Dicöramidonylketon 24 (428).
- xyloldiazoniumhydroxyd 16, 508.
                                                Diconiinophthalid 20, 117.
- xylolsulfonsäure 11, 122, 124.
                                                Diconsaure 2, 852.
- zimtsäure 9, 597 (239, 240).
                                                Diconsäurediäthylester 2, 852.
Dichromanspiran 19 (624).
                                                Dicrotonsäure 2, 793.
Dichromenspiran 19, 57.
                                                Dicrotonsäure-anhydrid 17, 450.
Dichromonobenzol 19, 186.
                                                 - anilid 12, 309
Dicinen 5, 509 (246).
Dicinnamal-aceton 7, 524 (293).

 hvdrobromid 2, 701.

                                                Dicrotonylperoxyd 2, 411.
- acetonketochlorid 5, 711 (351).
                                                Dicrotyl 1, 258
                                                Dicrotyläther 1, 442.
Dicrotylamin 4, 221.
- acetonketochlorid, Hexabromid 5 (319);
    Tetrachlorid 5 (340).
- acetonoktabromid 7, 465.
                                                Dicrotylidenhydrazin 1, 730.
- acetonphenylhydrazon 15, 153.
                                                Dicrotylsulfid 1, 442.
- adipinsäuredihydrazid 7 (189).
                                                Dicumaranylharnstoff 18, 585.

    äpfelsäuredihydrazid 7 (190).

                                                Dicumarin 19, 181, 183 (694, 696).
- äthylendiamin 7, 355.
                                                Dicumarinyl 19, 183 (696).
- benzidin 13, 226 (63).
                                                Dicumarinyl-keton 19, 192.
- bernsteinsäure 9, 966.
                                                — sulfid 18 (306).
- bernsteinsäureanhydrid 17, 544.
                                                - triazen 18, 652.
                                                Dicumarketon 8, 352 (666).
— bicyclononandion 7 (450).
- carbohydrazid 7 (189).
                                                Dicumaronylketon 19, 145.
- cycloheptanon 7, 537.
                                                Dicumarsaure 10, 570 (124).
                                                Dicumenylhydrazidin 9, 549.
— cyclohexanon 7, 536 (300).
- cyclohexanondicarbonsäuredimethylester
                                                Dicuminal- s. a. Bisisopropylbenzal-.
    10 (433).
                                                Dicuminal-aceton 7, 509.
                                                - acetonbishydrosulfonsäure 7, 510.
— cyclopentanon 7, 535.
- hydrazin 7, 357 (189).
                                                — acetondibromid 7, 497.
                                                - acetontetrabromid 7, 465.
- hydrazodicarbonhydrazid 7 (189).
```

- malonhydrazid 7, 357.

— äthylendiamin 7, 320.

tetraäthylester 9 (442).

ester 9, 1006.

cyclopropantetracarbonsäuretetraäthyls

Dicyan-diamid 8, 91 (42). Dicuminal-bernsteinsäure 9, 961. – diamidin 8, 89 (42). - bernsteinsäureanhydrid 17, 540. – diamidinsulfonsaure 8, 90. - cyclohexanon 7, 518. — diazoaminobenzol 16, 726. — cyclopentanon 7, 517. — dibenzyl 9, 930, 931, 932, 933, 934 (404. - diphenyläthylendiamin 18, 251. - diphenylhydrotetrazon 16, 744 (415). 405). hydrazin 7, 321 (171).
tolidin 13, 258. - dibenzylamin 14, 479, 484, 489. — dibenzyldiselenid 10, 220. - dibenzyldisulfid 10, 219, 233 — toluylendiamin 18, 132. dibenzylsulfid 10, 219, 233, 241. Dicuminoyl-dianilinodioxydihydropyrazin dicarboxyglutarsäuretetramethylester vgl. 25, 446. peroxyd 9, 547. **2**, 884. difluorenyl 9 (424). Dicuminyl 5, 623 (297). — dihydrobenzochinolin 22 (515). Dicuminyl-ather 6, 544. amin 12, 1173. — dihydroindigo 25 (597). – bernsteinsäure 9, 943. — dihydrokollidin 22, 148 (530). — diacetylhydrazin 15 (179) — dihydrolutidin 22, 146. — dicuminaltetrazan 15 (179). – dimalonesterdilactam 25, 271. - dimalonsāure 3, 864. - harnstoff 12, 1173. - hydrazin 15 (179). – dinaphthyl **9 (42**1). Dicuminyliden s. Dicuminal. - dinaphthylguanidin 24, 459. - diphenyl 9, 926, 928. Dicuminyl-nitrosamin 12, 1174. — diphenylguanidin 24, 456. — oxamid 12, 1173. — pyridin 20, 505. - diphenylmethan 9, 929. – thioharnstoff **12,** 1174. — diphenylpiperazin 23, 221. --- dipropylsulfid 8, 312. Dicumylcyclopentenon 7, 510. Dicyan 2, 549 (238). — disemicarbazid 8, 116. - ditolylguanidin 24, 457, 458. Dicyan-acetessigester 3, 836. — acetessigsäureäthylester 3, 852. essigsäureäthylester 2, 811 (321). essigsäureiminoäthyläther 2, 812. - acetylaceton 3, 827. — acetylen 2 (317). essigsäureiminomethyläther 2, 812. - aconitsäuretriäthylester 2, 882. essigsäuremethylester 2, 811. - adipinsāurediāthylester 2, 862. — furoxan 27 (617). äthantetracarbonsäuretetraäthylester - glutaconsäurediäthylester 2, 878. glutaconsäurenitriliminoäthyläther **2.** 883. — azoxybenzol 16, 646. **2**, 878. - benzochinon vgl. 10, 902. glutarsäurediäthylester 2, 861. - benzol 9, 815, 836, 846 (376). heptantetracarbonsäuretetraäthylester — benzophenon 10, 884. 2, 885. - benzoylaceton 10, 873. - hydrochinon 10, 551. benzoylessigester 10, 903. – imid **3**, 82. benzoylessigesterphenylhydrazon 15, 387. Dieyaninhydroxyd 23 (91, 92). — bisacetessigester 8, 862. Dicyan-isovaleriansäureäthylester 2, 824. bisacetessigesterlactam 22, 365. kollidin 22, 165. - bisacetessigsäure 8, 862 Dicyanmalon-acetbernsteinsäureesterlactam – bisbenzoylessigester 10, 936. **22,** 369. biscarbäthoxyglutarsäuredimethylester acetessigesterlactam 22, 368. - äthylestersäure 3, 850. 2, 884. — biscarbomethoxyglutarsäurediäthylester benzoylessigesterlactam 22, 369. 2, 884. — ester 3. 850. --- butan 2, 653, 656. esteracetylacetonlactam 22, 365. – buttersäure 2, 819. - methylacetessigesterlactam 22, 368. – buttersäureäthylester 2, 819. Dicyan-methazonsäure 2, 223. - carbanilid 14, 407. methylenoxindol 22, 349. - chinolin **22,** 170. — methylnaphthochinon 10, 1031. - chinon 10, 902. naphthalin 9, 917, 918, 921 (400). - cyanessigester 8, 851. Dicyanomelanilin 24, 456. cyanessigesteracetessigesterlactam Dicyan-oxanilid 14, 344, 400 (578). **22**, 368. -- oxyddicarbonsäure 25, 160. — cyclobutandicarbonsäurediessigsäures - oxyhydrochinon 10, 576.

oxyhydrochinontriacetat 10, 577.

- pelargonsäure 2, 844.

oxyhydrochinontrimethyläther 10 (284).

```
Dicyan-pelargonsäureäthylester 2, 844.
                                                Dicyclohexyl-quecksilber 16 (558).
 pentan 2, 689.
                                                - sulfon 6, 8.
   perylen 9 (422).
                                                 – zinndihydroxyd 16 (541).
                                                Dicyclopentadien 5, 495 (238); s. a. 20,
- phenylendiamin 13, 50; 24, 381.
- phenylharnstoff 24, 455.
                                                    43 Anm.
— phenylhydrazin 15, 266.
                                                Dicyclopentadien-chinon 7, 619.
— phenylphosphin 16, 762.
                                                — dicarbonsäure 9, 909 (394).
— phenylthioharnstoff 24, 461.

    dicarbonsäuredimethylestertetrabromid

    piperazin 28 (5).

                                                    9, 789.
- propionsäureäthylester 2, 813.
                                                - dinitrür 5, 496.

pyren 9, 965.
pyridin 22, 160.
selenid 8, 227.

                                                 - nitrolpiperidin 20, 43.
                                                   pseudonitrosit 5, 496.
                                                   tetrahydrid 5, 164 (87).
                                                Dicyclopentadienylcyclohexandion 7, 743.
- semicarbazid 3, 116.
— stilben 9, 944, 946.
                                                Dicyclopentyl 5, 91.
                                                Dicyclopentyl-amin 12 (113).
- succinamid 8, 81.
                                                cyclopentanol 6 (67).cyclopentanon 7 (112).
— sulfid 8, 180 (72).
— tellurid 8, 228.
- thiocarbanilid 14, 347.

cyclopenten 5 (219).

                                                Dicyclopentylidencyclopentanon 7, 380.
- thiophen 18, 331.
                                                Dicyclopentylphenylharnstoff 12 (232).
— toluol 9, 863 (380).
- toluylendiamin 24, 387.
                                                Dicyclopropyläthylalkohol 6 (36).
                                                Didecyl-bernsteinsäure 2, 736.
— tolylphosphin 16, 768.
- trinaphthylguanidin 24, 459.

    keton 1 (374).

- triphendioxazin 27, 758.
                                                Didehydro-bulbocapninmethyläther 27 (485).
                                                   chloralimid 26, 10.
— triphenylguanidin 24, 457.
                                                Didesmethyl-dihydrokotarnin 19 (835).
- triselenid 3, 226.
                                                - dihydrokotarninjodmethylat 19 (835).
— tritolylguanidin 24, 458.
- valeriansäure 2, 820.
                                                — isodihydrokotarnin 19 (835)
                                                 - isodihydrokotarninjodmethylat 19 (835).
- valeriansäureäthylester 2, 820.
                                                Didesmotroposantonige Säure 10, 573.
 – valeriansäureamid 2, 820.
                                                Didesoxybenzoin 7, 841.
Dicyclobutyl-diphenyläthylenglykol 6, 1039.
                                                Didesoxybenzoinbisphenylhydrazon 15, 178.
  - keton 7, 69.
                                                Didesyl 7, 841 (452).
Dicycloheptyl 5, 109.
                                                Didesyldiacetylphenylendiamin 14, 104.
Dicyclohexenyl 5 (213).
                                                Didesylidendimethylendisulfid 19, 188.
Dicyclohexenyl-cyanessigsäuremethylester
                                                Didesylmethan 7, 842.
     9. 891.
                                                Didesylphenylendiamin 14, 104.
   malonsäuremethylesternitril 9, 891.
                                                Didodecylglykolid 19, 156.
Dicyclohexyl 5, 108 (55).
                                                Didurochinon 8, 427.
Dicyclohexyl-acetamid 12 (115).
                                                Didurochinon, Benzoat 9, 160.
— aceton 7, 143.
                                                Dielaidinthioharnstoff 4, 228.
— äthan 5, 109 (56).
                                                 Diepoxy- s. a. Dioxido-.
- āthandicarbonsaure 10, 239.
                                                 Diepoxymenthan 19, 18 (611).
-- äther 6, 6 (6).
                                                 Dierucin 2, 473.
— amin 12, 6 (114).
                                                 Dierucylphenylendiamin 18 (31).
--- bleioxyd 16 (547).
                                                 Dierythrosimin 1, 855.
— bleisulfid 16 (547).
                                                 Dieucarvelon 7, 692 (371).
— butan 5 (59).
                                                 Dieucarvelontetrabromid 7 (336).
- carbinol 6, 95
                                                 Differchelylharnstoff 12, 15, 16 (120).
— diphenylblei 16 (544).
                                                 Difenchyl-oxamid 12, 44.
— diphenylplumban 16 (544).
— disulfid 6 (7).
                                                    thioharnstoff 12, 45.
                                                 Diferulasăure 10 (213).

    hydrazin 15 (22).

                                                 Diferuloylmethan 8, 554 (757).
Dicyclohexyliden-cyclohexanon 7, 382.
                                                 Diffluan 25, 475.
   hydrazin 7, 10 (8).
                                                 Difluor-acetamid 2, 194 (87).
Dicyclohexyl-keton 7, 143.
                                                 - acetaminotoluol 12 (404).
-- methan 5, 108 (56).
                                                 - acetanilid 12, 243 (297).
- nitrosamin 12, 7.
                                                 - acetylchlorid 2, 194.
 — pentan 5 (59).
                                                 — äthan 1, 82.
 --- phenylcarbinol 6, 593.
                                                 - äthanol 1, 336 (170).

    phenylharnstoff 12, 350.

                                                 — äthansäure 2, 193; s. a. 8, 938.
   - phenylmethan 5, 528.
                                                 - äthen 1, 186 (77).
```

- propan 5 (56).

```
Difluor-äthylacetat 2, 128.
                                               Difluorenyl-thioharnstoff 12, 1332.
- äthylalkohol 1, 336 (170).
                                                  triazol 26 (27).
— äthylamin 4, 132.
                                               Difluor-essigsäure 2, 193; s. a. 3, 938.
- äthylcarbamidsäureäthylester 4, 133.
                                               - essigsäureanilid 12, 243.
- äthylen 1, 186 (77).
                                               - jodäthan 1, 98 (31).
- äthylnitramin 4, 570 (569).
                                               - methan 1, 59.
                                               — methylanilin 12 (404).
- äthylpropyläther 1, 354.
                                               — methylbenzol 5, 290 (149).
- äthylurethan 4, 133.
-- aminoāthan 4, 132.

    nitraminoäthan 4, 570 (569).

— aminotoluol 12 (404).

    nitrobenzol 5 (129).

- anilin 12 (297)

    nitromethylbenzol 5 (161).

- azobenzol 16 (222).
                                               Difluorotetrapyridinchromsalze 20 (62).

    benzoesäure 9, 334.

                                               Difluor phenazinoxyd 23 (60).
- benzol 5, 199 (108); s. a. 12 (607).
                                               - stilben 5 (304)
— benzpinakon 6 (523).
                                               - stilbendibromid 5 (282).
                                               - tetrabromäthan 1, 95 (30).
Difluorbrom-äthan 1, 89 (27).
- äthansäure 2, 217.
                                               - tetrachlorathan 1, 86.
- āthen 1, 189 (80).
                                               - toluol 5, 290 (149).
- āthylen 1, 189 (80).
                                               - tribromäthan 1, 94 (29).
— diāthyläther 1 (171).
                                               -- trichloräthan 1, 86.
-- essigsäure 2, 217.
                                               Diformalazintetrasulfonsäure 3, 120.
 - methan 1 (16).
                                               Diformaldehydsulfoxylsäure 1 (303).
Difluorchlor-acetamid 2, 202.
                                               Diformal gulonsaure 19, 456.
                                                hydrazin, polymeres 1, 591 (318).
- acetylchlorid 2, 202.
-- acetylchlorid, polymeres 2, 202.

    idonsäure 19, 456.

— athan 1, 83.
                                               — peroxydhydrat 1, 576 (302).
                                               — schleimsäure 19, 455.
- essigsaure 2, 201; s. a. 3, 938.
— methylbenzol 5, 295 (152).
                                                — zuckersäure 19, 455.
- nitromethylbenzol 5, 331.
                                               Diformamid 2 (22).
- nitrotoluol 5, 331.
                                               Diformazyl 16, 22.
- toluol 5, 295 (152).
                                               Diformin 2, 24.
Difluor-diathyläther 1, 336.
                                               Diformyl 1, 759 (393); s. a. 2 (354).
— dibenzyl 5 (281).
                                               Diformyl-aceton 1, 806.
dibromäthan 1, 92 (29).dibromäthen 1, 191 (81).
                                               — äthylendiamin 4, 253.

    azoxybenzoldicarbonsäure 16, 651.

— dibromāthylen 1, 191 (81).
                                               benzidin 18, 227.
dibromdibenzyl 5 (282).
                                               - bismethoxyphenyläthylendiamin 13, 814.
— dibrommethan 1 (16).
                                               — diathylhydrazin 4, 548.
- dichlorathan 1, 85 (24).
                                               - diathylmalonsäurediamid 2, 688.
- dichlormethan 1, 61.
                                               — difluorenyl 7 (457).
— dinitrobenzol 5 (136).
                                               - diimid 2 (38).
— diphenyl 5, 579 (272).
Difluorenyl 5, 748 (378).
                                               - dimethylhydrazin 4, 548.
                                               — dinitrobenzidin 18 (68, 69).
Difluorenyl-athan 5 (380).
                                               — diphenyl 7 (396).
- äther 6, 692 (334).
                                               - diphenyläthylendiamin 13, 251.
- äthylen 5 (383).
                                               — diphenyldisulfid 8 (524, 533).
- amin 12 (553).
                                               — diphenyloxäthylamin 13, 707.
--- dicarbonsäurediäthylester 9, 970 (424).
                                               - diphenylsulfon 8, 84.
- dicarbonsauredianilid 12 (217).
                                                — furan 17 (240).
                                                — hydrazin 2, 93 (38).
— dicarbonsäuredichlorid 9 (424).
                                                - methylhydrazin 4, 548.
- dicarbonsäuredimethylester 9 (424).
-- dicarbonsauredinitril 9 (424).
                                                — oxyäthylbenzol 6, 907.
- dihydrotetrazin 26 (119).
                                                - oxydihydroindigo 25 (519).

    oxydioxodiindolinyl 25 (519).

- disulfid 19, 62.
Difluorenyliden 5, 752 (381); s. a. 8 (819).
                                               -- phenylendiamin 13, 45, 94 (13).
Difluorenyliden-äthan 5 (385).
                                                — phenylhydrazin 15, 236.

    bernsteinsäureanhydrid 17, 552.

                                                - semicarbazid 3, 115.
- dihydrotetrazin 26 (120).
                                               - succinylbisphenylhydrazin 15, 272.
                                               — tolidin 13, 258 (79).
- disulfid 19, 62.
- oxdiazolin 27 (580).
                                               — toluylendiamin 13, 133 (41).
- xylol 5 (390)
                                               Difural-methylpicolid 27 (529). — picolid 27 (529).
Difluorenyl-oxdiazol 27 (580).
- tetrazin 26 (120).
                                               Difurazanobenzol 27, 801.
```

Difurfuraldiphenylhydrotetrazon 17, 284 (148); s. a. 18, 701. Difurfuroltriureid 17, 281. Difurfurovl 19, 166 (684). Difurfuroyl-athylendiamin 18, 278. — hydrazin 18, 280. - hydroxylamin 18, 279. ornithin 18, 278. resorcin 18, 275. — weinsäurediäthvlester 18, 276. weinsäuredimethylester 18, 276. Difurfuryl-bernsteinsäure 19, 289. cyclopentanon, Hexabromderivat 19, 139. — dicarbonsäure 19, 289. — harnstoff 18, 585. — hydrazidin 18, 281. Difurfurvliden-aceton 19, 140. - aceton, Oxaminooxim aus - 19, 376. — benzidín 17, 280. — bernsteinsäure 19, 290. -- bernsteinsäureanhydrid 19, 414. - cyclopentanon 19, 140 (674). — dianisidin 17, 280. - difuryläthylendiamin 19, 333. — diphenylin 17, 280. - hydrazin 17, 284 (148). — indan 19 (626). — lävulinsäure 19, 313. - pentaerythrit 19 (839). propionsäure 19, 283. — tolidin 17, 280. toluylendiamin 17, 280. triacetophenon 19, 192. — tricinnamalaceton 19 (704). - tribarnstoff 17, 281. --- tropanon 27, 506. tropinon 27, 506. Difurfuryl-lävulinsäure 19, 312. - tartramid 18, 585. Difuryl-athylen 19, 42 (619). - benzochinoxalin 27, 748. — benzochinoxalinhydroxyphenylat 27, 749. butadiencarbonsäure 19, 283. butadiendicarbonsäure 19, 290. — butandicarbonsäure 19, 289. — butylencarbonsäure 19, 282. — chinoxalin 27, 745. — chinoxalincarbonsăure 27, 758. — diacetylbutan 19, 168. — difurfurylidenäthylendiamin 19, 333. - dihydrotetrazin 27, 801. — diketon 19, 166 (684). fulgensäure 19, 290. - fulgid 19, 414. glykolsäure 19, 299. – hydrazidin 18, 281. tetrazin 27, 801.triazol 27, 789. - triazolin **27,** 789. Digalaktosimin 1, 917. Digallacyl 8, 566. Digallacylbisphenylhydrazon 15, 232. Digallidtetraacetat 19, 261.

Digallovl-athylenglykol 10 (244). — glucose 10 (245). - phenylendiamin 13, 106. - trimethylenglykol 16 (244). Digallussäure 10, 478, 486 (247) Digallussäuremethylester 10 (247). Digentisinsäure 10 (183). Digitalonsäure 3, 480 (168). Digitalonsaure, Lacton 18, 159. Digitoflavon 18, 211 (412). Digitoxonsäure 3, 413 (148). Digitoxonsäure-lacton 18, 79. -- phenylhydrazid 15, 329 (81). Digitoxose 1, 857 (433). Digitoxose-carbonsaure 3, 480. — carbonsäure, Lacton 18, 161. - methyläther 1 (433). - oxim 1, 857. Digluconylhydrazin 3 (189). Diglucosimin s. Diglykosimin. Diglycerin 1, 513 (272). Diglycerin-acetat 2, 147. - phosphat 1 (273). - phosphorsaure 1, 517. - tetraacetat 2 (69). triacetat 2, 147. Diglycid 19, 81. Diglycidäther 17, 106. Diglycinamid 4, 344. Diglycino- s. a. Biscarboxymethylamino-. Diglycino-benzochinon, Diathylester 14 (419). toluchinon, Diäthylester 14 (424). Diglycyl-aminobuttersäure 4 (503). cystin 4, 510 (546).
glycin 4, 374 (485). glycinäthylester 4, 375. glycinamidcarbonsäure 4, 377. — glycincarbonsäure 4, 376. - glycinmethylester 4, 375 (486). jodphenylalanin 14, 506. - phenylalanin 14, 503. Diglykolamidsäure 3, 241; 4, 365 (481). Diglykolamidsäure-äthylester 4, 366. amid 4, 366 (481). bisallylamid 4 (481). bisbenzalhydrazid 7 (130). — bisdiphenylamid 12, 556. — bissalicylalhydrazid 8 (522). diäthylester 4, 366 (481). — diamid 4, 367 (481). — dianilid 12, 556 (285) - dianisidid 13, 419, 506. — diazid 4 (482). — dibutylester 4, 366. — dihydrazid 4 (481). — dimethylester 4, 366 (481). - dinitril 4, 367 (481). - diphenetidid 13, 419, 507. — ditoluidid 12, 829, 869, 979. - diureid **4, 367.** Diglykolanilsäure 12, 483. Diglykolid 19, 153 (679). Diglykoloylharnstoff 3, 241.

Diglykolsäure 8, 234 (90). Diglykolsaure-amid 8, 241, 242. — anhydrid 19, 153. - anil 27, 249. - anilid 12. 483. biscarboxyphenylester 10 (31). — bischlorphenylester 6 (99, 102). bismethoxyphenylester 6 (387). - bisnitrophenylester 6 (115, 120). -- diathylester 8, 238 (92). - diamid 8, 242 dianilid 12, 483.dichlorid 8, 240. — dimethylester 3, 236. — dinaphthylester 6 (307, 314). - diphenylester 6 (90). — ditolylester 6 (172, 187, 202). - imid 27, 249. Diglykosimin 1, 902. Diguanid 3, 93 (44); s. a. 7, 954. Diguanidinodihydroterephthalsaure, Dilactam 26, 543. Diguanyl- s. a. Bisiminoaminomethyl-. Diguanyl-biuret 8, 91. phenylendihydrazin 15, 583. Dihalogen-aminochinonimidnitrophenylhydrazon vgl. 15, 460. - dihydroacridin vgl. 20, 444. diphenylacetyldioxan 19, 141. — diphenylacetyltetrahydrodioxin 19, 141. — methyldihydroacridin vgl. 20, 448. Diheptadecyl-carbinol 1 (223). -- carbinol, Acetat 2 (63). — disulfiddicarbonsaure 8 (131). - harnstoff 4, 203. - keton 1, 720 (374); s. a, 6, 1280. **27** (638). - thioharnstoff 4, 203 Diheptyl-acetessigsäureäthylester 3, 725. aceton 1, 718. äther 1, 414 (205).amin 4, 193. — amindicarbonsăure 4, 462. cyclohexadiendioldion 8 (693). – essigsäure 2, 376. glykolid 19, 156. - harnstoff 4, 194. Diheptylidenpentaerythrit 19 (822). Diheptyl-keton 1, 717 (372). - sulfid 1, 415. — sulfon 1, 415. — sulfoxyd 1, 415. — thioharnstoff 4, 194 (385). Dihexadecyl- s. a. Dicetyl-. Dihexadecyl-anilin 12, 169. glykolid 19, 156. Dihexenyl-äther 1, 446. sulfid 1, 446. Dihexolacton 19, 110. Dihexonsäure 19, 268. Dihexyl 1, 171. Dihexyl-ather 1, 409. – äthylenglykol 1 (259). - amin 4, 190 (384).

Dihexyl-butindiol 1 (264). carbinol 1, 428. cyclohexadiendioldion 8 (692). Dihexylen 1, 225. Dihexyl-keton 1, 715 (372). - ketonnitrophenylhydrazon 15 (132). - ketonphenylhydrazon 15, 131. — sulfid 1, 409. - tetraphenylhexahydrotetrazin 26, 345. - thioharnstoff 4, 189. Dihippenylharnstoff 9, 209 (100). Dihippuryl-cystin 9 (110). cystinbisbenzalhydrazid 9 (111). cystinbisisopropylidenhydrazid 9 (111). - cystindiazid 9 (111). evstindihvdrazid 9 (111). cystindimethylester 9 (111). — hydrazin 9, 247. — hydrochinon 9, 235. resorcin 9, 235 Dihomoantipyryl 26, 487. Dihomopiperonylamin 19 (770). Dihydantoinspiran 26 (159). Dihydracrylsaure 8, 297. Dihydrastinin, Dianhydrid 27 (642). Dihydraziacenaphthen 26, 372. Dihydrazine s. Hydrazine. Dihydrazino-anthrachinon 15, 621 (201, 202). - anthrachinon, Dianhydroderivat 26, 380 (117); inneres Dihydrazon 26, 380 (117); inneres Hydrazon 25, 533 — benzalhydrazinotriazin 26 (76). — dimethyldiphenyl 15, 590. dimethyldiphenyldisulfonsäure 15, 648. dioxotetrahydrodibenzodioxazinyl — dioxydiphenyl 15, 617. - diphenyl 15, 584, 585. diphenyldicarbonsăure 15, 635. — diphenyldisulfonsäure 15. 647. diphenylmethan 15, 588 (185). — diphenylsulfid 15, 602. - naphthalin 15, 583, 584. - stilbendisulfonsäure 15, 648. Dihydrazono-aminotriazolidin 26, 206 (61). - benzalhydrazonohexahydrotriazin 26 (76). --- phenylbicycloheptandicarbonsaure, Dilactam 26, 506. Dihydrindylthioharnstoff 12 (511). Dihydro- s. s. Hydro-. Dihydro-abieten 5, 472. acetylhydrokotarninessigsäure 19, 363. - acridin 20, 443 (169). acridinsulfonsaure 22, 400. - acridylbenzoesāure 22, 111. - asculetin 18, 91. - äsculetinsulfonsäure 18, 577. alantolacton 17, 308. alantolactonhydrochlorid 17, 305. — alantolsāure 10, 40. – allantoxansäure 25, 474 (691). – allekryptopin 27 (509) alloocimen 1, 260 (123).

```
Dihydro-amidoisatin 21, 437.
                                                Dihydro-bicycloeksantalsäure 9, 78.
  - anethol 6, 500 (249).

    bicycloeksantalylchlorid 5, 108.

Dihydroanhydro-berberin 27, 491 (487).
                                                - bisbromopindolon 25, 105.
                                                - brasilinsäurelacton 18, 209.
— dihydrokryptopin 27 (465).
- epiberberin 27 (488)

    brasilsäure, Lacton 19, 214.

- isokryptopin 27 (468).
                                                — camphen 5, 93, 103 (49, 52).
- methylkryptopin 19 (780).
                                                - campherphoron 7, 32 (25).
- pseudokryptopin 27 (464).
                                                - campherphoronsulfonsäure 11, 314.
- pseudomethylberberin 27 (463).
                                                - camphersäure 2, 725.
— tetrahydromethylkryptopin 19 (776).
                                                - camphersäureanhydrid 17, 426.
Dihvdro-anilin 12 (130)
                                                - camphoceensäure 9, 26 (13).
- anthracen 5, 641 (308); s. a. 13, 899.
                                                - camphoketon 7, 31.
— anthracencarbonsäure 9, 699 (298).
                                                - campholen 5, 45 (19); s. a. 8, 614.

campholenamin 12, 16, 18.
campholenharnstoff 12, 17, 18.

- anthracendicarbonsaure 9 (412).
- anthracensulfonsaure vgl. 11, 194
- anthrachinonanthranolazin 24, 499.

    campholenimid 21, 265.

                                                - campholenolacton 17, 262 (142).
- anthrachinonazin 24, 522 (451).
- anthrachinonochinoxalin 24 (392).

    campholenoyldihydrocampholenharnstoff

- anthrachrysontrimethyläthertriacetat
                                                    12, 18.
     6 (595).

    campholensäure 9, 33, 34 (18).

    anthraflavinsäure, Tetraacetat 6, 1177.

    campholensäureanilid 12 (198).

— anthramin 12, 1333, 1334.
                                                campholytalkohol 6, 23.
— anthranol 6, 697.
                                                — campholytsäure 9, 26, 28 (14).
— anthranonazin 24, 443.
                                                - camphorylalkohol 6, 23.
- anthraphenon 7, 533.

    cantharsäure 18 (486).

                                                - carbazol 20, 427
- anthrol 6, 696.
                                                — carbostyril 21, 288 (293).

    anthrylidentriaminoanthrachinon

                                                — carbostyrilcarbonsäure 22, 307, 308.
    25 (703).
— apiol 19, 82.

    carbostyrilessigsäure 22, 308.

                                                - carlinaoxyd 17, 69.

    aplotaxen 1 (128).

- apoharmin 23, 108 (29).
                                                -- carvenolid 17 (142).
- apoharminhydroxymethylat 23 (29).

    carvenolsäure 10 (12).

— arecaidin 22, 9 (486).
                                                - carveol 6, 63, 64, 1285 (42, 43).
- arecaidinhydroxymethylat 22 (486).
                                                -- carveolessigsäure 10, 36.
- arecolin 22, 9.

    carveolglucuronsäure 6 (43).

- arecolinhydroxymethylat 22, 9 (486).
                                                - carvon 7, 83, 85 (68, 69).
— asaron 6, 1119.
                                                - carvon, Kohlenwasserstoff C<sub>11</sub>H<sub>18</sub> aus -
— benzalcampholsäure 9 (264).
                                                    5, 167; s. a. 6, 1283.

 benzaldehyd 7, 147.

                                                Dihvdrocarvon-carbonsäure und Derivate
                                                    10, 637, 639, 640, 641 (305).

    benzaldehydphenylhydrazon 15, 134.

    benzaldehydschweflige Säure 7, 147.

                                                   carbonsäure, Cyanhydrin 10, 464.
                                                — carbonsaureamid 10, 640 (305).
— benzaldoxim 7, 147.

    benzalhydrazinotetrazol 26, 406.

                                               - disulfonsäure 7, 155 (102).
 - benzanthren 5 (342); s. a. 8 (819).
                                                — hydrat 8, 4.
Dihydrobenzo- s. a. Benzodihydro-.
                                               — hydrobromid 7, 35, 36.
Dihydro-benzoacridin 20, 499 (180).
                                                 - hydrochlorid 7, 35, 36 (32).
 - benzochinaldin 26, 301.
                                               Dihydrocarvonyl-acetessigsäureäthylester

    benzochinolindicarbonsäuredinitril

                                                    10, 801.
                                                   cyanessigsäureäthylester 10, 854.
    22 (515).

    benzochinoxalinochinoxalin 26, 382, 385.

    essigsäure 10, 649.

- benzoesäure 9, 81.
                                                — malonsäureäthylesternitril und dessen

    benzoesäuredibromid 9, 42.

                                                    Oxim 10, 854.
                                               Dihydrocarvoxim 7, 84, 85 (68, 69)
benzofulvanol 6 (292).
                                               Dihydrocarvoxim-carbonsaure 10, 637, 638.
- benzofulven 5 (250).
— benzol 5, 113 (60, 61).

    carbonsăureamid 10, 637, 638.

                                               — carbonsäuremethylester 10, 637.
— benzonaphthochinoxalin 23, 317.
                                               — carbonsăurenitril 10, 638, 639.
— benzooxazin 27, 34.
— benzophenazin 23, 270.
                                                — hydrobromid 7, 35.

    benzothiazin 27, 34.

                                               Dihydro-carvoxyd 17, 44.

benzothiophen vgl. 17, 51.
berberin 27, 491 (487).

                                               - carvoxyddibromid 17, 23.
                                                - carvoxydhydroxylamin 18, 637.
                                               Dihydrocarvyl-amin 12, 39 (126).
```

– diamin 1**3**, 5.

bicycloeksantalan 5, 108.
 bicycloeksantalol 6, 95.

cuminsäure 9, 84, 85 (47).

cuminuroflavindianilid 9, 548.

```
Dihydro-cupreldin 23, 491 (150).
Dihydrocarvyl-harnstoff 12, 39.
                                                     cuprein 23, 493 (151).
- phenylharnstoff 12, 351.
                                                  Dihydrocyclopentadien-chinon 7, 618.
- phenylthioharnstoff 12, 393.

chinondibromid 7, 618.
chinonoxybromid 7, 618.

- xanthogenamid 6, 64.
Dihydro-caryophyllen 5 (93).
-- cedren 5, 171 (92).
                                                  — chinonoxyd 7, 618.
                                                  Dihydro-cymol s. Menthadien.
- chaulmoograsaure 9, 40.
- chelerythrin 27 (498).
- chinacridin 28, 317 (88).
                                                     desmethylscopolin 18 (562).

    desoxyberberin 27, 489 (474).

                                                   - desoxycinchonin 23, 426 (57).
— chinaldin 26, 301.
                                                  - desoxycinchotin 28 (51).
- chinaldin, dimeres 20, 390 (149); trimeres
                                                   – desoxyjatrorrhizin 21, 216.
     20, 390.
  - chinazolin 23, 137.

    desoxypalmatin 21, 216.

                                                 - dianthrachinonopyrazin 24, 522 (451).

    chinazolylbenzoesäure 25 (544).

    chinazolylpropionsäure 25 (541).

                                                  — dianthrazin 28, 344.
                                                  — dianthron 7, 846 (455).

    chinazolylpropionsäure, Lactam 24 (265).

                                                  — dianthronopyrazin vgl. 24, 443.
— chindolin 23 (69).
                                                  — diazotetronsäure 27, 752.
- chinidin 23, 491 (150).
— chinin 28, 494 (152).
                                                 Dihydrodibenzo-anthracen 5 (365).
chininon 25 (478).chinizarin 6, 1176.
                                                     chinoxalin 28, 271.
                                                   - chinoxalinochinoxalin 26, 389.
--- chinolin, dimeres 20, 351; trimeres 20, 351.
                                                  — naphthy<del>r</del>idin 23, 271.
                                                     phenanthrolin 28, 317.
-- chinolindihydrocarbostyrilspiran 24 (281).
                                                     phenazin 23, 316.
— chinolinoacridin 23, 317 (88).
                                                     phenazin, Acetylderivat 23, 316.
- chinolinochinolin 23, 271.
— chinon 6, 1164.
                                                 Dihydro-dibornylenopyrazin 23, 198 (48).
                                                     dibornylenopyridazin 28, 197.
— chinotoxin 25, 38 (476).
                                                     dicamphenpyrazin 23, 198 (48).

    chinoxalinochinoxalin 26, 377.

- chinoxalinophenazin 26, 382
                                                     dichinoxalinobenzol 26, 382
- chinoxalophenanthrazin 26, 389.
                                                   – dichinoxalinopyrazin 26, 604.
— chlorogensäure 10 (271).
                                                   – dícumarinyl 19, 181.
chrysenopyrazin 28, 317.cinchen 28, 248, 249 (66).
                                                   - didurochinon, Acetat 8, 416.

    dimethylisotetrahydroanhydroberberin

— cinchonidin 28, 410 (127).
                                                      19 (778).
- cinchonin 23, 404 (126).
                                                   – dimethylnaphthol 6, 590.
— cinchoninon 24, 207 (271).

    dinaphthanthracen 5 (365).

                                                 — dinaphthazin 28, 316.
— cinchotoxin 24, 196.
                                                 — dinaphthazin, Acetylderivat 23, 316.
- cinnamylidenfluoren 5, 730.
- cinnolin 23, 136
                                                 - dinaphthophenazin 28, 344.
— citral 1, 747 (387).

dioxazinylessigsäure 27 (442).

— citralsulfonsaure 4, 21.
                                                     diphthalyl 19, 173 (686).

    citronellalsulfonsäure 4, 20.

                                                     diphthalyldiimid 24, 415.
— citronellol vgl. 1, 426.
                                                     eucarveol 6, 54 (38).
                                                     eucarveol, Carbanilsaureester 12 (222).
eucarvon 7, 73 (61).
 — citronellsäure 2 (153).
 – copaen 5 (93).
-- copazolin 26, 62.
                                                     eucarvoximhydrojodid 7, 33.

cornicularlacton 17, 385.
cornicularsäure 10, 768.

                                                 - eucarvylamin 12, 38.
                                                 — eucarvylchlorid 5, 83.
                                                     eucarvylharnstoff 12, 38.
— cumarin 17, 315 (162).
— cumarinsulfonsaure 18 (552).
                                                     eucarvylphenylharnstoff 12, 351.
— cumarinylisoacetoxim 27, 5.

    eucarvylphenylthioharnstoff 12, 393.

— cumaron 17, 50 (22).

    eudesmen 5 (92).

                                                     eudesmol 6 (59)
- cumaronocumaron vgl. 19, 52.

cuminaldazin 7 (100).
cuminaldehyd 7, 152, 158 (100, 103).

                                                 - fencholenaldehyd 7, 46.
                                                   – fencholenalkohol 6, 44 (31).

    cuminaldehydbromphenylhydrazon

                                                   – fencholenalkohol, saurer Phthalsäureester
     15 (117).
                                                      9, 800.
— cuminaldehydphenylhydrazon 15 (31).
                                                   - fencholensäure 9, 31, 32 (15, 16).
— cuminalkohol 6, 96, 97 (61).
                                                   – flavanthren 24, 446.
— cuminalkohol, Naphthylcarbamidsäures
                                                   - flavanthrenhydrat 25, 82.
     ester 12, 1237
                                                 Dihydroflavaspidsäure-äthyläther 8, 572.
```

- xanthen 18, 252.

- xanthenäthyläther 18, 253.

```
Dihydro-flavaspidsäurexanthenmethyläther
                                                 Dihydro-isolauronolsäure 9, 26, 27.
     18, 253.

    isolauronsäure 10, 613.

- fluoren 5 (280).
                                                 - isomyristicin 19, 72.
— furan 17, 20 (13).
                                                 — isophorol 6, 22 (16).
— furandicarbonsaure 18, 323, 324, 325
                                                 - isophoron 7, 30 (25).
    (447).
                                                    isophoroncyanhydrin 10, 22.
-- furandicarbonsäureamid 18 (448).
                                                    isophoronisoxim 21, 248.

    furandicarbonsăurediamid 18 (448)

                                                 Dihydroisophoryl-amin 12, 14 (119).
                                                    glykol 6, 749.

    furandicarbonsăuredichlorid 18 (447).

— furonsāure 3, 827.

    harnstoff 12, 14.

— geraniol 1 (232).
                                                 - oxycarbonsäure 10, 22
  - geraniumsäure 2 (195).
                                                   - oxycarbonsäureamid 10, 22.

    guajacharzsäuredimethyläther 6 (576,

                                                 Dihydro-isophthalsäure 9, 784.
                                                   – isopinoldibromid 6 (19).
— guajen 5, 171.
                                                  – isoprendicarbonsäure 2 (312).
— gurjunen 5 (93).
— guvacin 22, 8 (485).

isosafrol 19, 27 (616).
isothujol 6, 44 (31).

— gyrilon 23 (121).
— hāmatoxylinsāurelacton 18, 238.
                                                    jonol 7 (110).
                                                    jonon 7, 142, 143 (93).
— harmalin 23, 392 (117).
                                                    jononsulfonsäure 11, 322, 323.
- harmalincarbonsäurenitril 25, 192.
                                                 — kollidin 20, 179; 28, 115.
- harmalolmethyläther 28, 392 (117).
                                                   – kollidincarbonsäureäthylester 22, 33.
- harmin 23, 396 (119).
                                                 Dihydrokollidindicarbonsäure-diäthylester
- harmol 28, 396.
                                                      22, 147 (529).
                                                    diäthylestermagnesiumjodid 22 (530). dimethylester 22, 147.
 — hemichlorogensäure 10 (271).
Dihydrohippuroflavin-bismethylanilid 9, 233. — diamid 9, 232.
                                                 Dihydro-kryptopiden 19 (644).
 – dianilid 9, 232.

    kryptopidensäure 19 (753).

                                                 — kryptopin 27 (510)
   ditoluid 9, 233.
                                                 — lactarinsaure 8 (132).
Dihydro-hystazarin, Tetraacetat 6, 1176.
--- idryl 5, 675 (332).
                                                 — lapachol 8 (638).
— indanthren 25, 98.
                                                 - lapacholacetat 8 (639).
                                                 - lapachon, Diacetylderivat 17, 160 (97).

    indazoloncarbonsäureessigsäuredihydra

     azid 25 (595).

    laurolen 5, 40.

— inden 5, 486 (234).
                                                 — lauronolsäure 9 (13).
- indenochromen vgl. 17, 80.
                                                 - limettinsulfonsäure 18 (553).
— indigo vgl. 24, 415.
                                                 - limonen 5, 84, 90 (44, 45).
 — indigodicarbonsäuredinitril 25 (597).
                                                  — limonendibromid 5 (22).
- indol 20, 257 (89).
                                                 - limonenhydrochlorid 5, 48 (21).

    indoloanthron 21 (324).

                                                  — linalool 1, 452 (231).

    linalool, Acetat 2 (65); Carbanilsäureester

— indolochinolin 28 (69)
- isoalantolacton 17, 308.
                                                      12 (221).
— isoalantolsāure 10, 41.
                                                    - linalylacetat 2 (65).
                                                 Dihydrolutidin-carbonsaure 22, 30.

    isoanhydrodihydromethylkryptopin

                                                  — dicarbonsäurediäthylester 22, 146 (529).
     19 (777).

    isoanhydrokryptopin 27 (476).

                                                   – dicarbonsäuredinitril 22, 146.

    isoanthraflavinsäure, Tetrascetat 6, 1177.

                                                 Dihydro-mesitylen 5 (65).
                                                  — mesoanthramin 12, 1334.
-- isoapiol 19, 82.

isocampher 7, 47 (39, 40).
isocarbostyril 21, 290.

                                                  — metanicotin 22, 437 (633).
                                                  — metasantonin 17, 466.
                                                   - metasantoninoxim 17, 466.
Dihydroisocarvon-campher 7 (88).
                                                  — methylisoanhydrokryptopin 19 (781).
    campher, Benzoat des Oxims 9 (124).
Dihydro-isocaryophyllen 5, 171 (93).

    methylisotetrahydroanhydroberberin

                                                       27 (463).

    isochinaldinsäurephenäthylamid 22 (507).

  – isochinolin 20 (125).
                                                   – methylkryptopin 19 (790).
                                                  — methylscopolin 18 (562).

    isochinolinearbonsäurephenäthylamid

                                                  — methylscopolinhydroxymethylat 18 (562).
     22 (507).
                                                  — muconsaure 2, 773, 774.

    isocumarinearbonsäure 18, 419.

 — isoindol 20, 258 (90).
                                                  — muconsäuredimenthylester 6, 36.

    isoindolmorpholiniumbromid 27 (204).

                                                  - myrcen 1, 260 (123).
                                                  — myrcentetrabromid 1, 168 (65, 66).
 isokryptopidol 19 (653).
  - isolaurolen 5, 39 (16); s. a. 8, 614.
                                                    – myristicin 19, 72.
```

--- isolauronamin 12, 16.

– myrtensāure 9, 74.

– pulegensäure 9 (17).

```
Dihydro-pulegensäureanilid 12 (198).
Dihydro-naphthacen 5, 697.
                                                    purpuroxanthin 8, 432.
- naphthalin 5, 518, 519 (249).
- naphthalinearbonsäure 9, 642, 643 (270).
                                                 Dihydropyrancarbonsäure-äthylesteressigs
                                                     saure 18, 325.
— naphthalindibromid 5, 494; s. a. 16, 1038.
                                                    äthylesteressigsäureäthylester 18, 325.
- naphthalindicarbonsäure 9, 914.
                                                    essigsäure 18, 325.
- naphthalsäure 9, 914.
                                                 Dihydro-pyranthridin 20 (187).
- naphthinolin 28, 271.
                                                    pyrazindiessigsäurediäthylester 25, 167.
— naphthochinoxalinopyrazin 26, 382, 385.
- naphthoesaure 9, 642, 643 (270).
                                                    pyrrolopyridin 23, 104.
  - naphthoesäure, Dibromid 9, 626, 627
                                                 Dihydroresorcin 7, 554 (310).
                                                 Dihydroresorcin-dicyanhydrin 10, 539.
     (262).
                                                   - dioxim 7, 555.

    naphthoesăuretoluidid 12, 930.

hydrobromid 7, 555.

— naphthol 6, 589.
— naphthophenazin 23, 270.
                                                 hvdrochlorid 7, 555.
                                                    phenylhydrazon 15, 164.
— naphthylamin 12 (518).
                                                 Dihydro-resorcylpropionsäure 10, 794.
— nicotin 28, 101.

    retoxylenacetessigesterhydrazid 10 (409).

— nicotyrin 23, 166.
- norhydrastinin 27 (442).
                                                 — ricinin 22 (606).
- ocimen 1, 260 (123).
                                                 — ricininsäure 22 (584).
                                                 - safrol 19, 27 (616)

    ocimentetrabromid 1, 168 (65, 66).

orcin 7, 558 (312).
oxanthranol 6, 1027.

    salicylsäure 10, 630.

                                                 --- santinsäure 9, 646.
                                                 — santonin 17 (245).
— oxanthranol, Dibenzoat 9, 138.

scopolin 21, 160 (237).
sedanolsāure 10, 26.

— papaverin 21, 212 (253).
— papaverolin 21, 212.
 — perillasäure 9 (34).
                                                 --- sedanolsäure, Lacton 17, 268.
                                                -- selinenol 6 (59).
— perillasäuredibromid 9 (15).
- phellandren 5, 84, 85.
                                                -- sesquicitronellen 1 (128).
— phenanthren 5, 642 (309).
                                                --- shikimisäure 10, 457.
— phenanthrenochinoxalinopyrazin 26, 389.
                                                - silveterpineol 6 (19).
— phenanthrenopyrazin 28, 271.
                                                - skatol 20, 282 (103).
- phenanthridin 20, 444.
                                                - sobrerol 6 (375)
— phenazin 23, 209 (54).
                                                — sphingosin 4 (448).
                                                 — sphingosol 1 (278).
- phenazon 28, 209.
                                                — stilbazol 20, 427, 428.
— phoron 1 (386).
  - phoronsemicarbazon 8 (53).
                                                  - stilbazolcarbonsäure 22, 98.
— phthalsaure 9, 781, 782, 783.
                                                Dihydrosuccinylobernsteinsäure-diäthylester
--- phthalsaureanhydrid 17, 464, 465.
                                                     10, 1013.

    phthalsäuremethoxyanil 21, 427, 428.

    dimethylester 10, 1013.

— phytol 1, 431 (221).
                                                Dihydro-tanaceten 5, 106.
- picencarbonsaure 9, 721.
                                                — tanacetophoron 7, 25 (20); s. a. 10 (570).
-- pinen 5, 93 (47).

    tanacetophoroncarbonsāure 10 (295).

    pinenoimidazolon 24, 107.

                                                --- terephthalsäure 9, 784, 785, 786, 787
                                                     (348, 349).
— pinol 17, 23.
— pinolhydrat 6 (375).

    terephthalsäuredibromid 9, 773.

pinoloi 6, 45 (31).
pinolon 7 (39).

                                                --- teresantalol 6, 92.
                                                — teresantalsäure 9, 74 (38).
— pinylamin 12, 43.

    teresantalylchlorid 5, 98.

    piperinsäure 19, 279, 280.

    terpenylamin 12 (125).

                                                - terpinen 5, 85.
- piperinsäureäthylester 19, 280.

    piperinsäurementhylester 19, 280.

                                                - terpinolen 5, 89 (45); s. a. 8 (819).
— piperylendicarbonsaure 2, 782.
                                                — tetrazin 26, 349; s. a. 26, 347.

    prehnitol 5 (74).
    protopin 27 (566).

                                                  – tetrazincarbonsäure 26, 563
                                                  - tetrazindicarbonsäure 26, 565, 567.
 - pseudoberberin 27 (732
                                                  – tetrazindicarbonsaure, Derivate 26, 565,

    pseudojonon 1, 756 (392).

                                                     566, 568 569, 570.
                                                - thiazin 27 (206).
— pseudojononsemicarbazon 3 (53).
 - pulegen 5 (18).
                                                  – thujaketol 1 (212)
- pulegenol 6, 23.
                                                 — thujaketon 1 (366).
                                                — thujaketonsäure 8 (251).
 - pulegenolid 17 (142).
  - pulegenoisăure 10 (12).
                                                - thujaketonsemicarbazon 8 (51).

    thymin 24, 287.

— pulegenon 7, 32 (25).
```

— toluol 5, 115 (62).

```
Dihvdro-toluroflavindianilid 9, 488.
 - toluroflavintoluid 9, 488.
 – toluylsäure 9 (45).
- toluylsäureamid 9, 82.
— tolylessigsäure 9, 82 (45).
- trinaphthylearbinol 6, 736.
— triphendioxazin 27, 745.
— triphendioxazin, Diacetylderivat 27, 746.

    tropiliden 5, 115.

    umbellulol 6, 68.

--- umbellulon 7, 92, 137.
- uracil 24, 262 (295).
— uvitinsäure 9, 787.
 -- verbenol 6 (45).
— verbenol, saurer Phthalsäureester 9 (360).
 verbenon 7 (75).
— vetivenol 6 (67).

    xanthoxylen 5 (54).

Dihydroxodiaquodipyridinchromsalze
    20, 197
Dihydroxyanhydro-ekgonin 22, 250.

    ekgoninmethylbetain und seine Ammos

    niumbase 22, 251.
Dihydroxylamindipyridinplatinsalze 20 (66).
Dihydroxylamino-s. Bishydroxylamino-.
Dihydro-xylol 5, 118, 119, 120 (63, 64).
   xylylsäure 9, 82.
Dihydroxytropidin 21, 160.
Dihydro-yangonasäure 10 (490).
   yangonin 18 (354); s. a. 22 (176).
   zingiberen 5 (92)
Diimidazolinyl 26, 353.
Diimidazyl 26, 358 (111).
Diimidazyl-propionsaure 26 (184).
   propylamin 26 (188).
Diimid-dicarbonsaure 8, 122 (58).
  diisobuttersäure 4, 563.
Diimido-hydrindincarbonsäure 21, 437.
 – naphthol 14, 161 (427).
 – phenolphthalein 21, 620.
Diiminoacetylcarboxyadipinsaure-diathyl-
    ester 3, 864.
 – triäthylester 3, 864.
Diimino-athoxyphenyliminobisathoxyphenyl-
    imidazolidin 24, 459.
— āthyltetrahydropyrimidin 24 (334).
— äthyltetrahydrotriazin 26, 232.
-- aminotriazolidin 26, 206 (61).
--- amyltetrahydrotriazin 26, 234.
— anilinophenyltriazolidin 26, 209 (61).

    benzyltetrahydropyrimidin 24 (357).

    bisdimethylphenylthiodiazolidin 27, 664.

--- bisnitrobenzolazoäthan 16, 55.

    cyaniminodiäthylhexahydropyrimidin

    24, 489.
Diiminocyclohexandicarbonsaure-diathyl
    ester 10, 897 (436).
   diallylester 10 (436).
 – diisobutylester 10 (436).
— dimethylester 10 (434).
 - dipropylester 10 (436).
Diimino-diacetyladipinsäure 8, 862.
 - diacetyladipinsäurediäthylester 3, 862.
```

```
Diimino-diacetylcarbathoxyvaleriansaures
    äthylester 3, 862.
   diäthyldicarbāthoxyadipinsāure,
    Dilactam vgl. 25, 272.
Diiminodiäthyldicarboxyadipinsäure-diäthyl-
    ester, Dilactam 25, 272.
   diamid, Dilactam 25, 272.
Diimino-diaminotetrahydropyrimidin vgl.
     25, 482.
 - dianthryl 23, 346.

    dibenzoyladipinsäurediäthylester 10, 936.

 — dibrommethyltetrahydrotriazin 26, 231.
- dicarbathoxyadipinsaure, Dilactam vgl.
    25, 271.

dicarboxyadipinsäure 8, 864.

    dicarboxyadipinsäurediäthylester, Dis

    lactam 25, 271.
   dicarboxvdibenzylsulfid 9, 832, 841.
- dichlormethyltetrahydrotriazin 26, 230.

    dihydropyromellitsäuretetraäthylester

     10. 940.
Diiminodimethyl-dicarbathoxyadipinsaure,
    Dilactam vgl. 25, 272.
   dicarboxyadipinsäure, Dilactam 25, 272.

    dicarboxyadipinsäurediäthylester, Dilacs

    tam 25, 272.

    diphenyldipyrazolinyl 26, 485.

    tetrahydropyrimidin 24, 360.

Diimino-dinaphthylthiodiazolidin 27, 664,
    665.
   diphenylthiodiazolidin 27, 661.
— ditolylthiodiazolidin 27, 662, 663.
— formiminohexahydropyrimidin 24, 465.

    formiminomethylhexahydropyrimidin

    24, 479.
   hexahydropyromellitsäuretetraäthylester
    10, 939.
 - hexyltetrahydrotriazin 26, 234.
 – isoamyltetrahydrotriazin 26, 233.
 – isobutyltetrahydrotriazin 26, 233.
 – isopropyltetrahydrotriazin 26, 233.
   methoxyphenyliminobismethoxyphenyl-
    imidazolidin 24. 459.
Diiminomethyl-äthyltetrahydropyrimidin
    24, 363
   iminodiäthylhexahydropyrimidin 24, 489.
   phenylpyrazolidin vgl. 24, 273.
   phenyltriazolidin 26, 198.
Diiminomethyltetrahydro-chinoxalin 24,387.
   purin 26, 455.
   pyrimidin 24, 342, 345, 353, 355, 356.
   pyrimidylessigsäure 25, 262.
   triazin 26, 229 (66).
Diimino-naphthyliminodinaphthylimidazos
    lidin 24. 459.
   naphthyltriazolidin 26, 203.

    nitrostyryltetrahydrotriazin 26, 238.

   oxalsāurediāthylester 2, 547 (238);
    s. a. 10, 1122.
   oxalsauredimethylester 2, 547.
   oximinotetrahydropyridin 21 (434).
   oximinothionhexahydropyrimidin 24, 516.
   oxystyryltetrahydrotriazin 26, 274.
```

```
Diindolylsulfoxyd 21 (214).
Diiminophenyl-bromphenylthiodiazolidin
                                               Diindonyl- s. a. Bisoxoindenyl-.
                                               Diindonyl-aceton 7, 877.
   iminodiphenylhexahydrotriazin 26, 253.
                                               - acetophenon 7, 880.
- iminodiphenylimidazolidin 24, 457.
- iminoditolylimidazolidin 24, 458.
                                               - benzoylaceton 7, 903.
— iminohexahvdrotriazin 26, 247.
                                               - cyanessigsäure 10, 922.
                                               - essigsāure 10, 841.
- tetrahydrotriazin 26 (69).
                                                 - malonitril 10, 922.
- triazolidin 26, 190, 195 (57).
Diimino-propyltetrahydrotriazin 26, 233.
                                               Diindoxylsäureanhydrid 25, 96.
                                               Diindyl 23 (75).
- pyrazolidin 24, 241.
- pyrrolidin 21, 372.
                                               Diinosittripyrophosphorsaure 6 (591).
                                               Diisäthionamidsaure 4, 531.
- styryltetrahydrotriazin 26, 237.
                                               Diisäthionsäure 4, 15.
— sulfophenyltriazolidin 26, 192.
- tetraacetylbutan 1, 813.
                                               Diisatinsaure 22 (609).
                                               Diisatogen 24, 435.
Diiminotetrahydro-chinazolin 24, 375.
- chinoxalin 24, 381.
                                                Diisoamyl 1, 169 (66).
                                               Diisoamyl-acetaldehyd 1, 715.
- dianthranyl 7 (456).
- purin 26, 453.
                                               — acetamid 2, 364.
- pyrimidin 24, 316, 324.

    acetonylamin 4. 317.

- pyrimidincarbonsäureäthylester 25, 257.
                                               - äther 1, 401 (199).

 alaninnitril 4, 394.

— tetrazin 26 (130).
  – triazin 26, 225 (65).
                                                — amin 4, 182 (381).
Diimino-tetramethyldiphenyldipyrazolinyl
                                                 - aminchlorphosphin 10, 1122.
                                               Diisoamylamino-aceton 4, 317.

    acetonsemicarbazon 4, 317.

    thiodiazolidin 27, 667 (598).

                                               - acetoxim 4, 317.
Diiminothion-athylhexahydropyrimidin
     24, 482.
                                                - äthylalkohol 4, 283 (430).
                                                — benzophenoncarbonsaure 14 (695).
- āthylimidazolidin 24, 460.
- allylimidazolidin 24, 461.

    benzoylbenzoesäure 14 (695).

- allylphenylimidazolidin 24, 462.
                                                -- campherylglykolsäure 10, 798.
— diäthylhexahydropyrimidin 24, 492.
                                                - isopropylalkohol 4, 290.
- dipropylhexahydropyrimidin 24, 494.
                                                - kaffein 26, 590.
- hexahydropyrimidin 24, 476.
                                                - methanol 4, 183.
— hexahydrotriazin 26, 257 (77).

    methylalkohol 4, 183.

    phenylimidazolidin 24, 461.

 methylencampher 14, 19.

Diimino-tolyliminoditolylimidazolidin

    propionsäurenitril 4, 394.

                                                 - trimethylxanthin 26, 590.
     24, 458.
- tolyltriazolidin 26, 201, 202.
                                                Diisoamylamin-oxychlorphosphin 4, 188
- triazolidin 26, 193 (57).
                                                    (384); s. a. 10, 1123.
- triazolidindicarbonsaureimid 26, 539.
                                                   sulfochlorphosphin 4, 188 (384); s. a.
- tribrommethyltetrahydrotriazin 26, 231.
                                                    10, 1123.
— trichlormethyltetrahydrotriazin 26, 230.
                                                   sulfonsäure 4, 187 (383).
  - ureidotriazolidin 26, 206.
                                                Diisoamyl-anilin 12, 169 (161).
Diindazolinspirandicarbonsäurediäthylester
                                                 – anilinazodiisoamylanilin 16, 336.
                                                 – anthracen 5, 685.
– arsenchlorid 4, 610.
     26, 572
Diindazyldiimid vgl. 25, 541.
Diinden 5 (342).
                                                - arsenchloriddibromid 4, 613.
Diindenobenzolcarbonsäure 9 (312).
                                                — arsin 4, 605.
                                                 – arsinigsäure 4, 613.
Diindenonyl- s. a. Bisoxoindenyl-,
                                                 – barbitursäure 24, 494.
     Diindonyl.
Diindenonyl-aceton 7, 877.

    benzoyloxypropylamin 9, 175.

   acetophenon 7, 880.
                                                — bleioxyd 4 (601).
Diindenopyridin 20, 520.
                                                - bromnitrooxybenzylamin 18, 611.
Diindenyl 5 (345).
                                                - bromoxydimethylbenzylamin 18, 643.
Diindiazenspirandicarbonsaure 26, 572.
                                                 – cadmium 4 (611).
Diindol 28 (70).

 camphoformenamin 14, 19.

Diindolizylpropan 28 (77).
                                                — camphoformolaminearbonsäure 10, 798.
Diindolopyrrol 26 (24).
Diindolyl 28 (75).
                                                 – carbamidsäureäthylester 4, 185.
                                                — carbamidsäurechlorid 4 (383),
Diindolyl-ather 21 (213).
                                                — carbinformiat 2, 23.
 - indoleninylidenmethan 26, 100.

    carbinol 1, 428.

  — propan 28 (77).
                                                 – carbonat 3, 7.
  – sulfid 21 (214).
                                                   carboxymethylsulfoniumbromid 8, 249.
```

```
Diisoamyl-chloramin 4, 187.
                                                Diisoamyl-selenid 1 (201).
- cyanamid 4, 186 (383).
                                                  - stannon 4, 636 (588).
                                                 - succinat 2, 611 (264).
- cyanessigsaure 2 (298).
 - cyaninhydroxyd 28. 299.
                                                — sulfamidsäure 4, 187 (383).

    — dibromacetoxydimethylbenzylamin

                                                - sulfat 1, 402.
                                                - sulfid 1, 405 (200).
    18, 644, 648.

    dibrommethoxydimethylbenzylamin

                                                - sulfiddibromid 1 (201).

 sulfit 1, 401.

- dibromoxybenzylamin 18, 585, 609.

 sulfon 1, 406.

- dibromoxydimethylbenzylamin 18, 642,
                                                - sulfonsäure 4, 187.

    sulfoxyd 1, 406 (201).

    644, 648.
- dioxodimethyltetrahydrodipyrimidinos
                                                 – tellurid 1, 406.
    benzol 26, 501.
                                                 - tetrabromoxybenzylamin 13, 587, 597.
- diphenvltetrazen 16. 749.
                                                — tetrasulfid 1, 406.
— diphenyltetrazon 16, 749.
                                                — thetin 8, 249.
— disulfid 1, 406 (201).

    thiocarbamidsāurechlorid 4, 186.

- dithiooxamid 4, 184.
                                                - thioharnstoff 4, 185, 186.
- dithiophosphat 1, 404.
                                                - thiuramdisulfid 4, 185.
formamid 4, 184 (382).harnstoff 4, 185, 186.
                                                -- tribromoxymethylbenzylamin 18, 631,
                                                   trisulfid 1, 406.
 – hypoxanthin 26, 418.
Diisoamyliden-äthylendiamin 4, 252.
                                                 — urethan 4, 186.
- anthracendihydrid 5, 692.
                                                 - xylylendiamin 18 (49).
— dihydroanthracen 5, 692.
                                                - zink 4, 676.
                                                   zinnoxyd 4, 636 (588).
— erythrit 19, 437.
- glutarsaure 2, 808.
                                                Diisoantipyryl-äthylendiamin 24, 383.
- glutarsäuredibromid 2, 801.
                                                  - amin 25, 467.
- glutarsäuredihydrobromid 2, 733.
                                                   piperazin 25, 466.
- glutarsauretetrabromid 2, 733.
                                                 – thioharnstoff 24, 383.
 - sorbit 19, 444
                                                Diisoapiol 19, 446.
Diisoamyl-isoindoliniumhydroxyd 20 (91).
                                                Diisobornyl-ather 6, 89.
- isovaleramid 4, 184.
                                                - oxalat 6, 90.
- keton 1, 714 (370).
                                                - succinat 6, 90.
                                                Diisobutenyl 1, 259 (122).
— malonsaure 2, 732.
— malonylharnstoff 24, 494.
                                                Diisobutenyldioxyd 19, 16.
— nitrosamin 4, 187.
                                                Diisobutyl 1, 162 (62).
                                                Diisobutyl-acetaldehyd 1, 712 (368).
— oxalat 2, 540 (234).
- oxamid 4, 184 (383).
                                                   acetaldehydsemicarbazon 3, 106 (51).

    oxamidsäureäthylester 4 (383).

                                                   acetaldoxim 1 (368).
- oximinopropylamin 4, 317.
                                                 --- acetamid 2, 357 (153).
-- oxyāthylamin 4, 283 (430).
                                                — acetessigsäureäthylester 3, 723.

    acethydroxamsaure 2 (153).

— oxyazoxybenzol 16, 638.
— oxydiphenylsulfon 6, 861.
                                                — aceton 1 (370).

    oxymethylbenzol 6, 887.

                                                 – acetonitril 2 (153).
--- oxypentan 1, 481
                                                 – acetonsemicarbazon 8 (51).

acetonylamin 4, 316.
acetylchlorid 2, 357 (153).

    oxyphenylbenzimidazolin 23, 232.

    phenylbenzimidazoliumhydroxyd 28, 232.

    acetylenglykoldiisovalerianat 2, 313.

 — phenylcarbinol 6, 559.
Diisoamylphenylcarbinolsulfonsäure-äthyl

    äther 1, 376.

                                                  - äthylalkohol 1, 427 (215).
    amid 11, 269.
  - methylamid 11, 269.

    äthylalkohol, Brenztraubensäureester und

Diisoamyl-phenylendiamin 18, 76.
                                                    dessen Semicarbazon 3 (220).

    phenylharnstoff 12 (232).

                                                 -- āthylamin 4 (388).

    phenylhydrazoniumjodid 15, 121.

    äthylenglykol 1, 495 (257).

- phenylthioharnstoff 12, 391.
                                                - athylharnstoff 4 (388).

    phenylthiosemicarbazid 15, 295.

                                                - äthylphenylharnstoff 12 (232).
                                                   alaninnitril 4, 394.
— phosphin 4, 588.
- phosphorige Saure 1, 403.
                                                Diisobutylamin 4, 166 (374).
                                                Diisobutylamin athoxyloxychlorphosphin
— phosphorsaure 1, 403.
                                                    4, 173.
-- piperazin 28 (4).
 – piperidiniumhydroxyd 20, 21.
                                                   chlorarain 4, 173.
                                                   chlorborin 4, 173.
  - quecksilber 4, 680 (612).
 – selenharnstoff 4, 186.
                                                 – chlorphosphin 4, 172.
```

Diisobutyldiphenyl-piperazin 28, 25. Diisobutylaminchlorsilicin 4, 173. -- tetrazen 16, 749. Diisobutylamino aceton 4, 316. acetonitril 4, 353. – tetrazon **16. 749**. - acetonsemicarbazon 4, 316. Diisobutyl-disulfid 1, 379. - ăthylalkohol 4, 283 (430). - disulfiddicarbonsäure **8, 33**0. -- benzaminopentan 9 (118). disulfiddicarbonsäurediäthylester 3, 330 - campherylglykolsäure 10, 798. (127).– essigsäuremethoxyphenylester 6, 781. – dithiocarbamidsäure 4, 170. essigsäurenitril 4, 353. – ditolyläthylendiamin 12, 978. - methanol 4, 167. ditolylbenzoyläthylendiamin 12, 978. - methylbenzylpiperidin 26, 73. ditolyldiacetyläthylendiamin 12, 978, - methylencampher 14, 19. Diisobutylen 1, 222, 223 (94). - piperidinoxylol 20, 73. Dissobutylen-dibromid 1, 164. - propionsaurenitril 4, 394. hydrobromid 1, 164. Diisobutylamin-oxybromphosphin 4, 173. — hvdrochlorid 1, 164. oxychlorphosphin 4, 173. — hydrojodid 1, 164. — phosphin 4, 172. Diisobutylessigsäure 2, 357 (153). – sulfobromphosphin 4, 173. Diisobutylessigsäure-acetolester 2 (153). - sulfochlorphosphin 4, 173. acetolester, Semicarbazon 8 (55). Diisobutyl-anilin 12, 168 (160). — äthylester 2 (153). — anilinazodiisobutylanilin 16, 336. — amid 2, 357 (153). barbitursäure 24, 494. — anilid 12, 256. benzhydrylthioharnstoff 12, 1325. — chlorid 2, 357 (153). - benzoylharnstoff 9, 216. methylester 2 (153). — benzoylpentamethylendiamin 9 (118). toluidid 12, 925. - benzoylthioharnstoff 9, 219. Diisobutyl-formamid 4, 167. bernsteinsäure 2, 730; s. a. 16, 1037. - harnstoff 4, 168, 170. - bleioxyd 4 (601). - hexahydropyrazin 28, 25. — brenztraubensäure 3 (252). hydracrylsäure 8 (130). — bromacetamid 2 (153). hydrazin 4, 552. - bromessigsäureäthylester 2, 358 (153). butindiol 1 (264). Diisobutylidenäthylendiamin 4, 252. -- cadmium 4 (611). Diisobutyl-imidazol 28, 85. — camphoformenamin 14, 19. — imidazolon 24, 78. — imidazolthion 24, 78. camphoformolamincarbonsäure 10, 798. carbamidsäureäthylester 4, 170. — isoamylorthoformiat 2, 22. isoindoliniumhydroxyd 20, 258. carbamidsäuremethylester 4, 170. - isopropylalkohol 1 (216). Diisobutylcarbin-s. a. Diisobutylmethyl-. - isopropylalkohol, Brenztraubensäureester Diisobutylcarbin-acetat 2, 135. und dessen Semicarbazon 3 (220). - amin 4, 199 (387). -- carbinol 1, 427 (215). — keton 1, 710 (366). ketondisulfonsäure 4, 20. – formiat **2**, 23. Diisobutyl-carbinol 1, 425 (212). ketonsemicarbazon 3, 106 (51). - carbinol, Allophansäureester 8 (32); — ketoxim 1, 710 (366)... - ketoxim, Carbanilsäurederivat 12 (236). Brenztraubensäureester 8 (220); Brenz- malonsäure 2, 729 (296). traubensäureestersemicarbazon 3 (220); - malonylharnstoff 24, 494. Carbanilsäureester 12, 322 (220) carbobenzonsäure 7, 435; 17 (203). - methan 1, 167 (64). Diisobutylmethyl-s. a. Diisobutylcarbin-. --- carbonat 3, 6. carboxybernsteinsäurediäthylesternitril Diisobutyl-methylamin 4, 199 (387). 2, 847. methylmercaptan 1 (212). carboxymethylsulfoniumhydroxyd 8, 249. nitrosamin 4, 172 (376). — chloramin 4, 171. - oxalat 2, 540 (234). — cyanamid 4, 170. — oxamid 4, 168 (376). - cyanbernsteinsäurediäthylester 2, 847. oxamidaäure 4, 168. - cyanessigsäure 2 (296). - oxdiazol **27,** 566. — oxyäthylamin 4, 283 (430). --- cyanessigsäureäthylester 2 (296). cyclohexadiendioldion 8 (692). oxydiphenylmethan 7, 415. — cyclopropencarbonsäuremethylester 9, 78. oxyditan 7, 415. Diisobutyldiphenyl-äthylendiamin 12, 552. oxymethylisopropylbenzylamin 13, 661. pentamethylendiamin 4 (422). benzoyläthylendiamin 12, 552. diacetyläthylendiamin 12, 552. phenylditolylimidazolidin 23, 122.

phenylessigsäure 9 (224).

phosphoniumhydroxyd 16 (420).

```
Diisobutyl-phenylnaphthylearbinthioharns
                                                  Diisohexyl-thioharnstoff 4, 192.
    stoff 12, 1340.
                                                   – thioparabansäure 24, 461.
— phosphin 4, 588.
                                                   – trioxoimidazolidin 24, 454.

    phosphit 1 (191).

                                                  Dissoindolinyl-dimethyldiphenylmethan
- phthalamidsaure 9, 810.
                                                      20 (93).
— pimelinsäure 2, 732.

    diphenylmethan 20 (93).

— piperazin 23, 25.

    triphenylmethan 20 (94).

 - propanol 1 (216)
                                                  Diisomenthylidenhydrazin 7, 42.
- quecksilber 4, 680.
                                                  Diisomyristicin 19 (636)
— stannon 4, 636.
                                                  Disconaphthofluorenyl 5 (391).
- sulfat 1, 376.
                                                  Diisonitramino-benzylcyanid 10, 661.
— sulfid 1, 379 (191); s. a. 10, 1122.
                                                     phenylessigsäurenitril 10, 661.
— sulfiddicarbonsaure 3, 330.
                                                  Diisonitroso- s. a. Dioximino-
- sulfit 1 (190).
                                                  Dissonitroso-aceton 1, 806 (413).
- sulfon 1, 379.
                                                  — acetonhydrazon 1 (413).
— sulfondicarbonsaure 8, 330.

    acetonmethylphenylhydrazon 15, 178.

- sulfoxyd 1, 379.
                                                  - acetonphenylhydrazon 15, 178.
 — tartrat 3, 518 (178).
                                                  — acetonsemicarbazon 8 (55)
- thetin 8, 249.

    äthylisoeugenolperoxyd 27 (584).

                                                   - anethol 8, 288, 289.
 — thiodiazol 27, 566.
 - thioharnstoff 4, 169.

    anetholanhydrid 27, 609.

thiophosphat 1 (191).thiuramdisulfid 4, 169.
                                                    - anetholperoxyd 27, 610.
                                                  --- behensaure 8, 762

    tolylnaphthodihydrooxazin 27, 61.

                                                    - bromisoapiol 19, 242.
                                                   - bromisosafrol 19, 164.

    trimethylenglykol 1, 497 (258).

— triphenylimidazolidin 23, 122.
                                                    – buttersāure 3, 743.

    buttersäureamid 8, 747.

— urethan 4, 170.
— urethylan 4, 170.
                                                  --- capronsäure 3. 751.
- wismutbromid 4, 623.

    isoapiol 19, 241.

                                                  — isoapiolperoxyd 27, 765.
- xylylenbisisoindoliniumhydroxyd 20, 261.
— xylylendiamin 18, 180.
                                                   – isomyristicin 19, 214.
- zink 4, 676.
                                                  — isomyristicinperoxyd 27, 765.

    zinnoxyd 4, 636

                                                  — isosafrol 19, 163, 164.
Diisobutyraldehyd 1, 841.
                                                    – ketohexamethylen 15, 36.
Diisobutyramid 2, 293.

    ketopentamethylen 7, 852.

Diisobutyrin 2, 292.
                                                  - methylisoeugenolperoxyd 27, 618.
Düsobutyryl 1, 797.
                                                   – stearinsāure 3, 761.
Diisobutyryl-hydrazin 2, 294.
                                                   – triacetonamin 21 (434).
— mesitylen 7, 692.
                                                  — valeriansäure 3, 749.
--- oxalsāurediamid 2 (237).

    — vinyldiacetonamin 21 (433).

- phenylhydrazin 15, 247.

    vinyldiscetonnitrosamin 21 (433).

- tartranil 21, 624
                                                   – xylylenhydrinden 7, 824.
                                                 Diisootyl 1, 172 (69).
Diisopren 5, 137 (72); s. a. 16, 1038.
Diisopropenyl 1, 256 (118).

    weinsäureanhydrid 18, 162.

- weinsäurediäthylester 3, 515.
- weinsäurediisobutylester 3, 518.
- weinsäuredimethylester $, 511.
                                                  Diisopropenyl-acetaldehyd 1 (389).
                                                    - aceton 1 (390)
  - weinsäuredipropylester 8, 517.
Diisocarbostyrilindigo 24, 521.
                                                   – acetylen 1 (128)
                                                    - āther 1, 435 (224).
Diisocarvestren 5, 509.
Diisochinolyl 28, 297.

    benzol 5 (251).

Diisocrotyl 1, 259 (122).
                                                   – cyclohexadien 5 (241).
Diisocrotyl-bishydrobromid 1, 163 (62).
                                                  - cyclohexadientetrabromid 5 (90).

    bishvdrochlorid 1, 163.

                                                   – dibromid 1, 218.
 – oxyd 17, 16.

    nitrosat 1, 256.

Diisocyan-mesitol 18, 651.
                                                   – tetrabromid 1, 153 (55).
                                                  Diisopropyl 1, 151 (55).
Diisopropyl s. a. Bismethoäthyl.

    trimethylbenzol 18, 190.

Diisoeugenol 6, 955 (459).
Diisohexolacton 19, 110.
                                                  Diisopropyl-aceton 1, 710 (366).

    acetondicarbonsäurediäthylester 3 (286).

Diisohexonsäure 19, 268.
Diisohexyl-amin 4, 192.
                                                   – acetylindol 21, 321.
— dioxothionimidazolidin 24, 461.

    ather 1, 362.

                                                    - ätherbisquecksilberhydroxyd 4, 686.
  - parabansāure 24, 454.
— phenylharnstoff 12, 350.
                                                    - ätherdicarbonsäure 8, 314 (119).
```

Diisopropylallylcarbinol

```
Diisopropyl-allylcarbinol 1, 452.
                                                 Diisopropyl-glykolid 19, 155.

    harnstoff 4, 155.

- amin 4, 154 (369).
                                                  - hexahydropyrazin 28, 24.
- amindicarbonsäure 4, 412.

 hydracrylsäure 3, 356.

- aminoāthylalkohol 4 (430).
                                                 -- hydrazobenzoldicarbonsäure 15, 634.
— aminotoluolsulfonsäure 14, 724.

    hvdroxylamin 4, 538 (557).

— anilin 12, 168.
                                                 Diisopropyliden-aceton 1, 751 (389); s. a.
- anthracendihydrid 5, 654.
- azobenzol 16, 75.

    azobenzoldicarbonsăure 16, 240.

    adipinsäuredihydrazid 2 (278).

                                                 - adonit 19, 442
— benzil 7, 778.

    benzilbisdimethylphenylhydrazon

    — äpfelsäuredihydrazid 8 (154).

                                                 — arabit 19, 442.
     15 (173).
- benzilbisphenylhydrazon 15, 175.
                                                — azidobernsteinsäuredihydrazid 2 (271).
                                                  – bernsteinsäure 2, 808.

    benzilsäure 10, 353.

    bernsteinsäureanhydrid 17, 463.

— benzoin 8, 187.
- benzol 5, 447.
                                                - bismethylindolenin 28 (83).

    benzolsulfonsäure 11, 150.

                                                — cyclobutan 5 (74).
- benzylcarbinol 6 (273).

    — diglykolamidsäuredihydrazid 4 (482).

  - bernsteinsäure 2, 726.
                                                — diindolenin 28 (83).
Diisopropylbernsteinsäure-anhydrid 17, 428. — anil 21, 399.

    dimethylaminobernsteinsäuredihydrazid

                                                     4 (535).
                                                 - disulfid 19, 11.
— anilid 12, 304, 305.
                                                — disulfon 19, 11.
- imid 21, 399.
                                                — dulcit 19, 444 (827).
- naphthylamid 12, 1291.
- naphthylimid 21, 399.
                                                 — erythrit 19, 436.
                                                — fumarsauredihydrazid 2, 744.
-- toluidid 12, 937.
— tolylimid 21, 399.
                                                — hexit 19 (826).
Diisopropyl-bleioxyd 4 (600).

    iminodiessigsäuredihydrazid 4 (482).

- butyrolacton 17, 247.
                                                - mannit 19 (826).
                                                - methylmalonsäuredihydrazid 2 (272).

    carbamidsäuremethylester 4, 155.

carbinacetat 2, 134.
carbinamin s. Diisopropylmethylamin.

                                                  - naphthylendihydrazin 15, 583.

    nitrosodiglykolamidsäuredihydrazid

— carbinol 1, 417 (20\overline{7}).
                                                     4 (488).
- carboxybernsteinsäurediäthylesternitril

    nitrosoiminodiessigsäuredihydrazid

                                                     4 (488).
— carboxytricarballylsäuretriäthylester=

    pentit 19, 442.

    propionsäureamid 2, 491.

     nitril 2, 873.
- chinolin 20, 422.
                                                - schleimsäuredihydrazid 3 (202).

    cyanbernsteinsäurediäthylester 2, 846.

                                                Diisopropyl-imidazolon 24, 77.

    cyanessigsäureāthylester 2 (292).

                                                — imidazolthion 24, 77.
— cyanmethylchlorphenylsulfon 6, 329.
                                                — indol 20, 337.

    cyantricarballylsäuretriäthylester 2, 873.

                                                — isoamylcarbinol 1 (217).
                                                - isoamylmethan 1 (67).
— cyclobutan 5 (24).
                                                  – isobutyläthylen 1 (97).
- cyclohexadiendioldion 8, 400 (692).

    cyclohexylcarbinol 6 (34).

    isobutylcarbinol 1 (216).

— decandiol 1 (259).
                                                — isobutylpentamethylenimin 20, 132.
desoxybenzoin 7, 464.

    isobutylpiperidin 20, 132.

                                                - isobutylpyridin 20, 256.
— diacetylen 1 (128).
— dianthrachinonyl 7 (497).
                                                — keton 1, 703 (361).

    ketonoxim 1, 703 (361).

    diazoaminobenzoldicarbonsäure 16, 728.

                                                - ketonphenyihydrazon 15, 131.
-- dibenzyl 5, 623
— dibenzylamin 12, 1173.
                                                --- ketonsemicarbazon 8, 105 (50).

    dibutyläthylenglykol 1 (259).

                                                — ketoxim 1, 703 (361).
- dichlormethan 1, 158.
                                                — kresol 6, 554.

    dihydroanthracen vgl. 5, 654.

                                                  - methan 1, 158 (59).
— diphenyl 5 (296).

    methylacetat s. Diisopropylcarbinacetat.

— diphenylditriazolyl 26, 603.
                                                — methylamin 4 (386).
— diphenylsulfon 6, 506.
                                                   nitramin 4, 571.
— diphenyltetrazen 16, 749.
                                                  - nitrosamin 4, 156.
- diphenyltetrazon 16, 749.
                                                Diisopropyloweinsäure 3, 508.
- disulfid 1, 367.
                                                Diisopropyl-oxalat 2, 539 (234).
                                                  - oxamîd 4, 154
 – disulfiddicarbonsāure 8, 319.
```

--- oxdiazol 27, 566.

- disulfiddicarbonsäurediäthylester 8, 320.

```
Diisopropyl-oxyathylamin 4 (430).
                                                Diisovaleryl-weinsäuredimethylester 3, 511.

    oxvbernsteinsäure 8, 508.

    weinsäuredipropylester 3, 517.

- oxymethylphenylcarbinol 6, 950.
- phenacyldesoxybenzoin 7, 833; s. a.
                                                     27 (637).
     28, 592.
   phenylcarbinol 6 (273).
Diisopropylphenylcarbinolsulfonsäure-äthyl=
                                                acetanhydrid 2, 223.
    amid 11, 269.
   methylamid 11, 269.
Diisopropyl-phenylmethan 5 (214).
                                                - aceton 1, 660 (345).
— phosphin 4, 587.
                                                acetophenon 7, 287.
- phosphit 1, 363 (184).

    phthalid 17, 326.

- pimelinsäure 2, 732.
— piperazin 23, 24.

    piperidondicarbonsäurediäthylester

    22 (593).
 - pyrazin 23, 101.

    stannon 4, 636.

- stilben 5, 653 (318).
— stilbendibromid 5, 623 (297).

    succinylobernsteinsäurediäthylester

                                                — acridin 20 (172).
                                                — acrylsäure 2, 406.
    10, 901.
- sulfat 1, 362.
                                                — äthan 1, 99 (31).
— sulfid 1. 367 (186).
— sulfiddicarbonsäure 8, 319 (121).
                                                — äthen 1, 194 (81).
- sulfiddicarbonsäurediäthylester 3, 320
                                                  - äthin 1, 246 (106).
    (121).
- sulfit 1, 362.
- sulfon 1, 367.
--- sulfondicarbonsäure 8, 319.
tartrat 8, 517 (178).thiodiazol 27, 566.
- thioharnstoff 4, 155.
- thiuramdisulfid 4, 155.

    äthylarsin 4, 603.

— toluol 5 (215).
                                                — äthylbenzol 5, 358.
- triazol 26, 34.
                                                — äthylen 1, 194 (81).
— tricarballylsäure 2, 847.
— urethylan 4, 155.

 äthylstibin 4, 619.

- zink 4, 675.

    zinnoxyd 4, 636.

Disopulegyläther 1 (387).
Diisopyromucylphosphat 18, 11.
Diisorhodanatodiäthylendiaminkobaltisalze
    4, 244 (412)
Diisorhodanodiäthylendiaminkobaltisalze
    4, 244 (412).
                                                     (719, 724).
Diisosafrol 19, 440 (825)
Diisovaleralacetylen 1 (264).
Diisovaleraldehyd 1, 748 (387); s. a. 2, 919.
                                                - phenol 18, 520 (121).
Diisovaleramid 2, 315.

    — phenylarsin 16 (435).

Diisovalerin 2, 313.
Diisovalerostearin 2 (173).
Diisovaleroxyäthan 2, 314.
Diisovaleryl 1, 800; 2, 313.
Diisovaleryl-bisphenylhydrazon 15, 163.
— hydrazin 2, 316.

    mesitylen 7, 692.

— methylendiamin 2, 315.
                                                     724).
— peroxyd 2, 314.
                                                — anisol 6, 210 (111).
phenylosazon 15, 163.
                                                 – anissäure 10, 181.

    weinsäurediäthylester 3, 515.

— weinsäurediisobutylester 3, 518.
```

Dijod-anthranilsäureäthylester 14 (555). Dijodchinondimalonsäuretetraäthylester – anthranilsäureamid 14 (555). 10 (456). Dijodchloracetyl-tyrosin 14, 619. - anthranilsāureanilid 14 (555). - anthranilsaurechlorid 14 (555). tyrosinmethylester 14, 620. --- arsenobenzol 16, 888 (500). Dijodchlorformylphenyl-metaphosphit arsinobenzoesäure 16, 843 (433). 10, 114. — azobenzol 16, 49 (225). phosphorsäuretetrachlorid 10, 114. - azobenzoldicarbonsäure 16, 234. Dijod-chrysin 18, 126. azoxybenzoł 16, 626 (377).
benzaldazin 7, 240, 242.
benzaldehyd 7 (136). cinnamoylglycinäthylester 9 (245).
 cinnamoylharnstoff 9 (245). cumarin 17, 333. - benzalphenylhydrazin 15, 454. cumarsaure 10, .299 (132). cyanbenzotetronsäure 18, 471. - benzil 7 (396). cyanbenzotetronsäureäthyläther 18, 528. benzochinon 7, 643, 644 (350). cyanphenol 10, 181. Dijodbenzochinon- s. a. Dijodchinon-. Dijod-benzochinonehlorimid 7, 644. cyclobutan 5, 18. benzochinontrimethylimid 18 (185). cyclohexan 5, 26. — benzoesäure 9, 367 (149). — decan 1, 168 (65). diacetoxybenzochinon 8 (683). — benzoin 8 (573). - benzoinbenzoat 9 (82). - diacetylanilin 12, 675. diacetylen 1, 266. Dijodbenzol 5, 225, 227 (121, 122); s. a. 16, 1038. – diäthoxybenzochinon 8 (682). diäthoxybenzochinonbisäthylacetal Dijodbenzol-azoameisensäurenitril 16, 50. – diazocyanid 16, 50. 8 (683). — diazodiphenylamid 16, 696. – diäthyläther 1, 339 (171). diaminobenzochinon 14 (422). diazoniumhydroxyd 16, 480. — diaminobenzol 18, 56, 120. --- diazosulfonsäure 16, 50. --- sulfonsäure 11, 65, 66 (19, 20). dianilinobenzochinon 14 (422). - sulfonsäureäthylester 11, 66 (19, 20). — diazoaminobenzol 16, 696. — sulfonsäureamid 11, 65, 66. — sulfonsäureamhydrid 11, 66. diazobenzolsulfonsäure 16, 558, 561, 565. dibenzalaceton 7, 506. dibenzalacetonketochlorid 5, 682 (336). — sulfonsăurechlorid 11, 65, 66 (19). - sulfonsäuremethylester 11 (19, 20). - dibenzyl 5 (282). Dijodbenzophenon 7, 425 (230). dibenzylamin 12, 1076. - dibenzyloxybenzochinon 8 (682). Dijodbenzotetronsäure-äthvläthercarbons säureäthylester 18, 528. — dihydroacridin s. Acridindijodid. carbonsäureäthylester 18, 471. dijodosoterephthalsäure 9, 851. --- carbonsăureamid 18, 471. diketohydrinden 7, 698. carbonsäurenitril 18, 471. Dijoddimethoxy-benzochinon 8 (682) carbonsaurephenylhydrazid 18, 471. benzochinonbismethylacetal 8 (683). Dijod-benzoylhistidin 25 (717). diphenylmethan 6 (488) – benzpinakon 6 (524). Dijoddimethyl-ather 1, 583 (306). – benzylamin **9,** 270. - aminophenolhydroxymethylat 18 (185). bernsteinsäureäthylesteramid 2, 626. -- anthrachinon 7, 816. --- bisāthylsulfonmethan 3, 215. - benzol 5, 367, 377, 387 (181, 184, 187). bisdimethylaminodiphenylmethan 18 (74). — cyclohexandicarbonsäureanhydrid - brenzcatechindimethyläther 6, 787 (391). 17. 454. brompropionyltyrosin 14, 620. - diphenyl **5, 6**10. — butan 1, 123 (40). diphenyldipyrazolylbisjodmethylat - buten 1, 207 – butenolsäure 8, 376. – hexahydrophthalsäureanhydrid 17 (239). phenylarsin 16, 838. — butensäure 2, 421. butenylbenzol 5, 487. pyridon 21 (204). - campher 7, 128 (83). - tritan **5,** 712. -- capronsăureamid 2, 326; s. a. 24, 576. Dijod-dinaphthyl 5, 726 (358). — carbanilid 12, 673 (333). dinaphthylamin 12 (544). Dijoddinitro-athen 1, 196. — carbazol 20, 439. — ăthylen 1, 196.— benzol 5, 270 (139) — chelidamsāure **22**, 269. chinolin 20, 371 (141). - benzophenon 7 (232). Dijodchinon 7, 643, 644 (350). Dijodchinon-s. a. Dijodbenzochinon-. – dioxydiphenylsulfon 6, 866. Dijodchinon-chlorimid 7, 644. - diphenyl **5** (274). - dicarbonsäurediäthylester 10, 903. — pyrrol **20**, 170.

```
Dijod-isobuttersäure 2, 298.
Dijoddioxo-acetylchroman 17, 569.
   hydrinden 7, 698.
                                                  isocapronsăureamid 24, 576.
Dijoddioxy-benzochinon 8 (682).
                                                 – isochinolin 20, 385.
— chinon 8 (682).
                                                 — isochinolinsulfonsäure 20, 385.
— diphenoxybenzol 6 (571).
                                                 -- isonicotinsäure 22, 48.
                                                - isophthalsäure 9, 839.
— flavon 18, 126.

    methylbenzoesäureäthylester 10, 418.

                                                - isopropylalkohol 1, 366 (186).

    methylbenzoesäuremethylester 10, 418.

    isopropylchinolin 20, 413.

                                                — jodacetyltyrosin 14, 619.
— methylbenzol 6, 895.
                                                iodosophenol 6 (112).
— naphthofluoran 19 (732).

    terephthalsäurediäthylester 10, 558.

    jodosophenylacetat 6 (112).

    jodphenylarsin 16, 831 (431).

— terephthalsäuredimethylester 10 (277).
  - toluol s. Dijoddioxymethylbenzol.
                                                - jodpropionyltyrosin 14, 620.
                                                  - kresol 6, 364, 384, 411 (177, 205).
Dijod-dipalmitoyltyrosin 14 (667).
                                                - kresolsulfonsäure 11, 257.
  diphenoxybenzochinon 8 (682); s. a.
    14 (838)
                                                — maleinsäure 2 (306)
                                                — maleinsäureanhyhrid 17 (233).
   diphenoxyhydrochinon 6 (571).
  diphensaure 9, 924.
                                                — maleinsäureanil 21 (337).
Dijoddiphenyl 5, 581.
                                                  - maleinylphenylhydrazin 21 (337).
Dijoddiphenyl-athylen 5, 636.
                                                  - malonanilid 12 (333).
                                                — malonsäure 2, 596.
  - amin 12, 674.
— disulfid 6. 336.
                                                — menthan 5, 47, 55.
— disulfoxyd 6, 336.
                                                — mesitylen 5, 410.
— harnstoff 12, 673 (333).
                                                — methan 1, 71 (18).
— sulfid 6, 335.

    methandisulfonsäure 8, 20; s. a. 28, 591.

 – sulfon 6, 336.
                                                Dijodmethoxy-benzoesāure 10, 181.

    benzoesäuremethylester 10, 181.

Dijod-dithymol 6, 1021.

    ditoluidinobenzochinon 14 (422).

                                                zimtsäure 10 (132); s. a. 14 (838).
                                                 - zimtsäureäthylester 10 (132)
 — ditolyloxybenzochinon 8 (682).
                                                   zimtsäuremethylester 10 (132).
--- dodecan 1, 171.
--- dokosensäure 2, 476 (207).
                                                Dijodmethyl-ather 1, 583 (306).
— elaidyldijodtyrosin 14 (667).
                                                — amin 4, 83.
                                                — anilin 12, 996 (392, 406, 407, 438).
— elaidylglycin 4 (476).

    elaidylglycināthylester 4 (476).

                                                — arsin 4, 601.

    essigsäure 2, 224 (99).

                                                — arsinsäure 2, 94.
- formazylbenzol 16, 50.
                                                - benzochinon 7, 653.
— fumarsăure 2, 747.
                                                — benzol 5, 316, 317.
- fumarsăuredianilid 12, 306.
                                                - butanol 1, 390.
                                                — chinolin 20, 400, 403.

    fumarsäurediphenylester 6, 156.

- furan 17, 28
                                                  – chinolinsulfonsäure 22, 398.
- furazanoxyd 27, 563.
                                                  – chinon vgl. 7, 653.
--- furoxan 27, 563.
                                                — diphenyl 5, 596, 597.
                                                — imidazol 28 (23).
  – gallussäure 10 (251):

    glycyltyrosin 14, 620.

    isoamylbenzol 5, 445.

    glyoxim 2 (242).
                                                - methoäthylcyclohexan 5, 47, 55.
  - heneikosencarbonsäure 2, 476 (207).
                                                — pentan 1, 150 (54).
— heptadecencarbonsaure 2, 463, 471 (197,
                                                 — pentanamid 24, 576.
                                                - phenylsulfon 6, 309.
     198, 205).
  heptan 1, 155 (57).

    tyrosin 14 (671).

hexadecensaure 2, 460.

                                                Dijodnaphthalin 5, 553 (264).

hexan 1, 147 (53).
hexanamid 2, 326; s. s. 24, 576.

                                                Dijodnitro-acetanilid 12, 747 (361).
                                                — aminophenylarsin 16, 844.
                                                — anilin 12, 746, 747 (361).
— anisol 6, 250.
- histidinanhydrid 26 (197).
- hydrazinobenzolsulfonsāure 15, 638, 643.
                                                - benzol 5, 255 (134).
hydrazobenzol 15, 453.
                                                  - benzolsulfonsäure 11 (22).
- hydrin 1, 358, 366 (182, 186).
                                                benzoylhistidin 25 (718).
— hydrochinon 6, 856.

    hydrochinondimethyläther 6, 856 (417).

                                                — chinolin 20, 378.

    diacetylanilin 12 (361).

- hydrocumarsaure 10, 247.
-- imidazol 23, 50.
                                                — diaminoazobenzol 16, 382, 383.

    indandion 7, 698.

                                                 — isochinolin 20, 387.
  - indigo 24 (382)
                                                  - mesitylen 5, 411.
                                                — methylbenzol 5, 339 (166).
  – isoamyltoluol 5, 445.
```

```
Dijodnitro-phenol 6, 250 (124).
                                                 Dijod-phenazinoxyd 28 (61).
 - phenylacetat 6, 251.
                                                   - phenetol 6, 210, 211 (111).

    phenyldiacetamid 12 (361).

    phenetolsulfonsäure 11 (56).

                                                  - phenol 6, 209, 210, 211 (111).
--- resorcin 6, 827.
- toluol 5, 339 (166).
                                                 — phenolarsonsäure 16 (456).

    phenoisulfonsäure 11, 237, 245 (56).

— trimethylbenzol 5, 411.
 – zímtsäureäthylester 🤋 (251).
                                                 Dijodphenyl-acetat 6, 210, 211.
                                                   - acrylsäure 9, 603 (245).
Dijodobenzol 5, 226, 227.
Dijod-octadecensäure 2, 463, 471 (197, 198,
                                                   - äthylamin 9, 440.
    205).
                                                 — äthylen 5, 478.
                                                 - arsin 16, 831 (431).
-- octan 1, 161.
                                                  - benzyläther 6, 433.

    octen 1, 221.

Dijodo-diathylendiaminchromisalze 4, 236.

    buttersäure 9 (211).

   diphenyl 5, 581.
                                                 --- butylen 5, 487.
  - diphenylsulfon 6, 337.

    diacetamid 12, 675.

Dijodoform 1, 195
                                                 — diazoaminobenzol 16, 696.
Dijodorsellinsäure-äthylester 10, 418.
                                                    diimidsulfonsäure 16, 50.
— methylester 10, 418.
Dijodoso-benzol 5, 226, 227.
                                                 Dijodphenylen-bisphenylharnstoff 18, 56.
                                                    diamin 18, 56, 120
                                                 Dijodphenyl-hydrazin 15, 454.
  - diphenyl 5, 581 (273)

    hydrochinondimethyläther 6, 856.

                                                  – hydrazinsulfonsäure 15, 638, 643.
Dijodosulfobenzid 6, 337.
                                                  – methylpyrazolon 24, 24.
                                                  — phosphin 16, 764.
Dijodoxanilid 12, 672.
                                                   - pyridyläthan 20, 428.
Dijodoxy-athoxybenzochinon 8 (682).
- anilinobenzochinon 14 (495).
                                                 Dijod-phthalsäure 9, 823 (367).
                                                    phthalsäureanhydrid 17 (255).
— benzalaceton 8, 132.
— benzalanilin 12, 217, 218.
                                                    phthalsäureanil 21 (395).
                                                   - phytan 1 (70).
— benzaldehyd 8, 56, 83.
                                                    pikryloxymethylbenzol 6, 364.

    benzaldehydphenylhydrazon 15, 193.

    benzalnaphthylamin 12, 1229, 1283.

                                                    propan 1, 115 (37); s. a. 10, 1121; 13, 899.
                                                    propandisaure 2, 596.

    benzaltoluidin 12, 916.

- benzoesäure 10, 113, 180 (50, 79).
                                                    propanol 1, 358, 366 (182, 186).
— benzoesäuremethylester 10, 181.
                                                    propanon 1, 660 (345).

    benzolarsonsäure 16 (456).

                                                    propen 1, 203.
                                                    propensaure 2, 406.

    benzonitril 10, 181.

- benzophenon 8, 157
                                                    propylalkohol 1, 358 (182).
- benzylalkohol 6, 895.
                                                    propylamin 2, 245.
— benzylhydantoin 25 (497).
                                                    protocatechualdehydmethyläther 8, 261.
— crotonsāure 2, 376.
                                                   - pseudocumol 5, 404.
dimethylpyridin 21 (204).
                                                  – purin 26, 358.
— dipicolinsäure 22, 269.
                                                   - pyridincarbonsäure 22, 48.
--- heptadecencarbonsāure $ (139).
                                                  – pyridon 21, 45.
— hydratropasäure 10, 259.
                                                 — pyrrocolin 20 (120).

resorcinsulfonsăure 11, 298.

    methoxybenzaldehyd 8, 261.

-- methylbenzol 6, 364, 384, 411 (177, 205).

    salicylaldehyd 8, 56; 17, 333 Anm.

    methylbenzolsulfonsäure 11, 257.

    salicylaldehydphenylhydrazon 15, 190.

— pentenylbenzol 6, 581.
                                                 — salicylsäure 10, 113 (50).
--- phenäthylamin 13 (238).
                                                  – salicylsäureanilid 12, 501.
— phenylamylen 6, 581.
                                                 — saligenin 6, 895.
                                                   - stilben 5, 636 (305).
 – phenylarsonsäure 16 (456).
 - phenyldijodtyrosin 14 (671).
                                                    styrol 5, 478.

    phenyljodidchlorid 6 (112).

                                                  – succinamidsäureäthylester 2, 626.
— phenylpropionsäure 10, 247, 259.
                                                 — sulfazon 27 (274).
- propan 1, 366 (186); s. a. 1, 358.
                                                  — sulfobenzid 6, 336.
— pyridin 21, 45.
                                                 — thioanthranilsāure 14 (558).

thiocarbanilid 12, 673.
thionylanilin 12, 675.

- pyridindicarbonsaure 22, 269.

toluol 6, 364, 384, 411 (177, 205).
zimtsäure 10, 299 (132).

                                                  – thiophen 17, 35 (18).
Dijod-palmitoyltyrosin 14, 620.
                                                  - thiophenmorpholondioxyd 27 (274).
  - pentan 1, 133 (44, 45); s. a. 10, 1121.
                                                 - toluchinon 7, 653.
 -- pentansäure 2, 304.

    toluidin s. Dijodaminotoluol.

    penten 1, 210.

                                                  - toluol 5, 316, 317.
 --- phenazin 23 (60).
```

– trimethylbenzol 5, 404, 410.

```
Dijod-trioxybenzoesaure 10 (251).

    trypanrot 16 (344).

  - tyrosin 14, 619, 622 (667, 671).

tyrosin, Stearolsäuredijodidderivat

     14 (667).

    tyrosinmethylester 14, 619.

— undecan 1 (67).
--- valeriansāure 2, 304.
— vanillin 8, 261.
- veratrol 6, 787 (391).
- vinylbenzol 5, 478.
— xylol 5, 367, 377, 387 (181, 184, 187).
- xylolsulfonsäure 11, 124.
— zimtsäure 9, 603 (245)
  zinndiessigester 4 (589).
Diketo- s. s. Dioxo-
Diketo-acetylhydrinden 7, 868 (476).
- acetylhydrindenphenylhydrazon 15, 181.
- äthylapocamphersäuredimethylester
    10 (438).
- äthylphenylhydrinden 7, 817.
- äthylpimelinsäure 8, 844.
— āthyltolylhydrinden 7, 818, 819.
- aminobenzalhydrinden 14, 226.
- anilinomethylphenylhydrinden 14, 224.
- anilinophenylhydrinden 14, 221.
- anilinotolylhydrinden 14, 224.
Diketoapocamphersäure-diäthylester 10, 899.
- dimethylester 10, 899 (437).

    dimethylesteroxim 10, 899.

Diketo-behensäure 8, 762.
- benzalhydrinden 7, 823.
— benzochinolylhydrinden 21, 551.

    benzolazohydrinden 15, 181.

- benzolazooktahydrophenanthren 15, 182.
- benzovlhydrinden 7, 874 (483).

    benzoylhydrindentrisphenylhydrazon

    15, 182.
— benzoyltetrahydronaphtoesäureäthyls
    ester 10, 1011.
- bernsteinsäure 3, 830 (288).
 – buttersäure 3 (259, 260).

    camphersäuredimethylester 10, 899 (438).

— capronsäure 3, 750, 751 (263).
— caprylsäure 8, 755.
— chinacridin 24, 440.
- chinacridon 25 (524).
— chinolinphenazinhydrat 26, 239.
- chinolylhydrinden 21, 542.
 - cinnamalhydrinden 7, 825.
— cyanhydrindencarbonsäureäthylester=
    bisphenylhydrazon 15, 387.
Diketodihydro-naphthalin 7, 709, 724, 733
    (384, 385).
 – naphthoesäure 10, 828 (399).
- phthalsauredinitril 10, 902.

    pyromellitsäuretetraäthylester 10, 940.

   pyromellitsäuretetramethylester 10, 940.
Diketodiisonitrosotetrahydronaphthalin 7,
    890, 891.
Diketodimethyl-aminobenzalhydrinden 14,
 - chinolylhydrinden 21, 548.
```

```
Diketodimethyl-hydrinden 7, 705 (379).
   hydrindenbisphenylhydrazon 15, 172.
   tetrahydronaphthotetrazin 26, 500, 501.
Diketo-dioxybenzalhydrinden 8, 479.

    diphenyldifurylhexahydrotriazolotriazol

     27 (667).
   diphenylhexahydrotriazolotriazol 26 (147).

    distyrvlhexahydrotriazolotriazol 26 (149).

furfurylidenhydrinden 17, 526.

Diketohexahydro-benzoesäureäthylester
     10. 793
   naphthalin 7, 687 (368).
   pyromellitsäuretetraäthylester 10, 939.
   pyromellitsäuretetramethylester 10, 939.
— terephthalsäure 10, 893.
  - toluylsäureäthylester 10, 793—794.
Diketohexamethylen 7, 554, 556 (310).
Diketohexamethylen-bisdiäthylacetal 7, 556.
— bisdimethylacetal 7, 556.
   bisthiosemicarbazon 7, 557.
Diketohexyl-pimelinsäure $, 847.
   pimelinsauredimethylester 3, 848.
Diketohydrinden 7, 694 (374, 375); s. a.
     10 (570).
Diketohydrinden- s. a. Indandion-
Diketohydrinden-aldehyd 7, 868 (476).
   bisphenylhydrazon 15, 171 (44).
-- carbonsaure 10, 823, 824 (397).
— dicarbonsäureäthylester 10, 906.
- dicarbonsäurediäthylester 10, 906.
   phenylhydrazon 15, 171.
Diketo-hydrindylindoncarbonsaure 10, 891.
   hydroxymercurihydrinden 16, 968.
   isoamylessigsäure 3, 754.
Diketomethyl-benzalhydrinden 7, 824.
   chinolylhydrinden 21, 545, 546, 547.
- hydrinden 7, 703 (376, 378).

    hydrindencarbonsäureäthylester 10, 825

    (399).
  - hydrindenphenylhydrazon 15, 171.
  - phenylhydrinden 7, 813.

    phenylhydrindylessigsäureäthylester

    10, 837—838.
   pyridylhydrinden 21, 533, 534.
  - tolylhydrinden 7, 817.
Diketo-naphthazin 24, 440.
   naphthylaminoindenylidenhydrinden
Diketone s. bei Dioxoverbindungen.
Diketo-nitrodimethylaminobenzalhydrinden
    14, 227.
  - önanthsäure 3, 753.
- oktahydrophenanthren 7, 735.
- oxybenzalhydrinden 8, 357 (668).
— pentamethylen 7, 552 (309).
   phenheptamethylen 7, 704.
Diketophenyl-benzylhydrinden 7, 837.

    chinolylhydrinden 21, 552.

— hydrinden 7, 808 (420).

    hydrindenphenylhydrazon 15, 176.

    hydrindylessigsäureäthylester 10, 837.

hydropyrinden 21, 533.

-- pyridylhydrinden 21, 549.
```

Diketo-pimelinsaure 8, 837. piperonylidenhydrinden 19, 179. propionylhydrinden 7, 869. pyridylhydrinden 21, 531, 532. - salicylalhydrinden 8, 357 (668). — sebacinsaure 3, 844. - stearinsäure 3, 761, 762 (266) - tetrahydroanhydrokryptopin 27 (540). - tetrahydronaphthotetrazin 26, 499. tetrahydronaphthylenoxyd 17, 510. - tetramethylen 7, 552 (309). - tetraphenylhexahydrotriazolotriazol **26** (147). toluidinoindenylidenhydrinden 14, 228. - tolylbenzylhydrinden 7, 837. tolvlhvdrinden 7. 814. tolylhydrindenphenylhydrazon 15, 176. tolylhydrindylessigsäureäthylester 10,838. — trimethylanilinoindenylidenhydrinden 14, 228 trimethylchinolylhydrinden 21, 548. valeriansaure 8, 747, 748 (261, 262). Diketoxylylen-hydrinden 7, 824 (433).

— hydrinden, polymeres 7, 824 (488). - hydrindenbisphenylhydrazon 15, 177. hydrindendioxim 7, 824. hydrindenphenylhydrazon 15, 177. Diketoxylylidenhydrinden 7, 824. Dikresotid 19, 172 Dikresoxy- s. a. Ditolyloxy-. Dikresoxy-athan 6, 353, 354, 377, 395, 396. anthrachinon 8, 455. - azobenzol 16, 113. --- azoxybenzol 16, 638. — diphenylmethan 7 (223). propan 6, 354, 395. Dikresyläther 6, 353, 377, 394 (171, 186, 200). Dilactid 19, 154 (679). Dilactyl-harnstoff 8, 283. hydrazin **8** (110) Dilactylsäure **8**, 279 (108). Dilactylsäure-anhydrid 19, 155. – diäthylester **8,** 281. – diamid **8,** 284. dimethylester 3, 280. — imid **27**, 252. Dilāvulinsāure 3, 844. Dilanin 4, 496. Dilaurin 2, 362 (158). Dilaurinmyristin 2, 366. Dilaurinoylhydrazin 2, 363 (159). Dilaurinstearin 2, 380, 381. Dilaurylhydrazin 2, 363 (159). Dilepidin 20, 395. Dileucyl-cystin 4, 511 (547). glycylglycin 4, 454. Dilinolein 2 (214). Dilitursăure 24, 474 (413). Dillöl-Apiol s. Apiol. Dimannit 1, 542 (286). Dimannosimin 1, 908. Dimedon s. Dimethyldihydroresorcin.

Dimekonindimethylketon 19, 265. Dimelissin 2, 396 (185). Dimenthen 5 (94); s. a. 5, 173. Dimentholformal 6, 31. Dimenthonyloxamid 4, 228. Dimenthyl 5, 111 (59). Dimenthyl-ather 1 (387). amin 12, 29 (121). bischloracetyltartrat 6, 39. carbonat 6, 36. diacetylmesotartrat 6, 39. diacetyltartrat 6, 39. glutarat 6, 35 harnstoff 12, 24 (122). Dimenthylidenhydrazin 7, 41 (35). Dimenthyl-malonat 6, 35. oxalat 6, 35 (23) succinat 6, 35 (23). - sulfit 6 (28) - tartrat 6, 38, 39. thioharnstoff 12, 28. Dimercapto- s. a. Disulfhydryl-. Dimercapto-āthylbenzol 6 (441). - aminodiphenyl 18, 810. aminomethylbenzol 13, 795. – aminotriazin **26, 2**58. - anthrachinon 8, 457 (714, 718, 720, 724). anthrachinondioxim, Dianhydrid 27, 745 (627).anthrachinonoxim, Anhydrid 27 (358). benzol 6, 834, 867 (397, 408, 422). bismethylmercaptobenzol 6 (571). — chinazolin **24, 3**80. — diäthylthiopyron 17, 557. diaminoanthrachinon 14 (515, 517). — difuryldihydrotriazolotriazol 27 (667). -- dimethylbenzol 6 (444, 445, 446); s. a. **6,** 910, 914, 919, — dimethylpyrimidin 24, 361. dimethylthiopyron 17, 556. dioxodiindolinyl 25, 95 dioxodithiodipyryldisulfidtetracarbons säuretetraäthylester 18, 510. diphenyl 6 (486); s. a. 6, 933. diphenylthiopyron 17, 573. fluoran 19, 234. isonicotinsaure 22, 258. methyläthylpyrimidin 24, 364. methylmercaptobenzol 6 (544). methylphenylthiopyron 17, 569. methylpyrimidin 24, 352 (331). methylthiopyron 17, 555. naphthylsulfonpropan 6, 660. Dimercaptooxo-diathylpenthiophen 17, 557. dimethylpenthiophen 17, 556. diphenylpenthiophen 17, 573. — methylpenthiophen 17, 555. methylphenylpenthiophen 17, 569. penthiophencarbonsaure 18, 489. penthiophendicarbonsaure 18, 509. phenylpenthiophen 17, 569. phenylpropylen 7 (373). thienylpropylen 17 (244).

```
Dimercaptooxo-thiopyrandicarbonsäures
     diathylester 18, 510 (528).

    tolylpropylen 7 (376).

Dimercapto-phenyldihydrotriazin 26, 237.
- phenylendiamin 13, 792.
-- phenylthiopyron 17, 569.
- phenyltriazol 26, 218.

    pvridincarbonsaure 22, 258.

pyrimidin 24, 323.

    pyrimidindiessigsäure 23, 482.

    thiodiathylpyron 17, 557.

- thiodiazol 27, 665, 677 (598, 600).

    thiodimethylpyron 17, 556.

    thiodiphenylpyron 17, 573.

    thiomethylphenylpyron 17, 569.

- thiomethylpyron 17, 555.

    thiophenylpyron 17, 569.

Dimercaptothiopyron-carbonsaure 18, 489.

dicarbonsăure 18, 509.

    dicarbonsäureäthylesteramid 18, 511.

- dicarbonsäurediäthylester 18, 510 (528).

    dicarbonsäurediamid 18, 511.

Dimercapto-toluol s. Disulfhydrylmethyl-
     benzol.
  – vinylphenylketon 7 (373).

    vinylphenylketon, Carbanilsäureester

- vinylthienylketon 17 (244).
- vinyltolylketon 7 (376).
- xylol s. Dimercaptodimethylbenzol.
Dimercuri-campherdijodid 7, 110 (80).

    essigsäure 2, 560.

Dimesidinofluoran 19, 347.
Dimesityl 5, 621 (296).
Dimesityläthan 5 (297).
Dimesitylen-sulfimid 11, 136.
  – sulfonylamin 11, 136.
Dimesityl-methan 5, 623 (296).
— tellurid 6 (256).
- telluriddibromid 6 (257).
- telluriddichlorid 6 (257).
- telluriddijodid 6 (257).
— telluroxyd 6 (257).
— thioharnstoff 12, 1164.
Dimetakieselsäuredibornylester 6 (50).
Dimethebeninmethinhydroxymethylat
    18, 839 (343).
Dimethoathyl- s. (tert.-)Butyl-.
Dimetho-athylolpentanol 1, 494.
— butadienylbenzol 5, 522.
— butenylbenzol 5, 502.

    butylbenzol 5, 445 (212).

- butylbenzolsulfonsäure 11, 149.
- methylenpentinylbenzol 5, 572.
— octadienylbenzol 5, 527 (255); s. a.
    18, 899.
- octenylbenzol 5, 507.
— octylbenzol 5, 470.
- pentadienylbenzol 5, 524.
- penteninylbenzol 5, 571.
```

pentenylbenzol 5, 504.
pentylbenzol 5, 452.

propenylbenzol 5, 498 (239).

```
Dimethopropenylphenylacetylen 5, 571.
Dimethopropyl- s. a. (tert.-)Amyl-.
Dimethopropyl-benzol 5, 437.
   benzolsulfonsäure 11, 146.
Dimethoxy- s. a. bei Dioxy-.
Dimethoxyacetamino-benzoesäure 14, 635
     (679, 680).
- naphthalin 18 (330).
   pentadecylbenzol 18 (328).
   phthalsaure 14, 644; s. a. 26, 655.
  - phthalsäure, Lactam 22, 377.
   propylbenzol 18, 802.
   toluol 13 (320).
Dimethoxy-acetonylphthalid 18, 170.
   acetophenon 8, 267, 271, 273, 274 (613,
     614, 617).
 - acetophenonnitrophenylhydrazon 15, 476.
— acetophenonoxim 8, 269 (613, 618).

    acetophenonphenylhydrazon 15, 207.

-- acetophenonsemicarbazon 8, 272, 274
     (613, 618).
Dimethoxyacetoxy-acetaminobenzoesäure=
    methylester 14 (685).

    acetaminoisoindolenin 22, 514.

— acetophenon 8, 395 (687, 689).
- acetoxybenzalacetophenon 8 (739).

    äthylbenzol 6 (552).

--- anisalacetophenon 8, 503.
- anthrachinon 8, 508, 515.
— benzalacetophenon 8, 434, 435.

    benzalhydrindon 8, 476.

— benzoesäure 10, 482.

    benzoesäuremethylester 10, 467 (243).

benzoflavon 18, 200.
— benzol 6, 1108; s. a. 6, 1082.
benzophenon 8, 418, 420 (701).
- chalkon 8, 433, 434, 435.
-- chalkondibromid 8, 425, 426.

    dihydroisocumarin 18 (389).

    dimethoxybenzalacetophenon 8, 543, 545.

-- ditan 6, 1136.
— flavon 18, 181, 183, 185, 186, 187, 188,
    189, 190.
— isoflavon 18, 191 (398).

    isopropylflavon 18, 197.

    methoxybenzalacetophenon 8, 502, 503.

- methylacetylaminoathylphenanthren 13,
    840 (343).

    methylbenzophenon 8, 424.

— methylcumarin 18, 170.

    methyldibenzophenazin 23, 552.

    methylisoflavon 18, 194.

— oxomethylamylbenzoesäureamid 10, 1019.
-- phenanthren 6, 1140, 1141 (563).

    phenanthrencarbonsäure 10, 531.

- phenanthrencarbonsäureanhydrid 10, 531.

    phenanthrenchinon 8, 519.

- phenylessigsäure 10, 492 (252).
  phenylxanthen 17 (119).
   phthalid 18, 165 (388).
   propiophenon 8 (690).
  propylbenzol 6, 1120.
  xanthon 18, 174.
```

-- isochinolon 21, 609.

- phthalid 18, 92.

- mercaptoanthrachinon 8 (655).

Dimethoxyacetoxyzimtsäure 10, 509 (257). Dimethoxy-alkylaminoäthylbenzaldehyde vgl. 14, 256. Dimethoxyacetyl-benzoesäure 10, 1000. - benzolsulfonsäureamid 11, 297. allylbenzol 6, 963, 968 (461, 462); s. a. 16, -- diacetoxynaphthylendibenzylamin 21, allylmethylendioxydimethylaminoäthyl= mercaptobenzol 6 (543). benzalphthalimidin 27, 537. allyloxybenzol 6 (540). - phenoxyessigsäure 8 (686). - phthalazon 25, 67. Dimethoxyamino-acetophenon 14, 254 (497). Dimethoxyathan 1, 467, 603 (244, 326). äthoxyphenylzimtsäure 14 (687). Dimethoxyäthoxy-acetophenon 8, 396 (689). - äthylphthalid 18, 628. - acetoxychalkon 8, 502. — anthrachinon 14, 291 (514). -- acetoxychalkondibromid 8, 499. - benzoesäure 14, 634, 635, 636 (679, 680). - acetoxyflavon 18, 223. benzoesäureäthylester 14, 635, 636. - acetoxytritan 6, 1180. - benzoesäuremethylester 14, 635 (680). - äthylbenzol 6 (552). - benzolsulfonsäure 14 (762). - benzamid 10 (250). - benzophenon 14, 265 benzoesäure 10 (240). - brommethoxyphenylzimtsäure 14, 643 - benzoesäureäthylester 10 (244). (687).-- benzoesäuremethylester 10 (242). - bromphenylzimtsäure 14, 638. — benzolazonaphthol 16 (280). - caprophenon 14 (500). — dimethylaminoäthylphenanthren= — cumarin 18 (392). hydroxymethylat 18 (343). dimethoxyphenylzimtsäure 14 (688). -- dioxoflavan 18, 222. - dimethylazobenzol 16, 403. - diphenylsulfonsulfinsäure 11 (7). diphenylamin 18, 782. - diphenylmethan 13, 813. - flavanon 18, 178. -- flavon 18, 181. Dimethoxyaminodiphenylyl-acetaminos -- flavonol 18, 222 methylchinazolon 25 (686). flavonolacetat 18, 223. carbonimid 13, 808. - methan 2, 20. – isocyanat **13**, 808. — methylbenzol 6, 1111. - isothiocyanat 13, 809. - methylendioxydidehydroberbin 27, 502 — methylchinazolon 24 (254). (514, 517). — senföl 18, 809. — oximinoflavanon 18, 223. Dimethoxyamino-formylbenzoesäure 14, 677. - oxooximinoflavan 18, 223. hydrindon 14, 257. - phenanthren 6 (563). — methoxyphenylzimtsäure 14, 643, 644 - phenanthrencarbonsaure 10 (264, 265). - phenylharnstoff 13 (336). - methylacetophenon 14 (499). — methylbenzol s. Dimethoxyaminotoluol. - phenyliminomethylbenzoesäure 18, 498. - phenylxanthen 17, 186. - naphthalin 18 (330). - phthalid 18, 165. - pentadecylbenzol 18 (328). - propylbenzol 6, 1118, 1119. - phenanthren 13, 816, 817. - propyldimethoxybenzyldihydroisochinos — phenylphthalazon 25, 508. lin 21, 232. phenyltolylacrylsäure 14, 638. - propylveratryldihydroisochinolin 21, 232. phenylzimtsäure 14, 637, 638. toluol s. Dimethoxyäthoxymethylbenzol. — phthalid 18, 627, 628. phthalidylessigsäure, Lactam 27, 311.
phthalimidin 22, 540. -- tritan 6, 1144. vinylphenanthren 6 (564). Dimethoxyäthyl-aminoäthylbenzaldehyd phthalimidodiphenyl 21, 498. 21, 171. — phthalsäure 14, 644. - anilinophthalid 18, 627. — phthalsäure, Lactam 22, 377. - anthrachinonylsulfid 8 (655). propiophenon 14 (498). — benzol 6 (441). - propylbenzol 18, 802 (327). - dihydroisochinoliniumhydroxyd 21, 171, - stilbencarbonsaure 14 (683). dimethoxybenzyltetrahydroisochinolin tetradecylbenzol 18 (328). 21, 211. — toluol 18 (319, 320). -- diphenylimidazolidon 25, 74. — tolylzimtsäure 14, 638. - isocarbostyril 21, 609. — triazin **26,** 269.

-- pyrimidin 23 (147). 28 (157). - tetrahydroisochinolin 21, 169. phthalid 12, 540. - veratryltetrahydroisochinolin 21, 211. xanthylbenzoesäure, Lactam 27, 307, 308.

Dimethoxyanilino-essigsäuremethylester 12,

formylmethylhydrochininiumhydroxyd

```
Dimethoxy-anisal acetophenon 8 (708).
                                               Dimethoxy-benzamid 10, 387, 398 (184,
— anisalflavanon 18, 202.
                                                    196).
 – anisalhydrindon 8, 476 (727).
                                                  benzaminoacetophenon 14, 255.
- anisoylbenzoesäure 10, 1031.

    benzaminohydrindon 14, 257.

- anthrachinon 8, 444, 449, 452, 454, 457,

    benzaminohydrochinondimethyläther

    458, 459, 462, 464, 466 (712, 715, 720,
                                                    18, 789.
    722, 723).
                                                   benzaminonaphthalin 18 (330).
- anthrachinonoxim 8 (720).

    benzaminozimtsäure 10. 1000.

anthranilcarbonsäure 27, 330.

                                               - benzhydrol 6, 1135, 1136 (559).

benzhydrylacetat 6, 1136.
benzhydrylamin 13, 813.

    anthranilcarbonsäureäthylester 27,

    anthranilcarbonsäuremethylester 27, 330.

- anthranol 8, 331.
                                                — benzidin 18, 807 (331).
 - anthron 8, 331.

    benzidindisulfonsäure 14, 859.

-- arsenobenzol 16, 889 (500).
                                               Dimethoxybenzil 8, 428 (705).
- azobenzol 16, 92, 95, 112, 177, 179, 181
                                               Dimethoxybenzil- s. a. Anisil-.
                                               Dimethoxybenzil-bisdiphenylhydrazon
    (233, 237)

azobenzoldicarbonsäure 16, 256.

                                                    15 (57).
 - azoxybenzol 16, 635, 636, 637 (383).
                                               — bismethylphenylhydrazon 15 (57).
Dimethoxybenzal- s. a. Veratral-.

    bisphenylhydrazon 15, 213.

Dimethoxybenzal-aceton 8, 291 (627).
                                               Dimethoxy-benzilsäure 10, 526.
- acetoncarbonsäuremethylester 10, 1004.
                                               - benziminohydrozimtsäure 10, 1000.
acetophenon 8 (648).
                                               - benzisothiazolondioxyd 27 (363).

benzochinon 8, 378, 385 (681, 683).
benzochinonoxim 8, 376, 386 (679, 681).

- acetophenonketobromid 6 (500).
- acetophenonketochlorid 6, 1027 (500).

    benzochinonoximacetat 8, 377.

- acetophenonketochloridbromid 6 (500).
- aminoacetal 8 (602).

    benzochinonoximbenzoat 9, 297.

— aminobenzoesäure 14 (538).
                                               Dimethoxybenzoesäure 10, 379, 386, 388, 393,
- aminobenzylnaphthol 13 (291)
                                                    405 (174, 177, 181, 188, 195).
- aminoessigsäureäthylester 8 (602).
                                               Dimethoxybenzoesäure-äthylester 10, 381,
                                                    387, 397, 405.
— aminonaphthalimid 21 (417).
— aminophenoläthyläther 13, 458.
                                                  anilid 12, 507 (271).
- anilin 12, 222 (188).
                                               - azohydrocuprein 25 (735).
                                               - carbomethoxyphenylester 10 (190); s. a.
- anthranilsäure 14 (538).
- cinnamalaceton 8, 359.
                                                    Dimethoxybenzoyloxybenzoesäure:
- cumaranon 18, 132, 133 (365, 366).
                                                    methylester.
- cyanacetophenon 10 (494).
                                                 - carboxynaphthylester 10 (183).

    carboxyphenylester 10 (183).

— cyanessigsäure 10 (278).

    cyanessigsäureäthylester 10 (278).

                                                — methylester 10, 376, 381, 396, 405 (174,
Dimethoxy-benzaldazin 8, 52, 61, 80 (522,
                                                    186, 195).
                                               Dimethoxy-benzoflavanon 18, 141.
    526, 531).
   benzaldehyd 8, 242, 245, 255 (601, 603,
                                               — benzoflavonol 18, 199.
                                               - benzoflavonolacetat 18, 200.
    606).

    benzaldehyddiäthoxyäthylimid 8 (602).

                                               — benzoin 8, 423.
- benzaldehydphenylhydrazon 15, 205 (55).

    benzoinäthyläther 8, 424.

- benzaldehydsemicarbazon 8, 246, 260

    benzoinmethyläther 8, 423.

                                                 - benzoinsemicarbazon 8, 424.
    (602, 609).
 - benzaldoxim 8, 243, 259 (602, 608).
                                               Dimethoxybenzol 6, 771, 813, 843 (383, 402,
                                                    416); s. a. 14, 935.

    benzaldoxim, Carbanilsäurederivat

    12 (238).
                                               Dimethoxybenzol-arsonsäure 16 (459).

    benzaldoximacetat 8 (608).

    azobenzoylacetophenon 15, 221.

    benzaldoximmethyläther 8 (608).

                                               - azodibenzoylmethan 15, 221.
                                               — azohydrocuprein 25 (735).
Dimethoxybenzal-homopiperonylamin
                                               - azonaphthol 16, 180.
    19 (768).
hydrindon 8, 350 (665).
                                               — azophthalid 18 (390).
- indandion 8, 479 (727, 728).
                                               - azotriphenylmethan 16, 203.
— malonsäure 10, 561.
                                                  diazoniumhydroxyd 16, 535.

    malonsäureäthylesternitril 10, 562 (278,

                                                  disulfonsaure 11, 301 (70).
                                               -- disulfonsäuredichlorid 11 (70).
    279).
 – malonsäuredinitril 10 (278, 279).
                                               sulfonsäure 11, 296 (69).
                                               - sulfonsäureamid 11, 297 (69).
 – malonsäurenitril 10 (278).
                                                 - sulfonsäureanilid 12, 570.
 - oxynaphthylbenzylamin 18 (291).
                                                  sulfonsäurechlorid 11, 297 (69); s. a.
 – oxyphenäthylamin 13 (238).
 - thiohydantoin 25 (517).
                                                    14 (839).
```

Dimethoxy-benzonitril 10, 387, 388, 398 (184). - benzophenazinhydroxyphenylat 23, 542. Dimethoxybenzophenon 8, 312, 313, 314, 315, 316, 317 (639, 640, 641). Dimethoxybenzophenon-anil 12, 226. -- benzalhydrazon 8 (641). - carbonsäure 10, 1007, 1008 (491, 492, 493). - carbonsauremethylester 10 (492). - dimethylacetal 8 (641). hydrazon 8 (641). - oxim 8, 313, 314, 318 (639). phenylhydrazon 15, 208, 209 (56). Dimethoxybenzoxazolon 27, 299. Dimethoxybenzoyl- s. a. Veratroyl-. Dimethoxybenzoyl-aceton 8, 404. acetophenon 8, 435 (709).
benzoesäure 10, 1007, 1008 (491, 492, 493). benzoesäuremethylester 10 (492). brenztraubensäureäthylester 10, 1020. -- chlorid 10, 387, 397, 406 (184, 191, 195). -- chroman 18, 122. — cumaran 18, 121. — cumaron 18 (365). cumaronphenylhydrazon 18 (365). cyanid 10, 988, 989.essigsäurenitril 10 (486). — formaldoxim 8, 401. — isocumarin 18 (402). — isocumarindibromid 18 (402). metamekonin 18, 251. Dimethoxybenzovloxy-benzoesäure 10 (183). benzoesäuremethylester 10 (183, 195, 243). — benzophenon 9, 159 (85). benzoylchlorid 10 (183) benzoyltetrahydroisochinolin 21, 200. — dibenzoylbenzol 9 (86). dimethylaminoäthylphenanthrenjodmes thylat 13 840. dimethyltetrahydroisochinolin 21, 201. – methylbenzol 9, 142. Dimethoxybenzoyloxymethylbenzoyl-aminoathylphenanthren 13, 840. - tetrahydroisochinolin 21, 201. Dimethoxybenzoyloxy-naphthoesaure 10 (183). naphthoesauremethylester 10 (183, 195). — phenanthren 9, 143 — phenanthrenchinon 9, 161. – phenylessigsäure 10, 492. -- propiophenon 9 (85). — propylbenzol 9, 143. toluol s. Dimethoxybenzoyloxymethylbenzol. Dimethoxybenzoyl-phenoxyessigsäure 8, 421. - propionsăure 10, 1001 (487, 488). propioneäuremethylester 10, 1002.

— pyridincarbonsäure 22, 378

--- syringasäure 10 (242).

— vanillinsäure 10 (189).

zimtsäurenitril 10 (494).

– pyridindicarbonsāure 22, 382.

pyridindicarbonsāureanhydrid 27, 313.

-- vanillinsäuremethylester 10 (189, 195).

Dimethoxybenzyl- s. a. Veratryl-. Dimethoxybenzyl-acetamid 18 (320). acetat 6 (550, 551). aceton 8 (623). — acetonoxim 8 (623). äthylenoxyd 17, 156. alkohol 6, 1113 (550). amin 18, 796 (319, 321). aminoacetaldehyddiäthylacetal 18, 796. – benzoat **9** (77). — benzoesăure 10 (217). — benzylhydrohydrastinin 27 (501). bromdimethoxybenzaldihydroisochinolin **21**, 230. chloracetamid 18 (321). - chlorid 6, 880 (426, 432). cumaran 17, 161. - cyanacetamid 10, 560. – cyanid 10 (198). dihydroisochinolin 21 (245). — homopiperonylamin 18 (767). — iminophthalid 18, 168. — isocarbostyril 21, 609. isochinolinhydroxymethylat 21, 191. isochinolon 21, 609. - malonsäureamidnitril 10, 560. methylendioxyacetylphenäthylbenzamid **19** (785). oxyphenäthylamin 18 (321). thiohydantoin 25 (516). Dimethoxybernsteinsäure 3, 508 (180); s. a. Mesodimethoxybernsteinsäure. Dimethoxybernsteinsäure-amid 3 (179). – anhydrid 18 (387). – anilid 12 (273). diäthylester 8, 514. - diamid **3,** 520. – diamylester. **3** (178, 181). dianilid 12 (273). — dichlorid 8 (179) – dihydrazid **3** (180). dimethylester 8, 511 (177, 181); s. a. 7, 954. dipropylester s. Dimethyloweinsäuredis propylester. methylester \$ (176). Dimethoxybis-acetaminobenzol 18 (317). acetaminobenzophenon 14, 266. acetaminodiphenylmethan 18, 813. - acetylmercaptobenzol 6 (571). äthoxalylcarbäthoxymethylenhydrazinodiphenyl 15, 616. aminomethoxyphenylazobenzol 16 (341). anthrachinonylaminoanthrachinon 14, benzaronyliden 19, 246. benzolazodiphenyl 16 (279). bromanilinodiphenochinon 14, 284. carbāthoxycyanmethylenhydrazinodiphes nyl 15, 616. carbomethoxybenzhydryldiphenyläther carbomethoxycyanmethylenhydrazino-

diphenyl 15, 616.

```
Dimethoxybis-carboxyanilinodiphenochinon
    14. 358. 410.
   carboxybenzhydryldiphenyläther 10:454.

    carboxymethylmercaptobenzol 6 (571).

- chloranilinodiphenochinon 14, 284.
--- chlorphenylazimethylen 9, 342.

    chlorphenyldihydrophenazin 28 (149).

    diacetylmethylenhydrazinodiphenyl 15,

    dibenzoxanthyl 19, 93.

    dicarbathoxymethylenhydrazinodiphenyl

    15. 615.
   dicarbomethoxymethylenhydrazino-
    diphenyl 15, 615.

    diketohydrinden 8, 558.

    dimethylaminotriphenylcarbinol 18 (344).

- dimethylaminotriphenylmethan 18 (333,

    furfurylidenaminodiphenyl 17, 280.

- methoxyaminophenylazobenzol 16 (341).
- methoxybenzoylnaphthalin 8, 560.
— methoxyphenyldihydrophenazin 28, 489

    methyldiacetylmethylenhydrazinodiphes

    nyl 15, 615.
Dimethoxybismethylendioxy-bisacetalyl-
    aminodibenzyl 19, 458.

    bisdimethylaminodivinyldibenzyl 19 (835).

    dimethylaminoäthylvinyldesoxybenzoin

    19 (837).
   dimethylaminodimethylaminoäthylvinyl-
    stilben 19 (835).
   dimethylaminodivinylstilben 19 (836).
Dimethoxybis-methylmercaptobenzol 6 (571).

    nitromethylanilinodiphenochinon 14, 284.

— oxybenzhydryldiphenyläthertetrasulfons
    saure 11, 313.
- pikrylaminodiphenyldisulfid 18, 791.
- sulfohydrazinodiphenyl 15, 616.

    tetramethylendioxan 19 (640).

- trinitrophenylmercaptobenzol 6 (571).
Dimethoxybromdimethoxybenzylisochinolin
    21, 227.
Dimethoxybrommethylbenzimidazyl-benzoes
    saure 25, 200.
   benzoesaure, Lactam 25, 78.
Dimethoxy-bromphenacylphthalid 18 (401).
— bromphenylmethoxycarboxymethoxys
    phenylphthalazon 25, 102.
- butan 1, 478 (249).
 - butin 1, 500 (261).
 - butindibromid 1, 499 (260).

    buttersäureiminomethyläther 3. 668.

   caprylsauremethylester 3, 704.
Dimethoxycarbathoxy-aminophenanthren
    18, 816, 817.
 – oxybenzoesäure 10 (241).
 – oxybenzoylchlorid 10 (249).
- phenylxanthoxoniumsalze 18 (470).
```

phenylxanthyliumsalze 18 (470).

Dimethoxycarbomethoxy-benzalnitrobens

zoyltetrahydroisochinolin 22 (564).

methoxybenzoesäuremethylester 10, 467.

```
Dimethoxycarbomethoxy-oxybenzoesaure
    10 (235, 241).
   oxybenzoesäuremethylester 10 (236).
Dimethoxycarbomethoxyoxybenzoyl-chlorid
    10 (249).
— oxybenzoesäure 10 (242).

    oxybenzovichlorid 10 (249).

Dimethoxycarbomethoxyphenyl-xanthoxo-
    niumsalze 18, 363 (469).
   xanthydrol 18 (469).
— xanthyliumsalze 18, 363 (469).
Dimethoxycarboxy-anilinophthalid 14, 355.
 - benzaltetrahydroisochinolin, Lactam
    21 (472).
   methoxybenzoesaure 10, 466; s. a. 19,
    500.
- methoxybenzoesäureanhydrid 19, 241.

    methoxyphenylmetamekonin 18, 238.

    phenoxyessigsäureanhydrid 19, 241.

- phenoxynitrodimethoxyphenylaceton 10,
    466; s. a. 19, 500.
   phenylessigsäure 10, 558 (277).

    phenylglyoxylsäure 10, 1038.

    phenylhydracrylsäure 10, 579.

    phenyliminomethylbenzoesäure 14, 355.

Dimethoxy-chalkon 8 (647, 648).

    chalkoncarbonsäuremethylester 10, 1010.

    chalkoncarbonsäureoxim 10, 1010.

 — chalkondibromid 8 (643).
 - chalkonsulfonsäure 11 (88).
— chinaldin 21, 178.
— chinaldylphthalid 27, 306.
--- chinazolin 28, 486 (148).
— chinolin 21, 174, 175.

    chinolinhydroxymethylat 21, 175.

 — chinon 8, 378, 385 (681, 683).
Dimethoxychinon- s. Dimethoxybenzo-
    chinon-.
Dimethoxy-chlormethylenhydrindon 8, 296.
— chromon 18, 96, 97.

    — chromoncarbonsäure 18, 544.

    cinnamalacetophenon 8 (666).

- cumaranon 17, 176, 177 (112).
— cumarin 18, 97, 99 (348, 349).
- cumarincarbonsäure 18, 544.
--- cumarinylessigsäure 18 (542).
   cumarinylessigsäuremethylester 18 (542).
— cumaronindolindigo 27 (375).
- cumaronylacrylsäure 18, 356 (465).
— cumaronylacrylsäuremethylester 18, 356.
 - cumaronylpropionsäure 18, 356.
- cumarsăure 10, 508.
Dimethoxycyan-benzoesäure 10, 548.
  stilben 10, 448 (223); s. a. 14 (838).
   stilbendicarbonsäure 10, 588.
  - triazin 26 (91).
 – zimtsäure 10 (278).

    zimtsäureäthylester 10, 562 (278, 279).

   zimtsäurenitril 10 (278, 279).
Dimethoxy-desoxybenzoin 8, 321 (642).
   desoxybenzoinoxim 8, 321.
— diacetoxyāthylphenanthren 6, 1177.
```

Dimethoxydiacetoxy-aporphin 21, 216 (255). — benzaldazin 8, 260. - benzalhydrindon 8, 528. - benzilbromphenylhydrazonacetylbromphenylhydrazon 15, 443. — benzilnitrophenylhydrazonacetylnitro; phenylhydrazon 15, 478. benzoesäure 10 (274). - bisacetylvinyldiphenyl 8 (759). — bisacetylvinyldiphenylbisbromphenyls hydrazon 15 (121). - chalkon 8, 502 (739). - diacetyldiphenylmethan 8 (754). dibenzisoxazolvi 27 (629). diphenyldialdehyd 8 (752). - diphenyldicarbonsäure 10 (289). - flavonolacetat 18, 248. - methylbenzoesäuremethylester 10 (485). - naphthylenacetyldibenzylamin 21, 231. Dimethoxy-diacetylaminodiphenylyldiacetylaminomethylchinazolon 25 (686). - diacetyldehydrodianthranil 27 (629). - diathoxydibenzoylmethan 8, 546. diäthoxyphthalid 18 (390). - diathylacetessigester 8, 711. – diäthylaceton 1, 794. Dimethoxydiamino-anthrachinon 14, 290, 292 (516). - anthrachinonsulfonsäure 14, 873. — benzhydrol 18, 836. - benzophenon 14, 266. — dimethyldiphenyl 13, 815. — diphenyl 13, 807 (331). - diphenylcarbinol 18, 836. - diphenyldisulfid 18, 791. diphenyldisulfonsäure 14, 859. — diphenylmethan 13, 812, 813 (332). - diphenylsulfon 13, 790. - naphthalin 18 (331). — phenazon 25, 448. Dimethoxy-dianilinodiphenochinon 14, 283. - dianisidinodiphenochinon 14, 284. - dianisoylnaphthalin 8, 560. — dianthrachinonyl 8 (658, 760). — dianthrachinonyldisulfid 8 (718). — dianthron 8 (731). - diazoaminobenzol 16, 720. — diazoaminobenzoldicarbonsaure 16, 728. dibenzophenazin 28, 548 (178, 179). Dimethoxydibenzoyl-benzol 8 (729). - diphenyl 8 (730). - methan 8, 435 (709). - naphthalin 8, 486. Dimethoxydibenzoyloxy-aporphin 21 (255). — benzol 9, 144. — flavonolbenzoat 18, 249.

— methylbenzoylaminoäthylphenanthren

- dibenzylamin 13, 608 (219, 226, 229).

Dimethoxy-dibenzyl 6, 999, 1000 (489, 490).

18 (347); 21 (254 Anm.).

– dibenzyläther **6** (440).

--- dibenzyldisulfid 6, 901.

- diformyldiphenyl 8 (705).

Dimethoxydifurvlacenaphthylen 19, 91. Dimethoxydihydro-cumarinsulfonsäure ·18 (553). - dianthron 8 (731). - harnsäure 26 (172). - indigo 25, 93. – isochinolin 21, 170. - isocumarin 18, 91. phenazin 18 (109). Dimethoxy-diisopropylbenzochinon 8 (692). diketohydrindencarbonsäureäthylester 10, 1023. dimercaptobenzol 6 (571). dimethoxyaminobenzoylisochinolin 22, 541. dimethoxyaminobenzylisochinolin 22, 515. Dimethoxydimethoxybenzal-acetophenon 8 (736, 737, 738). cumaranon 18 (415, 416). dihydroisochinolin 21, 229. – hydrindon 8, 528 (747). Dimethoxydimethoxybenzoyl-benzoesäure 10, 1043. — isochinolin 21, 634. - isochinolinhydroxyäthylat s. Papaveral: dinhydroxyathylat. isochinolinhydroxymethylat 21, 636 (481). — oxybenzoesäure 10 (242). phthalid 18, 251. Dimethoxydimethoxybenzyl-benzoyltetras hydroisochinolin 21, 212. dihydroisochinolin 21, 212. - dimethoxyphthalidylisochinolin 27 (375). — isochinolin 21, 220 (257). — tetrahydroisochinolin 21, 209 (252). Dimethoxydimethoxycarboxy-benzoyl=. phthalid 18, 565. - benzylphthalid 18, 563. - methoxybenzoylbenzoesäure 10, 1048. methoxyphenylphthalid 18, 238. Dimethoxydimethoxycumsronylmethylbenzoesäure 18, 366. benzoesäuremethylester 18, 367. Dimethoxydimethoxyisochinolyl-anthranil **27**, 620. — anthranilsulfonsäure 27, 725. benzisoxazol 27, 620. benzisoxazolsulfonsäure 27, 725. - indazol **26, 13**0. Dimethoxydimethoxy-phenacetaminoacetos phenon 14, 255. - phenylphthalid 18 (410). phthalidylidenphthalimidin 27, 314. Dimethoxydimethyläthyldihydroharnsäure 26 (178). Dimethoxydimethyläthylmethylendioxy: vinylphenyl-dihydroisochinolin 27 (494). tetrahydroisochinoliniumhydroxyd **27** (478). Dimethoxydimethylallylazobenzol 16, 197.

Dimethoxydimethylamino-athoxyphenans

äthoxyphenanthrenjodmethylat 6, 1142.

thren 6, 1141.

```
Dimethoxydimethylamino-athylbenzals
     acetonhydroxymethylat 14 (501).
- äthylbenzaldehyd 14 (499).

    äthylphenanthren 18, 817.

    äthylpiperonylidenphthalid 19, 430.

 - bismethoxyphenylacenaphthen 13, 845.

    dimethoxybenzylinden 18 (346); s. a.

     22 (756).
- dimethoxybenzylinden, Hydroxymethylat
     18 (347).
   diphenylacenaphthen 18, 824.
Dimethoxydimethylaminomethylmethylen:
     dioxymethylphenyl-hydrinden 19 (778).
  – inden 19 (781).
Dimethoxydimethylamino-phenylimino-
     benzoylaceton 18, 93.
- propylbenzol 18 (328).
  – triphenylcarbinol 18 (344).
 - triphenylmethan 18, 819.
Dimethoxydimethyl-anthracendihydrid
     6, 1029.
- azobenzol 16, 142.

    azoxybenzol 16, 639.

- benzidin 13, 815.
— benzoesäure 10, 431.
- benzol 6, 912.

    bisthioxanthonyl 19 (737).

Dimethoxydimethylcarbomethoxyphenyl-
     xanthoxoniumsalze 18 (471, 472).
   xanthyliumsalze 18 (471, 472).
Dimethoxydimethyl-diathyldihydroharns
     saure 26 (179).

    — dihydroanthracen vgl. 6, 1029.

— dihydroharnsäure 26 (175).
 — diisopropyldiphenylamin 18, 654.

    dimethoxybenzyltetrahydroisochinolis

    niumhydroxyd 21, 211.
— dimethoxynaphthylendibenzylammos
    niumhydroxyd 21, 231.

dimethoxyphenylnaphthalin 6 (581).
dioxan 19, 81.

— diphenyldipyrazolyl 26, 399.
— diphenyldisulfid 6, 882 (435).

    diphenyldisulfoxyd 6 (435).

— diphenylsulfoxyd 6, 878, 881 (434).
— fluoran 19 (728, 730, 731).
Dimethoxydimethylisobutylmethylendioxy:
    vinylphenyl-dihydroisochinolin 27 (498).
   tetrahydroisochinolin 27 (483).
Dimethoxydimethylmethylendioxy-athyl-
    phenyltetrahydroisochinolin 27 (465).
  methylbenzylisoindolin 27 (464)
Dimethoxydimethylmethylendioxyvinyls
    phenyl-dihydroisochinolin 27 (491).
   dihydroisochinolinhydroxymethylat
    27 (492).
  tetrahydroisochinolin 27 (476, 477)
Dimethoxydimethyl-naphthalin 6 (483).
 - naphthochinon 8 (700).
   phenylxanthoxoniumsalze 17 (120).
   phenylxanthydrol 17 (119).

    phenylxanthyliumsalze 17 (120).

    pyrimidin 28, 484.
```

```
Dimethoxydimethyl-pyron 18 (344).
 — tetrahydroisochinolin 21, 169.

    thiobenzophenon 8, 325.

    veratryltetrahydroisochinoliniumhydra

     oxyd 21, 211.
 Dimethoxydinaphthyl-sulfid 6, 977 (473):
     s. a. 6, 982
   sulfon 6 (473).
 Dimethoxydioxo-benzoflavan 18, 199.
 — dicumaranyl 19. 98.
 — diindolinyl 25, 93.

    dimethoxyoxohydrindylidenhydrinden

     8 (763).
 -- flavan 18, 185, 186, 187, 188, 189, 190
     (397).

    hydrinden 8, 409 (695).

    hydrindencarbonsäureäthylester 10, 1023.

    isochroman 18 (393).

    isoindolinazodimethoxydioxoisoindolin

     22, 587.

isopropylflavan 18, 196.

— methoxymethylendioxydimethylamino=
     äthylphenylhydrinden 19, 358.
    methoxymethylendioxyvinylphenyl=
     hydrinden 19, 251.
- methylchroman 18, 170.

    tetrahydrophthalazin vgl. 25, 90.

Dimethoxy-dioxyäthylphenanthren 6, 1177.
  - dioxybenzalcumaranon 18, 224 (416).
  - dioxybenzalhydrindon 8, 528.
   dioxynaphthylendibenzylamin 21, 230,
  - diphenoxyanthrachinon 8, 553.
Dimethoxydiphenyl 6, 989, 991 (484, 486).
Dimethoxydiphenyl-acenaphthenon 8, 372.
 – acetonitril 10 (217).
— acetylchlorid 10 (217).
— äther 6, 773.

    äthercarbonsäure 10 (181).

— amin 13, 451 (152); s. a. 18 (111).
 – amincarbonsāure 14, 591.
Dimethoxydiphenylbisazo-acetylaceton 15,
   aminonaphtholdisulfonsäure 16 (346).

    bisdimethylaminobenzhydrylnaphthol 16,

    malonsäureäthylesternitril 15, 616.

    malonsäurediäthylester 15, 615.

    malonsäuredimethylester 15, 615.

— malonsäuremethylesternitril 15, 616.
 naphthol 16, 202 (279).
- naphthylaminsulfonsäure 16 (343).

    oxalessigsäurediäthylester 15, 616.

    phenylisoxazolon 27 (330).

Dimethoxydiphenyl-bisdiazoniumhydroxyd
    16, 536 (366).
   bisdiazosulfonsäure 16, 203.

bisisodiazohydroxyd 16, 537 (366).

carbonsäure 10 (216).
dialdehyd 8, 430 (705)

 - dialdehyddianil 12 (189).
 – dicarbonsäure 10 (280).
— dicarbonsäurediamid 10 (280).
```

```
Dimethoxyformylbenzoesäure-anilid 12, 541.
Dimethoxydiphenyl-dicarbonsauredichlorid
                                                   anilidphenylhydrazon 15, 392.
     10 (280).
- dicarbonsauredimethylester 10 (280).
                                                - diphenylhydrazon 15, 393.
                                                - methylester 10, 999.
- dichinolyldicarbonsaure 25 (566).
                                                — phenylhydrazon 15 (98).
— dichlormethan 6 (488).
- dihydrophenazin 28 (149).
                                                Dimethoxy-formylbenzoyloxyessigsäures
dioxan 19, 89.disulfid 6, 795, 863 (421).
                                                    athylester 10 (485).
                                                   furfurylidenacetophenon 18 (356).
- ditellurid 6 (425).
                                                — furfurylidencumaranon 19, 214.
                                                - heptan 1, 489 (253).
- ditellurtrisulfid 6, 870 (425).
Dimethoxydiphenylenbis-äthylbenzoylisos
                                                — hexadecylbenzol 6 (457).
    thioharnstoff 18, 809.
                                                   hexadiendicarbonsäurediäthylester
   bisdimethylaminobenzhydrylnaphtho:
                                                    8 (186).
                                                - hexahydrobenzoesäure 10, 372.
     chinonhydrazon 15, 616.
Dimethoxydiphenylenbismesoxalsaure-
                                                 - hexan 1 (251).

    hexantetracarbonsäuretetraäthylester

    āthylesternitrilhydrazon 15, 616.

    diäthylesterhydrazon 15, 615.

                                                    3 (205).

    hexaoxooktamethyldicyclohexyl 8, 565.

- dimethylesterhydrazon 15, 615.
                                                 – hexin 1, 501.
 -- methylesternitrilhydrazon 15, 616.
Dimethoxydiphenylen-dihydrazindisulfons

    homophthalsäure 10, 558 (277).

    hydratropasldehyd 8, 283.

    saure 15, 616.

    diisothiocyanat 18, 809.

                                                 – hydratropasāure 10, 428.
— dileukauramin 18, 809.

    hydrazobenzol 15, 592.

                                                 - hydrazonophthalid 18, 168.
— disenföl 18, 809.
                                                 - hydrindon 8, 290 (627).
Dimethoxydiphenyl-essigsaure 10, 445
                                                 – hydrindonaldehyd 8, 410.
    (217).
   essigsäuremethylester 10, 445.
                                                  hydrobenzoin, Dicarbanilsäureester 12.
— hydrazinophthalid 18, 642.
                                                  hydrochinon 6, 1154 (570).
— imidazolidon 25, 72.
- methan 7, 415 (223).
                                                — hydrofluoransäure 18 (466).

    methancarbonsäure 10 (217).

                                               - hydrofluoransäuremethylester 18 (466).

    methancarbonsäurechlorid 10 (218); s. a.

    hydroisocarbostyril 21, 605.

 10 (217).
- propylen 7 (262).
                                                hydroxykaffein 26, 554 (177).

    hydroxymercurihydrozimtsäureanhydrid

    selenid 6, 871.

                                                    16 (574).
 — selenoxydhydrat 6, 871.
                                                 - hydrozimtaldehyd 8, 282.
 — sulfid 6, 794, 834, 860.

    hydrozimtaldehydsemicarbazon 8, 282.

    sulfidcarbonsăure 10 (55).

    hydrozimtsāure 10, 424 (205, 206).

— sulfon 6, 794, 861.
                                               — hydrozimtsäureamid 10 (206).

    hydrozimtsäureanilid 12 (271).

— sulfoxyd 6, 860 (420).
— tellurid 6, 869 (412, 423).

    hydrozimtsäurechlorid 10 (205).

- telluroxyd 6 (412, 424).

    imidazolidondicarbonsäuredimethylester

- telluroxydhydrat 6, 870 (424).
Dimethoxy-diphthalidyl 19, 245 (735).
                                                   iminodihydrotriazin 26, 269.
— diphthalimidodiphenyl 21, 498.
                                               Dimethoxyindeno-benzopyroxoniumsalze 17,
— dipseudocumidinodiphenochinon 14, 284.
-- ditan 7, 415 (223).
                                                  benzopyryliumsalze 17, 183.
                                               - chinoxalin 28 (174).
- ditoluidinodiphenochinon 14, 284.

chromendihydrid 17, 165.

--- dodecan 1 (258).
-- dodekahydrodiphenylendioxyd 19 (640).
                                               Dimethoxy-indigo 25, 96 (521, 522).
                                                   isoamylmethylendioxydimethylamino-
--- eosin 19, 259.
-- ferriacetat 2, 123.
                                                    athylbenzalphthalimidin 27, 536.
- flavanon 18, 119, 120, 121 (359).
                                                   isoamyloxymethylendioxydidehydro-
                                                    berbin 27 (514).
 - flavon 18, 126, 128, 129 (361).
- flavonol 18, 185, 186, 187, 188, 189, 190
                                                 – isocarbostyrilcarbonsäure 22 (566).
                                                — isochinolin 21, 177 (243).
    (397).
-- flavonolacetat 18, 185, 186, 187, 188, 189,
                                                 – isochinolincarbonsäure 22, 263 (563).

    isonitrosoacetophenon 8, 401.

- fluoran 19, 220, 225 (720, 721).
                                               — isophthalsäure 10, 553, 554.
                                               - isophthalsäuremethylester 10, 554.
— fluorescein 19, 251, 258 (738).
— fluoresceindimethyläther 19 (738).

    isopropenylbenzol 6, 969.
```

- isopropylflavanon 18, 124.

– isopropylflavonol 18, 196.

Dimethoxyformylbenzoesäure 10, 990, 999

(484); s. a. 16, 1039.

Dimethoxy-isopropylflavonolacetat 18, 197. - isopropylphthalid 18, 93. - kaffein 26, 550. - lignonblau 14, 284. - mandelsäure 10, 493 (252). - mandelsäurenitril 10, 494 (252). - mercaptobenzol 6 (543) - mercaptotriazin 26, 270. — methan 1, 574 (301); s. a. 6, 1279. - methoxyacetoxybenzalhydrindon 8, 528. — methoxybenzalacetophenon 8 (707, 708). - methoxybenzalhydrindon 8, 476 (727). Dimethoxymethoxycarboxymethoxybenzoylbenzoesäure 10, 1042. phenylphthalid 18, 209. Dimethoxymethoxy-cumaronylmethylbens zoesäure 18, 361. dimethylaminoäthylpiperonylidenphthalid 19, 432 (821). Dimethoxymethoxymethylendioxy-dimethylaminoäthylbenzalphthalimidin 27, 538 vinylbenzalphthalimidin 27, 526. vinylphenacetylbenzoesäure 19, 322. Dimethoxymethoxyphenyl-carbostyril 21, **22**0. — phthalid 18, 176. Dimethoxymethyl-acetophenon 8, 284 (622). acetophenonphenylhydrazon 15 (56). athyldimethoxybenzyltetrahydroisos chinoliniumhydroxyd 21, 211. Dimethoxymethyläthylmethylendioxyäthylphenyltetrahydroisochinolin **27** (465). vinylphenyltetrahydroisochinolin **27** (478). Dimethoxymethyl-äthylveratryltetrahydroisochinoliniumhydroxyd 21, 211. aminoathylbenzaldehyd 21, 170 (241, — anthrachinon 8, 468, 469. - benzaldehyd 8, 275, 276, 277 (620). benzaidehydphenylhydrazon 15, 207. - benzaldehydsemicarbazon 8, 276 (620). - benzaldoxim 8, 276, 277 (620). benzimidazol 23, 484. benzimidazylbenzoesäure 25, 200. benzimidazylbenzoesäure, Lactam 25, 77. — benzochinonoxim 8, 391. - benzoeäure 10, 412, 414, 423 (200, 201). — benzoesäuremethoxymethylcarbomeths oxyphenylester 10 (203). - benzoesäuremethylester 10, 423 (200) - benzol 6, 872, 879, 886, 893, 897 (426, 428, 432, 438). – benzolsulfonsäure 11, 302. – benzonitril 10 (201). - benzophenon 8, 322. - benzophenoncarbonsäure 10, 1009.

Dimethoxymethyl-benzyltetrahydroisos chinolin 21 (245). bromdimethoxybenzaldihydroisochinolin 21, 230. capronsaure 8, 700. carbaminylphenylglyoxylsäure 10 (516). — chinolin **21,** 178. – chinoliniumhydroxyd 21, 175. chinonoxim vgl. 8, 391.chromon 18, 103. cumarilsäure 18, 355. cumarilsäureäthylester 18, 355. — cumarin 18, 104 (351). — cumaron 17, 157 (94, 95). cyantetrahydroisochinolin 22, 262. dibenzoylmethan 8, 438 dihydroharnsäure 26 (173). dihydroisochinolin 21 (242). - dihydroisochinoliniumhydroxyd 21, 170 (241, 242). — dimethoxyaminobenzyltetrahydroiso= chinolin 22, 514. dimethoxybenzoylacetophenon 8, 547. dimethoxybenzyltetrahydroisochinolin 21, 210 (252). diphenylimidazolidon 25, 73. Dimethoxymethylendioxy-acetonyldides hydroberbin 27, 525 (539). acetophenon 19, 212. acetoxybenzophenon 19, 243. acetoxydimethylaminomethylvinylstilben 19 (783). äthylbenzyldidehydroberbin 27 (508). – äthylberbin **27, 4**91 (478). – äthylberbiniumhydroxyd 27, 490 (472, 473, 474) – äthyldesdihydroberbin 27 (465). – äthyldidehydroberbin **27, 4**92 (493). – äthyldidehydrodesdihydroberbin 27 (471). allylbenzol 19, 87, 88 (642). aporphin 27, 487 (466, 467, 468). - benzaldehyd 19, 211, 212 (715). benzhydrol 19 (653). benzoesaure 19, 301, 302. benzol 19, 82 — benzolazoäthyldidehydroberbin 27 (550); s. a. 27 (732). benzolazobenzyldidehydroberbin 27 (550). benzolazomethylbenzyldidehydroberbis niumhydroxyd 27 (550). benzophenon 19, 215. - benzylberbin **27** (504). benzylberbiniumhydroxyd 27 (475). benzyldidehydroberbin 27, 495 (507). berbin 27, 489 (472, 473, 474, 475). — chalkon 19, 216 (717). – chinolin 27, 486. diaminobenzol 19, 337. - dibenzoyloxypropylbenzol 19, 96. - dibromäthylbenzalphthalimidin 27, 524. dibromäthylphenylbenzyltetrahydroisochinolin 27 (464). didehydroberbin 27, 491 (487, 488, 732).

- benzylisochinoliniumhydroxyd 21, 191.

benzoxazol 27, 126.

-- benzoxazolon 27, 299.

– benzoylacetophenon 8, 438.

Dimethoxymethylendioxy-didehydroberbins carbonsaurenitril 27, 530 (545). dimethyläthyldidehydroberbinium: hydroxyd 27 (495). dimethyläthylidendidehydroberbiniumhydroxyd 27 (499). Dimethoxymethylendioxydimethylaminoathylbenzalphthalimidin 27, 536. äthyldesoxybenzoincarbonsäure 19, 366 (797). äthylphenanthren 19 (778). - äthylstyrylstilben 19 (782) - isobutylvinylstilben 19 (782). methylvinylbenzoin 19 (792). - methylvinyldesoxybenzoin 19 (790, 791). - methylvinyldibenzyl 19 (777). methylvinylstilben 19 (779, 780). -- propylvinylstilben 19 (781). - vinylisobutenyldibenzyl 19 (782). - vinylpropenyldibenzyl 19 (781). Dimethoxymethylendioxydimethyl-benzoins carbonsaure 19 (762). benzyldidehydroberbiniumhydroxyd 27 (508). – berbin 27 (479). berbiniumhydroxyd 27 (477). -- chinoxalin 27, 751. - didehydroberbin 27 (493). didehydroberbiniumhydroxyd 27 (492). - dihydroindenoisochinolin 27 (489, 490). - dihydronaphthoisochinolin 27 (498). isobutyldidehydroberbiniumhydroxyd **27** (497). isopropyldidehydroberbiniumhydroxyd 27 (496). phenyldidehydroberbiniumhydroxyd **27** (507). — tetrahydroindenoisochinolin 27 (476). - tetrahydroisochinoliniumhydroxyd 27. 485. Dimethoxymethylendioxy-dioxoberbin 27, - dioxomethyldihydroindenoisochinolin **27** (541). - dioxypropylphenylquecksilberhydroxyd **19, 3**80. diphenylchinoxalin 27, 751. - flavon 19, 422. formylbenzaltetrahydroisochinolin 27 (516). - hydratropaaldehyd 19, 213. — hydratropasäure 19, 302. - isoamylberbin 27 (483). isoamyldidehydroberbin 27 (496). - isobutylberbin 27 (482). isobutyldidehydroberbin 27 (495). isopropylberbin 27 (480). - isopropyldidehydroberbin 27 (494). - jodäthyldidehydroberbin vgl. 27, 492.

- jodisoamyldidehydroberbin vgl. 27, 493.

- jodmethyldidehydroberbin vgl. 27, 492.

methylacetonyldidehydroberbin

27 (540).

Dimethoxymethylendioxymethyl-acetylaminomethylvinyldesoxybenzoin **19** (790). acetylbenzil 19 (737). äthylaminoäthylbenzalphthalimidin 27. 536. äthylaminoäthyldesoxybenzoincarbonsaure 19, 368. äthylberbin 27 (481). - äthyldibenzyl 19 (644). — äthyldidehydroberbin 27 (494). - äthyldihydronaphthoisochinolin 27 (499). äthylidendidehydroberbin 27 (499). allylaminoäthylbenzalphthalimidin 27. 537. allylaminoäthyldesoxybenzoincarbon= saure 19. 368. aminomethylvinyldesoxybenzoin 19 (790). aminonaphthylbenzaldehyd 27, 493 (500). - benzylaminoäthylbenzalphthalimidin 27, 537. benzylaminoäthyldesoxybenzoincarbon= saure 19, 369. benzylberbin 27 (506). - benzyldesdihydroberbin 27 (502). - benzyldidehydroberbin 27 (508). benzyltetradehydroberbin 27 (508). - berbin 27, 491 (477). berbiniumhydroxyd 27, 489, 490 (473, 474, 476). chalkon 19 (717). desdihydroberbin 27 (465). discetylmethyldihydronaphthoisochinolin 27 (541). dibenzylcarbonsäure 19 (753). Dimethoxymethylendioxymethyldidehydroberbin 27, 492 (492). berbincarbonsaurenitril 27 (545). berbiniumhydroxyd 27 (487, 488).
desdihydroberbin 27 (470, 471). Dimethoxymethylendioxymethyl-dihydrodibenzoindolizinhydroxymethylat 27 (489). - dihydronaphthoisochinolin 27. (498). -- dihydronaphthoisochinolinearbonsaure nitril 27 (545). dimethylaminoathyldesoxybenzoin **19** (790). dimethylaminoäthyldibenzyl 19 (776). — dimethylaminoäthylstilben 19 (777, 778). — isoamylberbin 27 (484). - isoamyldidehydroberbin 27 (497). - isobutylberbin 27 (484). isobutyldidehydroberbin 27 (497). Dimethoxymethylendioxymethylisopropyl. berbin 27 (482). didehydroberbin 27 (495). didehydrodesdihydroberbin 27 (480). tetrahydrodibenzoindolizinhydroxys methylat 27 (481). Dimethoxymethylendioxymethyl-naphthoisochinoliniumhydroxyd 27, 493 (500).

phenanthren 19 (648).

-- propenylstilben 19 (648).

27 (470).

- phenylbenzyltetrahydroisochinolin

-- phenylisocarbostyril vgl. 27 (519).

Dimethoxymethylendioxy-vinylstyrylstilben 19 (651). zimtaldehyd 19 (715). - zimtsäure 19, 303. Dimethoxymethyl-formylaminoäthylbenzoes saure 14 (683). indolylphthalid 20, 314. - isoamylmethylendioxyvinylphenyltetras hydroisochinolin 27 (483). isocarbostyril 21, 609 (471). - isochinoliniumhydroxyd 21, 177 (243). -- isochinolon 21, 609 (471). Dimethoxymethylisopropylmethylendioxy. äthylphenyltetrahydroisochinolin 27 (466) vinylphenyltetrahydroisochinolin **2**7 (479). Dimethoxymethyl-isovanillyltetrahydroisochinolin 21, 209 (252). mercaptobenzol 6 (543). -- methoxyäthoxybenzyltetrahydroisochinolin 21, 211. Dimethoxymethylmethylendioxy-athylphes nylbenzyltetrahydroisochinolin 27 (501). äthylphenyltetrahydroisochinolin 27 (464). dimethylaminomethylphenylhydrindon 19 (791). - methylbenzaltetrahydroisochinolin 27 (468). - methylbenzyltetrahydroisochinolin 27 (464). - methylphenylinden 19 (646). vinylphenylbenzyltetrahydroisochinolin 27 (504). - vinylphenyldihydroisochinolin 27 (486). vinylphenyltetrahydroisochinolin 27 (469). Dimethoxymethyl-naphthalin 6 (483). oxymethoxybenzyltetrahydroisochinolin **21**, 209 (252). phenacylphthalamidsäure 14 (500). phenacylphthalimid 21 (375). -- phenanthrencarbonsaure 10, 451, 452. Dimethoxymethylphenyl-glyoxylsäure 10 (487). imidazol 23 (149). - imidazolthion 25 (499). methylendioxyäthylphenyltetrahydroiso: chinolin 27 (501). methylendioxyvinylphenyltetrahydroiso: chinolin 27 (502) selenoimidazolon 25 (499). Dimethoxymethyl-phthalid 18, 91 (346). phthalimidin 21 (470). phthalimidincarbonsäure 22 (615). piperonylidenacetophenon 19 (717). pyrimidin 28, 483. -- saccharin 27 (363). - tetrahydroisochinolin 21, 169 (239). - tetrahydroisochinolinearbonsäurenitril **22**, 262.

Dimethoxymethyl-triphenylmethan 6, 1047. veratryltetrahydroisochinolin 21, 210 - zimtsäure 10, 440.

– zimtsäuremethylester 10, 440. Dimethoxynaphthalin 6, 975, 979, 980, 983, 984, 986 (478, 480, 482).

Dimethoxynaphthoimidazyl-benzoesäure **25.** 201.

benzoesäure, Lactam 25, 80.

Dimethoxy-naphthoylbenzoesäure 10, 1011 (498)

 naphthoylbenzoesäuremethylester 10 (498).

- naphthylaminophthalid 12, 1251, 1304.

 naphthyliminomethylbenzoesäure **12.** 1251, 1304.

 naphthyliminomethylbenzoesäuremethylester 12, 1304.

nitrodimethoxybenzoylisochinolin

 nitrodimethoxybenzylisochinolin 21, 228 (258).

— nitromethylendioxydimethylaminoäthyls benzalphthalimidin 27, 537.

nitromethylphthalid 18 (346).

— nitropropenylbenzol 6, 960 (459, 460).

- nitrosodimethoxybenzylisochinolin 21, 228.

nitrovinylbenzoesäure 18 (346).

- nonan 1 (256).

 octadiendicarbonsäurediäthylester 8 (187).

octadiin 1 (265).

--- octan 1 (255).

 oxidophenanthrensulfonsäure 18 (552). Dimethoxyoximino-benzoflavanon 18, 200.

- flavanon 18, 185, 186, 187, 188, 189, 190.

- hydrindon 8, 409 (694, 695). – isopropylflavanon 18, 197.

— methylbenzoesäure 10, 990.

methylpentenylbenzoesäure 10, 1004.

propiophenon 8 (693).

propiophenonphenylhydrazon 15 (57). Dimethoxyoxindigo 19, 246.

Dimethoxyoxo-āthylbenzoesāure 10 (487).

äthylbenzooxazincarbonsäure 27, 354.

äthyltetrahydroisochinolin 21, 606 (471). - amylphthalid 18, 172

– anthracendihydrid 8, 331.

benzooxazin 27, 300 (363).

– benzyliminophthalan 18, 168. butenylbenzoesäuremethylester 10, 1004.

— butylphthalid 18, 171. - cumaran 17, 176, 177 (112)

- dihydroanthracen vgl. 8, 331.

— dihydroisocumarin 18, (393). – dihydrotriazin **26, 2**68

— dimethyldihydropurin 26, 548.

— diphenylacenaphthen 8, 372. - hydrazonophthalan 18, 168.

iminochroman 18 (392)

— isoamylphthalid 18, 172.

Dimethoxyoxomethoxymethylendioxydimethylaminoäthylbenzylbenzooxazin

 methylaminoäthylbenzylbenzooxazin 27, 553.

vinylbenzylbenzooxazin 27, 552. Dimethoxyoxomethyl-benzooxazincarbons saure 27, 354.

dihydrotriazin 26, 269.

Dimethoxyoxomethylendioxy-dimethyle aminoäthylbenzylbenzooxazin 27, 552.

methylbenzylaminoäthylbenzylbenzooxazin 27, 553.

vinylbenzylbenzooxazin 27, 546.

Dimethoxyoxomethyl-octan 1, 799. tetrahydroisochinolin 21, 605 (470). Dimethoxyoxooximino-äthylbenzol 8, 401.

— benzoflavan 18, 200.

— flavan 18, 185, 186, 187, 188, 189, 190.

- hydrinden 8, 409 (694, 695).

- isopropylflavan 18, 197. Dimethoxyoxo-pentan 1, 775.

phenyldihydrochinolin 21, 615.

phenylhydrazonophthalan 18 (390).

— phenylisoxazolinylidenhydrazinos diphenylazoaminonaphtholdisulfonsaure 27 (330).

propyltetrahydroisochinolin 21, 606 (471).

tetrahydroisochinolin 21, 605.

Dimethoxyoxy-anilinophthalid 13, 498. - benzalacetophenon 8, 432, 433 (707).

- benzalcumaranon 18 (399).

 benzalhydrindon 8, 476. benzoyloxybenzoesäure 10 (242).

— benzyltriphenylcarbinol 6 (583). dimethoxybenzylisochinolin 21, 232 (259).

 dimethoxyindazylbenzoesäure, Lacton 27 (615).

 dimethylaminoäthylpiperonylphthalid **19**, **432**.

Dimethoxyoxymethoxy-benzalhydrindon 8, 528 (746).

benzoylbenzoesäure 10, 1042.

benzoylphthalid 18, 251.

phenylphthalid 18, 208.

Dimethoxyoxy-methylbenzoesäure 10, 494 (252)

— methyldibenzyl 6 (560).

 methylenhydrindon 8, 410. methylphenylacetaldehyd 8 (690).

— methylphenylessigsäure 10 (253).

- methylphenylphthalid 18, 179.

 naphthoylbenzoesäure 10, 1037. oxomethylamylbenzoesäureamid 10, 1018.

phenyliminomethylbenzoesäure 18, 498.

phenylphthalid 18, 175.

Dimethoxy-palmitophenon 8, 286, 287. palmitophenonphenylhydrazon 15, 207.

paraleukanilin 13, 821. pararosanilin 18, 841.

pelargousäuremethylester 3, 712.

```
Dimethoxy-pentadecylbenzol 6 (456, 457).
                                              Dimethoxyphenyl-dimethoxydimethylamino-
 pentan I (250).
                                                   athylphenylathylen 18, 843.
— pentin 1 (262).
                                                  dimethoxyisochinolyläthylen 21, 230.
-- phenacetaminoacetophenon 14, 255.

    dimethylaminoäthylpiperonylphthalazon

- phenacetaminomethyldimethoxyphenyl-
                                                   27. 759.
    carbinol 18, 833.
                                               Dimethoxyphenylenbisjodidchlorid 6, 856.
- phenacethydroxamsäure 10, 409.
                                               Dimethoxyphenylessigsäure 10, 408, 409
- phenacylchinoliniumhydroxyd 20 (140).
- phenacylphthalamidsäure 14 (498).
                                               Dimethoxyphenylessigsäure-äthylester
                                                   10 (198).
- phenacylphthalid 18, 194.
- phenacylphthalimid 21, 481 (375).
                                                  amid 10 (198)
-- phenacylpyridiniumhydroxyd 20 (77).
                                               - chlorid 10, 409.
- phenäthylamin 18, 800 (325)
                                               - homopiperonylamid 19 (769).
   phenäthylbenzylalkohol 6 (560).
                                               methylester 10, 408.
Dimethoxyphenanthren 6, 1034, 1035 (505)
                                                  nitril 10 (198).
Dimethoxyphenanthren-carbonsaure 10, 450
                                               Dimethoxyphenyl-glyoxylsäure 10, 987, 988,
    451 (223, 224).
-- carbonsaureathylester 10, 451.

    glyoxylsäureäthylester 10, 988.

-- carbonsāureazid 10, 451.

glyoxylsäurenitril 10, 989.

                                                  glyoxylsäurephenylhydrazon 15. 392.
— carbonsaurehydrazid 10, 451.
-- chinon 8, 467, 468 (724).

    hydrazinophthalid 15 (98).

dicarbonsăureanhydrid 18, 198.

    hydrazinoxanthylbenzoesäure, Anhydrid

Dimethoxyphenanthryl-athylenglykol
                                                   27. 308.
    6, 1177.
                                               — hydrazonophthalid 18 (390).
   āthylenglykoldiacetat 6, 1177.
                                                  imidazol 28 (148).
Dimethoxy-phenazinbishydroxymethoxy-
                                               imidazolthion 25 (493).
    phenylat 28, 501.
                                               - iminomethylbenzoesäure 12, 540.
- phenazoxoniumhydroxyd 27 (257).
                                               -- iminopentanon 18 (312).
-- phenetidinophthalid 13, 498.
                                               - isopropylamin 18 (327).

    phenoxyacetophenon 8, 396 (689).

                                               — isoxazolonoxim 27, 451.
Dimethoxyphenyl-acetaldehyd 8 (619).
                                               - isozimtaldoxim vgl. Dimethoxyzimts

    acetaldehydnitrophenylhydrazon 15 (138).

                                                   aldoximphenyläther.
- acetaldehydsemicarbazon 8 (619).

    itaconsăure 10, 563.

 – acetaldoxim 8 (619).

    itaconsāureanhydrid 18, 173.

— aceton 8, 281 (621).
                                               — mekonin 18 (410).
- acetylchinoxalin 25, 78.
                                               — mercaptan 6 (543).
 - āthylamin 18, 800 (325).
                                               --- methoxycarboxymethoxyphenylphthal=

    äthyldimethoxyphenylessigsäureamid 13,

                                                   azon 25, 102.

    methoxydimethylaminoāthylpiperonyl=

- athylpyridiniumhydroxyd 20 (76).
                                                   phthalazon 27, 759.
 - alanin 14 (682).
                                                  methoxyvinylpiperonylphthalazon 27,

    aminodimethoxyphenylacrylsäure

    14 (688).

    methylendioxyphenäthylketon 19 (716).

- arsonsäure 16 (459).

 naphthylsulfon 6 (544).

- benzimidazol 28, 484.
                                               -- paraconsaure 18 (541).
- benzophenaziniumhydroxyd 28, 542.
                                                 phenaziniumhydroxyd 28 (162).
 - benzopyroxoniumsalze 17, 181 (114).
                                                  phthalazon 25, 67 (492).

benzopyryliumsalze 17, 181 (114).
benzylbenzimidazol 28, 503.

                                                 phthalid 18, 117 (358).
                                               — phthalimidin 21, 604.

    benzyloxazol 27, 133.

                                               --- propan 6 (449).
— brenztraubensäure 10, 999 (486).

    propiolsäure 10, 442.

- brenztraubensäureoxim 10, 1000.
                                               -- propionsaure 10, 424, 428, 673 (205, 206).
— carbostyril 21, 206.
                                               — propionsäureamid 10 (206).

    crotonlactonoxalylsäureäthylester 18,

    propionsāureanilid 12 (271).

                                                 propionsäurechlorid 10 (205).
    556.
- cumarilsāure 18, 357.
                                                 propionsäuremethylester 10, 674 (320,
cumarin 18, 131.cumaron 17, 162.
                                                   328).
                                                 propiophenon 8, 324 (643).
                                                 propylenoxyd 17, 156 (91).
— dibenzylcarbinol 6, 1147.
                                                 selenoimidazolon 25 (493).
— dicyanglutaconsăureimid 22, 283.
 - dihydrocumarin 18 (359).
                                                — senföl 18, 786 (318).

    dimethoxyaminophenylacrylsäure

                                                – sulfontritan 6, 1146.
                                              - tetradecylen 6 (467).
    14 (688).
```

Dimethoxyphenylthioglykolsäure - 710 -

```
Dimethoxy-propionylaminophthalsäure,
 Dimethoxyphenyl-thioglykolsaure 6 (544).
 - vinylpiperonylphthalazon 27, 757.
                                                     Lactam 22, 377.
 - xanthoxoniumsalze 17, 185 (118).
                                                   propionyloxyphthalid 18, 165.

    xanthydrol 17, 185 (117, 118).
    xanthydrolathylather 17, 186.

                                                — propiophenon 8, 280, 281 (621).
                                                   propiophenonoxim 8, 281.
                                                   propiophenonphenylhydrazon 15 (56).

    xanthydrolmethyläther 17, 186.

                                                    propiophenonsemicarbazon 8, 281.
 - xanthyliumsalze 17, 185 (118).
                                                Dimethoxypropyl-aminoathylbenzaldehyd
 -- zimtsäure 10, 448 (223).
 — zimtsāurenitril 10, 448 (223);
                                                     21, 171
                                                    benzol 6, 920, 925 (447, 448, 449).
     s. s. 14 (838).
Dimethoxy-phthalazon 25, 66.
                                                   dihydroisochinoliniumhydroxyd 21, 171.
    phthalid 18, 88, 89 (345).
                                                   dimethoxybenzyltetrahydroisochinolin
    phthalidearbonsaure 18, 542 (541).
                                                     21, 211.
                                                Dimethoxypropylenoxyd 17 (130).

    phthalidcarbonsäurehomopiperonylamid

     19 (770).
                                                Dimethoxypropyl-oxymethan 2, 21.
    phthalidcarbonsauremethylester 18, 542.

    oxypropylbenzol 6, 1119.

Dimethoxyphthalidyl-chinaldin 27, 306.
                                                   phthalid 18, 93.
                                                   tetrahydroisochinolin 21, 169.
--- essigsaure 18, 542.

    essigsäureäthylester 18, 543.

    veratryltetrahydroisochinolin 21, 211.

    hydrazobenzol 18, 642.

                                                Dimethoxy-protocatechusăure 10, 541.
                                                   pyrimidin 23, 482.

    methylendioxyoxotetrahydroisochinolin

                                                   pyromellitsäuretetraäthylester 10, 593.
     27, 504, 505 (525).
  – narkotin 27 (570).
                                                   pyromellitsäuretetramethylester 10, 592.
  - papaverin 27 (375).
                                                   pyroncarbonsäure 18, 540.
Dimethoxyphthalimidin 21, 604.
                                                   pyroncarbonsäurehydroxylamid 18, 541.
                                                   pyroncarbonsäuremethylester 18, 540.
Dimethoxyphthalimido-acetophenon 21, 481
                                                   saccharin 27 (363).
     (375)
                                                   salicylalacetophenon 8, 432, 433 (707);

    äthylpiperonylsäure 21, 627.

— caprophenon 21 (375).
                                                     s. a. 17, 181.
— methylacetophenon 21 (375).
                                                -- salicylalcumaranon 18 (399).
   propiophenon 21, 481 (375).
                                                   salicylaldazin 8, 243.
   vinylpiperonylsäure 21, 628.
                                                 – salicylalhydrindon 8, 476.
                                                salicylsäure 10, 465, 469 (235).
Dimethoxyphthalonsäure 10, 1038 (515).
Dimethoxyphthalsaure 10, 543, 550, 551,
                                                   salicylsäuremethylester 10, 467, 470 (236).
     552 (274, 276).
                                                Dimethoxystilben 6, 1022, 1023 (498, 499);
Dimethoxyphthalsaure-athylamid 10, 553.
                                                     17, 130.
                                                Dimethoxystilben-aceton 8, 355.
— åthylester 10, 553.
— āthylimid 21, 627, 630.
                                                   bisthiocarbonsauredimethylester 10, 569.
 — anhydrid 18, 167, 168, 169 (390, 391).
                                                   carbonsăure 10, 448 (222, 223)
-- benzylamid 12, 1064.
                                                   dibromid 6, 999, 1001 (489, 490).
— benzylimid 21, 627, 630.
                                                Dimethoxy-styrol 6, 954 (457)
- diathylester 10, 553.
                                                   styroldibromid 6, 902 (442).

    diazoniumhydroxyd 16, 556.

    styrylacetoxynaphthylketon 8, 480.

— imid 21, 627, 629, 630 (477, 478).
                                                   styrylbenzalanilin 12 (189).
 – methylesterbenzylamid 12, 1064.
                                                   styrylbenzaldehyd 8 (649).
   methylimid 21, 627 (478).
                                                   styryloxynaphthylketon 8, 480.
Dimethoxy-phthalylbenzidin vgl. 25, 97.

    terephthalsäure 10, 555 (276).

- phthalylhydrazin 21, 628
                                                --- terephthalsäurediäthylester 10, 556 (277).
- piperonal 19, 211, 212 (715).
                                                 -- tetraäthoxypararosanilin 13, 846.
— piperonaloxim 19, 212.

    tetraäthoxytriaminotriphenylearbinol 18,

- piperonylacetophenon 19 (716).
                                                    846
                                                   tetradecylbenzol 6 (455).
   piperonylidenacetophenon 19, 216 (717)
  – piperonylidencumaranon 19, 422 (817).
                                                - tetrahydrochinaldylphthalid 20, 284.

    piperonylidenflavanon 19, 423.

    tetrahydrochinolylphthalid 20, 271.

  – piperonylidenhydrindon 19, 218.
                                                  - tetramethyldihydroharnsäure 26 (178).
--- piperonylsäure 19, 301, 302

    tetraphenyltetrahydrofuran 17 (110).

 – piperonylsäuremethylester 19, 302.

    thianthren 19 (643)

    piperonylsäurenitril 19, 302.

                                                - thianthrenbisdioxyd 19 (644).
 --- propan 1, 648.
                                                --- thianthrenbisoxyd 19 (644)

    propenylbenzol 6, 955, 956, 961, 968

                                                - thianthrendisulfon 19 (644)
     (459, 460, 461); s. a. 10, 1123.
                                                   thianthrendisulfoxyd 19 (644).

    propionsäuremethylamid 4, 79.

                                                   thianthrenoxyd 19 (643).

    propionsäuremethylester 8 (219).

                                                 - thiobenzaldehyd, trimerer 19, 407, 408.
```

```
Dimethoxy-thiobenzoesäureanilid 12, 507.
- thiobenzophenon 8, 319.
— thioindigo 19 (735, 736).
- thionaphthen 17 (93).
 – thiondihydrotriazin 26, 270.
— thioxanthon 18 (356).
--- tolantetrachlorid 6, 1000.
                                                   212.
Dimethoxytoluol 6, 872, 879, 886, 893, 897
    (426, 428, 432, 438).
Dimethoxytoluol-sulfaminoacetophenon
    14 (498).
                                                   (252).
   sulfaminobenzophenon 14, 265, 266.
- sulfaminopropiophenon 14 (498).
 - sulfonsäure s. Dimethoxymethylbenzol-
    sulfonsäure.
  - sulfonsäureamid 11 (71).
Dimethoxysulfonylmethylamino-aceto-
    phenon 14 (498).
   desoxybenzoin 14 (501).
   propiophenon 14 (499).
Dimethoxy-toluylaldehyd 8, 275, 276, 277
   toluvlaldehydsemicarbazon 8, 276; s. a.
    8 (620).
- toluylaldoxim 8, 276, 277; s. s. 8 (620).

    tolylzimtsäurediazoniumehlorid 16, 555.

- triacetoxyflavon 18, 248.
- triaminotriphenylcarbinol 18, 841.
- triaminotriphenylmethan 13, 821.
- triazincarbonsaurenitril 26 (91).
- tribenzoyloxyflavon 18, 249.
- trichlormethylphthalid 18, 91.
- trimethoxybenzalacetophenon 8 (752).
Dimethoxytrimethyl-athyldihydroharnsaure
    26 (178).
- benzol 6, 933.
                                                   thvl-.
 – dihydroharnsäure 26, 554 (177).

    methylendioxyvinylphenyltetrahydro-

    isochinoliniumhydroxyd 27 (477).
Dimethoxytrioxomethyltetrahydroisochino-
    lin 21 (480).
Dimethoxytriphenyl-acetaldehyd 8 (672).

    acetonitril 10 (228).

-- carbinol 6, 1144, 1145 (565, 566).
-- carbinolcarbonsaure 10, 533.

    carbinolcarbonsäuremethylester 10, 533.

- carbinolsulfonsaure 11, 313.
                                                   22, 554
— essigsāure 10, 454 (227).
- essignauremethylester 10, 454, 455.
— methan 6, 1042 (509, 510); s. a. 6, 1041,

    methancarbonsäure 10, 454 (227, 228)

 – methancarbonsäuremethylester 10, 454,
 – methansulfonsäure 11, 310.

    methylchlorid s. Dimethoxytritylchlorid.

— phthalan 17 (110).
Dimethoxy-tritan 6, 1045; s. a. Dimethoxy-
    triphenylmethan.
                                                   447.
 - tritanol 6, 1144, 1145 (565, 566).

    tritylchlorid 6, 1041, 1042.

 - undecan 1 (258).

    acetoncarbonsäuremethylestercarbons

                                                   săurenitril 8, 810.
— valerolacton 18 (341).
```

Dimethoxy-veratraldihydroisochinolin 21. veratralflavanon 18, 233. - veratrovlisochinolin 21, 634. - vertroylisochinoliniumhydroxyd 21 (243). - veratrylbenzoyltetrahydroisochinolin 21 - veratryldihydroisochinolin 21, 212, veratrylisochinolin 21, 220 (257). veratryltetrahydroisochinolin 21, 209 - vinylbenzaldehyd 8 (626). vinylbenzol 6, 954 (457). vinylmethylendioxyoxymethylphenyle acetophenon 19 (734). xanthon 18, 114, 117 (357). xanthydrol 17 (113). - xylol s. Dimethoxydimethylbenzol. - zimtaldazin 8, 130. --- zimtaldoximphenyläther 12 (188). - zimtsaure 10, 434, 435, 437 (211, 212). — zimtsäureäthylester 10, 435, 436, 438 zimtsäuredibromid 10 (205). - zimtsäuremethylester 10, 435, 438. Dimethyl 1, 80 (22). Dimethyl-acenaphthenopyrazin 28 (70). - acenaphthindandion 7 (427). — acetallantursäure 25. 89. - acetalylamin 4, 308. acetalylhydrazoniumhydroxyd 4, 553. - acetalylsulfoniumhydroxyd 1, 819. - acetamid 4, 59. - acetamidin 4, 59. Dimethylacetamino- s. a. Acetaminodime= Dimethylacetamino-barbitursaure 25 (706). benzimidazoloncarbonsaure 25, 522. methylphenylpyrroldicarbonsäuredisäthylester 22, 136, 137. – methylxanthin **26**, 591. – phenylosotriazol **26,** 28. - phenylpyrazolon 24, 45, 46 (211, 225). - phenylpyrazolthion 24 (223). - phenylpyridin 22, 459. — phenylpyridindicarbonsäurediäthylester — phenyltriazol 26, 28. Dimethylacetessigester 8, 689, 695 (241). Dimethylacetessigsaure 3, 689, 695. Dimethylacetessigsaure-athylester 3, 689, 695 (241). äthylesterdiäthylmercaptol 3, 696. äthylesterdibenzylmercaptol 6, 464. — āthylestersemicarbazon 8 (241). — amid **3**, 696. methylester 8, 695 (241). methylesterbromphenylhydrazon 15, – nitril **8,** 696. Dimethyl-aceton 1, 679, 682 (351, 352).

```
Dimethylacetyl-capronsäure 3, 720 (251);
Dimethylacetondicarbonsaure-athylester-
                                                     s. a. Methylscetylönanthsäure.
    hydrazid, Azin 3 (282).
                                                 -- capronsaureathylester $, 720 (251).
- diathylester $, 810, 811 (282).
- dimethylester $ (282)
                                                 -- capronsaureoxim 8, 720 (251).
 – methylesternitrii vgl. 3, 810.
                                                 — capronsauresemicarbazon 3, 720.
Dimethyl-acetontricarbonsauredimethyl-
                                                  – carbāthoxyaminobarbitursāure 25 (708).
    esteranilid 10 (437).
                                                 — carbathoxymethylenphenylendiamin
  - acetonylaceton 1, 796 (408).
                                                     18, 108.
- acetonylamin 4, 314.
                                                   - carbazol 20, 449.
                                                  - carbinol 1, 832 (422).
- acetonylvalerolacton 17 (231).
- acetophenon 7, 323, 324 (172).
                                                  – carbinol, Acetat 2 (73); Semicarbazon

    acetophenonphenylhydrazon 15, 143.

                                                     8, 114 (55).
                                                    carbomethoxyaminobarbitursäure
Dimethylacetoxy- s. a. Acetoxydimethyl-.
Dimethylacetoxy-athylamin 4, 277.
                                                     25 (708).
                                                    carboxybenzoylpyrrol 22 (592).
  - āthyldihydropyran 17 (55).

    dioxoimidazolidinearbonsäureacetylamid

    crotonlactoncarbonsaureathylester

     25 (607).
                                                     18 (513).

    dioxoimidazolidinearbonsāuremethyl-

                                                 - cyanbuttersäuremethylester 8 (285)
                                                 -- cyclobutancarbonsāure 10, 617 (296).
    amid 25 (607).

    hydantoincarbonsäureacetylamid ′

                                                 — cyclobutanessigsäure 10, 622 (297).
    25 (607).
                                                 --- cyclobutylessigsäure 10, 622 (297).

    cyclohexandion 7, 860 (471).

    hydantoincarbonsäuremethylamid

    25 (607)
                                                 -- cyclohexandionanil 12 (184).
 - isoamyldihydropyran 17 (56).
                                                 - cyclohexandionphenylhydrazon 15 (49).

    isobutyldihydropyran 17 (56).

                                                 - cyclohexandiontolylimid 12 (419).
- mercurianthranilsauremethylester

cyclohexanon 7, 567 (319).
cyclohexenolon 7 (596).

    16 (582).
- mercurioxynaphthylcarbinol 16 (568).

    cyclopentancarbonsäure 10 (297).

    methylnitrophenylpyrazolon 25, 4.

                                                 — cyclopenten 7 (57); s. a. 7, 69.
- naphthylacetylphenylendiamin 13, 685.

    diazoaminobenzol 16, 709.

- phenāthylamin 18, 626 (236); s. a.

    dihydroresorcin 7, 860 (471).

    18 (240).
                                                 - dihydroresorcinanil 12, 212 (184).
   phenyläthylamin 18, 626 (236, 240).
                                                - dihydroresorcinmethyläther 8 (596).
   phenylpyrazol 28, 76.

    — dihydroresorcintolylimid 12 (419).

   propyldihydropyran 17 (55).
                                                  – dioxindol 21 (458).
Dimethylacetyl- s. a. Dimethyläthylon-.
                                                 — diphenylacetylendiurein 26, 507.
Dimethylacetyl-acetessigsäuremethylester
                                                  - diphenylamin 12, 861, 922, 1118.
                                                Dimethyl-acetylen 1, 249 (107);
 – acetessigsäuremethylesteroxim 3, 757.
                                                     s. a. 6, 1278.
--- aceton 1, 794 (408).
                                                  - acetylendibromid 1, 206.

    adipinsäureäthylester 3, 819.

    acetylendiurein 26, 442, 445 (131).

- adipinsaureathylestersemicarbazon 8.

    acetylentetrabromid 1, 122.

    acetylenylcarbinol 1 (235).

 – āthoxyuramil 24 (439).
                                                Dimethylacetyl-furan 17, 298.
- athylathylenoxyd 17 (134).
                                                    furancarbonsaure 18, 413.
— äthylenoxyd 17 (132).

    furfurylidenacetylpyrrol 27 (338).

--- anthranil 27 (284).
                                                    heptan 1 (370).

    anthranilsäure, Anhydrid 27 (284).
    aposafranin 25, 344 (642).

                                                  - hydantoin, Hydrat 25 (485).
                                                 — indazol 23, 157.
--- benzamidoxim 9, 533.
                                                — indol 21, 319.
— benzilsäure 10, 352.
                                                — indolenin 21, 319.
— benzimidazol 23, 162.
                                                — isoallitursāure 25, 477.
- benzol 7, 323, 324 (172).

    isopikraminsäure 18 (191).

- benzooxindol 21, 333.
                                                — methoxyuramil 24 (438).
— bernsteinsäurediäthylester 3, 816.
                                                  - naphthylendiamin 18, 202.

    nonadien s. Dimethyläthanoylnonadien.
    oxindol 21, 294.

 – bernsteinsäuredimethylester 3 (284).

    butandicarbonsăure $, 820.

— buttersaure 3, 707, 708 (246); s. a.
                                                — pentandiol 1 (430).
    9, 1061.
                                                — phenol 8 (555).

    buttersäureäthylester 3, 708 (246).

                                                  – phenylendiamin 18, 20, 45, 95 (29).

    buttersäuremethylester 3, 708.

                                                - phenylendiaminhydroxymethylat 13, 45,

    buttersäureoxim 5, 708.

                                                     95 (29).
```

phenylhydrazin 15, 244.

buttersäuresemicarbazon 3, 708 (246).

```
Dimethylacetyl-phenylhydrazinoacetyl-
     phenylendiamin 15, 319.
   phenylpyrroldicarbonsäurediäthylester
     22, 135.

    phthalidylidenpyrrolenin 27 (340).

    piperidin 21, 246 (270).

    pyrazolcarbonsäure 25, 221.

— pyridondicarbonsäurediäthylester 22, 347.
- pyrrol 20, 172; 21, 277 (283, 284, 285).
- pyrrolearbonsäure 22, 304 (574).
   pyrrolcarbonsäure, cyclisches Dilactam
     24, 520.

    pyrrolcarbonsäureäthylester 22, 304 (496,

- pyrrolenphthalid 27 (340).

    pyrroylbenzoesäure 22 (592).

Dimethylacetylpyrryldimethyl-acetylpyr-
     roleninylidenmethan 24 (363).
- carboxypyrryläthan, Athylester 25 (576).

    carboxypyrrylmethan, Athylester

     25 (575—576).
Dimethylacetyl-tetrahydrochinolin 20, 294.

    tetraoxodiimidazolidyl 25, 477.

- thiophen 17, 298 (157).
- uramil 25 (706).
— uramilcarbonsäureäthylester 25 (708)

    uramilcarbonsäuremethylester 25 (708).

    ureidoacetoxydioxotetrahydropyrimidin

     25 (712).

    ureidoacetoxyuracil 25 (712).

- valeriansaure 8, 713, 716 (248, 249); 9 (34).
— xanthin 26 (139).
Dimethyl-aconitsäure 2, 856.
- acridin 20, 475 (174).
- acridindihydrid 20, 452, 453; s. a. Dime-
    thyldihydroacridin.
- acridiniumhydroxyd 20, 471 (173); s. a.
    21, XVI.
- acridol 21, 343.
— acridon 21, 342, 343.
- acrolein 1, 733 (381).

    acryloylbenzylanilin 12, 1045.

    acryloylharnstoff 8, 64.

- acryloylmethylbenztriazol 26, 61.
Dimethylacrylsäure 2, 428, 432 (192); s. a.
    8 (819).
Dimethylacrylsäure-äthylanilid 12, 259.
- äthylester 2, 429, 431, 433 (192).
-- anhydrid 2, 430.
— anilid 12 (198).
— chlorid 2, 431, 433 (193).
— diphenylamid 12, 259.
isoamylester 2, 430, 431.
— isobutylester 2, 429.
- menthylester 6, 34,
— methylanilid 12, 259.
— nitril 2, 431, 433.
- nitromethylanilid 12, 1003.
— phenylbenzylamid 12, 1045.
--- toluidid 12, 925.
--- ureid 3, 64.
Dimethyladipinsaure 2, 696, 697, 698, 699,
    700, 701 (287, 288).
```

```
Dimethyl-adipinsäureanhydrid 17, 422.

adipinsăureanilid 12, 302.

 - adipinsäurediäthylester 2, 696.
- adipinsäuredianilid 12, 302.
  – adipinsäurenitril 2, 700 (287).

    äpfelsäure 8, 452.

- apfelsaure, Lacton 18, 374; Methylester
     des Lactons 18 (479).
 — āpfelsāureanhydrid 18, 82.
  - āthanoylnonadien 1, 756.
Dimethyläthenyl-s.a. Dimethylvinyl-.
Dimethyl-athenylolmethylenbicyclohexan,
     Acetat 6, 551.
    äthenvluramil 27 (653).
Dimethyläther 1, 281 (139).
Dimethyläther-benzoylgallussäuremethyl-
     ester 10 (243).
   carbăthoxygallussăure 10 (241).
Dimethyläthercarbomethoxy-gallussäure
     10 (241).
   gallussäurecarboxyphenylester 10 (246).
   gallussäuredimethoxycarboxyphenylester
     10 (248).
Dimethyläther-chlorresorcylsäure 10 (196).
   dibromhydrokaffeesäureäthylester 10.
  - dicarbonsaure 8, 234 (90).

    dicarbonsāureamid 3, 241.

    dicarbonsăurediamid 8, 242.

 – gallussäure 10, 480 (239, 240).

    gallussäureäthylester 10 (243).

    gallussäurecarboxyphenylester 10 (246).

- gallussäuredimethoxycarboxyphenylester
    10 (247).
— gallussäuremethylester 10, 484 (242).

    gentisinsāure 10, 386 (181).

- gentisinsäureäthylester 10, 387.
- gentisinsäureamid 10, 387 (184)
- gentisinsäurechlorid 10, 387 (184).
   gentisinsaurenitril 10, 387 (184).
Dimethylätherglycerinsäure-äthylester 3, 393.
— amid 3, 395.
  butylester 3, 394.
— heptylester 3, 394.
- methylester 8, 393.
octylester 8, 394.
   propylester 8, 393.
Dimethyläther-homogallussäure 10, 492.
— homogallussäureathylester 10, 493.

    homogallussäuremethylester 10, 493.

— homogentisinsāure 10, 408.

    homogentisinsäuremethylester 10, 408.

- homokaffeesäure 10, 440.
— homokaffeesäuremethylester 10, 440.

    hvdrokaffeesäure 10, 424 (205).

— kaffeesäure 10, 437 (212).
— kaffeesäureäthylester 10, 438.
- kaffeesäuremethylester 10, 438.
- nitrogentisinsäure 10 (184).
— nitrogentisinsäuremethylester 10 (185).
- nitrohomogentisinsäure 10, 408.
— nitroresorcylsäure 10, 406.
- orsellinsäure 10, 414.
```

bromid 18, 133.

```
Dimethyläthyl-acetessigsäure 3, 709.
Dimethyläther-oxaldihydroximsäure
                                               -- acetonaphthon 7 (215, 216).
     dimethylester 2, 556.
--- paraorsellinsäure 10, 423.
                                                — acetondicarbonsäurediäthylester 3 (285).
                                               --- acetonitril 2, 336.
--- paraorsellinsäuremethylester 10, 423.
   protocatechusăure 10, 393 (188).
                                                 - acetonylidenindolin 21, 320.
                                               - acetophenon 7, 334 (180).
- acetylbenzol 7 (180).
-- protocatechusäureäthylester 10, 397.

protocatechusăureamid 10, 398

 - protocatechusäurechlorid 10, 397 (191).
                                               — acetylpyrrol 21 (286).
                                                -- acrylsäure 2, 449.
   protocatechusäuremethylester 10, 396.
   protocatechusäurenitril 10, 398.
                                                – äthoxyxanthin 26, 549 (168).
-- resorcylsäure 10, 379, 388, 405 (177, 195).
                                               — äthylen 1, 217 (90).
                                               äthylendibromid 1, 148; s. a. 6, 1278.
- resorcylsäureäthylester 10, 381, 405.
-- resorcylsäureamid 10 (196).
                                               - äthylenglykol 1, 486.

    äthylenoxyd 17, 14, 15.

   resorcylsäurechlorid 10, 406 (195).
- resorcylsäuremethylester 10, 381, 405
                                               Dimethyläthylal-amin 4, 308.
                                                  hydrazoniumehlorid 4, 553.
     (186, 195).
                                               Dimethyläthyl-allantoin 25 (694).
-- resorcylsäurenitril 10, 388.
- umbellsäure 10, 434.
                                                  allylidenbicycloheptan 5 (216).
- umbellsäureäthylester 10, 435.
                                                  amin 4, 94.
                                               -- aminobenzalphenylendiamin 14, 36.

    umbellsäuremethylester 10, 435.

                                               — amylblei 4 (595).
Dimethylathoxy- s. a. Athoxydimethyl-.
                                               — amylplumban 4 (595).
Dimethyläthoxy-acetaminobarbitursäure
                                               — anilin 12, 1090, 1174, 1175 (468).
    24 (439)
   acetoxydihydroharnsäure 26 (177).
                                             - anilinomethylphenylpyrazolon 25 (680).
                                               -- arsin 4, 602.
- äthylamin 4, 277.
   äthylpyrrol 20, 174.
                                               - azoniumchlorid 4, 550.
- benzamid 10, 141.

    benzamidoxim 9, 533.

- benzaminobarbitursäure 24 (439).

    benzimidazol 28, 161.

-- carbāthoxyaminobarbitursāure 24 (439).

benzoesāure 9, 562.

- carbomethoxyaminobarbitursäure
                                               — benzol 5, 427, 428, 429 (206).
                                               -- benzolcarbonsäure 9, 562.
    24 (439).
- – dimethylureidobarbitursäure 24 (440).

    benzolsulfonsäure 11, 144.

                                               — benzooxazincarbonsäure 27, 323.
Dimethyläthoxydioxoimidazolidincarbon*
    säure-amid 25 (607).
                                                  benzoyloxymethylbutylammonium:
- carbathoxyamid 25 (607).
                                                   hydroxyd 9, 175.
                                               -- berberinal 27 (535)
-- methylamid 25 (607).
Dimethyläthoxyhydantoincarbonsäure-amid
                                               --- bernsteinsäure 2, 704.
                                               -- betain 4, 350.
    25 (607).
-- carbathoxyamid 25 (607).
                                              - bicycloheptanol 6, 93 (55).
-- methylamid 25 (607).

    bornylammoniumjodid 12, 46.

Dimethyläthoxy-hydurilsäure 26 (180).
                                               — brenztraubensäure 3, 702.
--- isoharnsäure 26 (171).
                                                  brenztraubensäurephenylhydrazon
-- methyläthoxyxanthin 26, 550.
                                                   15. 347.
--- methylphenylcrotonoylcumaran 18, 65.

    bromphenylammoniumhydroxyd 12, 638.

   phenathylamin 18 (233); s. a. 18 (240).
                                               — bromxanthin 26, 476.

    butylblei 4 (593).

Dimethylathoxyphenyl-athylamin 18 (240);
    s. a. 18 (233).
                                               — butylplumban 4 (593).
- naphthamidin 18, 471.
                                                - butyrolacton 17, 245.
 – pyrazolidon 24, 7.
                                               Dimethyläthylcarbin-acetat 2, 132 (60).
— pyrazolon 24, 43.
                                                 - amin 4, 179.
--- pyrimidon 25, 36.
                                               - bromid 1, 136 (47); s. a. 6, 1278.
--- pyrroldicarbonsäureäthoxyanil 24, 369
                                               — carbinamin 4, 192.
-- pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 135.
                                               --- chlorid 1, 134 (46).
--- sulfoniumhydroxyd 6 (396, 420).
                                                – jodid 1, 138 (49).
                                               Dimethyläthyl-carbinol 1, 388 (195); s. a.
Dimethylathoxy-propylamin 4, 288.
-- pseudoharnsäure 24 (439).
- uramilcarbonsäureäthylester 24 (439)
                                               — carbinol, Acetat 2, 132 (60); Athoxy-
                                                   carbanilsaureester 18 (169); Chlor-
--- uramilcarbonsäuremethylester 24 (439).
                                                   ameisensäureester 8 (6); Trichloressig-
  ureidobarbitursäure 24 (439).
Dimethyläthyl-acetaldehyd 1, 693 (356).
                                                   saureester 2, 209 (94).
 – acetaldehydsemicarbazon 3. 104 (49).
                                               -- carbinolchioral 1, 622 (330)

    carbinolglykuronsäure 3, 886.

   acetaminomethylphenylammonium:
```

— carbinolnitrit 1, 389.

```
Dimethyläthyl-carbinphenylsulfon 6, 298.
                                               Dimethyläthylen-bistetrahydroisochino-

    carbinpropionat 2, 241.

                                                    liniumhydroxyd 20, 279.
                                               — carbanilid 24, 11.
-- carboxybenzoylpyrrol 22 (579).
— chinazoloncarbonsaure 25 (575).
                                               — diamin 4, 250, 265 (415).
- chinolin 20, 418.

    dinitramin 4, 573 (416).

-- chinolinearbonsăure 22, 96.
                                               - glykol 1, 479, 480 (249, 250).
-- chinolindimethyläthylchinolintrimethin=

    glykol, Dicarbanilsäureester 12, 332 (227).

     evaninhydroxyd 28 (92).

    glykoldibenzoat 9 (71).

--- chinoliniumhydroxyd 20, 414.
                                               - glykólphenyläther 6, 147 (85).
chinolinsulfonsäure 22, 399.
                                               -- glykolphenyläther, Carbanilsäureester
-- chinolintetrahydrid 20, 300.
--- chlorisoharnsäure 26 (158).
                                                  iminessigsäure 22, 10.
                                               - isodithiobiuret 27, 361.

    chlormethylbutylammoniumhydroxyd

     4 (379).
                                                – oxyd 17, 11.
--- chlorpropyldioxolon 19 (658).
                                               - oxydcarbonsaure 18, 264.
 - chlorxanthin 26, 474 (140).

    oxydcarbonsäureäthylester 18, 264 (436).

-- cinnamoylpyrrol 21 (311).
                                                  pyron 17, 308.
                                               Dimethyläthyl-essigsäure 2, 335 (143).
- cumaranon 17 (168).
-- cumaranonsemicarbazon 17 (168).

    essigsäureäthylester 2, 336.

--- cumarin 17, 345 (185).

    essigsäureamid 2, 336 (143).

- cyanpyridon 22, 303.
                                               — essigsäureanhydrid 2, 336.
Dimethyläthylcyclo-hexadien 5, 141 (74).
                                               -- essigsäurechlorid 2, 336.
- hexan 1 (115); 5, 56.

    furfurylammoniumhydroxyd 18 (555).

   hexanol 6 (30).
                                               — glycidsäureäthylester 18, 266.
   hexen 5, 56.
                                               --- harnsäure 26, 532 (156).
   hexenol 6 (43).
                                               -- harnsäureglykoldiäthyläther 26, 554
   hexenon 7, 86 (70).
                                                    (178).
   pentandicarbonsaure 9 (340).

    harnsäureglykoldimethyläther 26 (178).

   pentandicarbonsäureanhydrid 17 (239).
                                               — hexahydropyrazin 23, 23.

    pentandiondicarbonsäuredimethylester

                                               — hexanol 1 (215).
    10 (438).

    hexanol, Carbanilsaureester 12 (220).

   pentanolondicarbonsäure, Äthyläthers
                                               - hexanon 1 (369).

hydrazoniumchlorid 4, 550.

    săure 10, 1015.
--- pentendicarbonsaure 9 (348).
                                               Dimethyläthyliden-bicycloheptan 5 (89).
pentenon 7 (57).
Dimethyläthyl-decadienol 1 (239).
                                               — cyclohexen 5 (74).

    dihydroberberiniumhydroxyd 27 (499).

- decenol 1 (233).
                                                - indolin 20, 329.
- diacetonalkammoniumhydroxyd 4, 297.
                                               Dimethyläthyl-imidazoliumhydroxyd 28, 66,
-- diathoxydihydroharnsaure 26, 554 (178).
                                                   78.
   diazoaminobenzol 16, 709.
                                               - indazoliumhydroxyd 23, 142.
-- dihydantoinspiran 26, 540 (160).
                                               -- indol 20, 320, 321, 324.
Dimethyläthyldihydro-benzoacridin 20, 504.
                                               — indolenin 20, 328, 329.

    berberin vgl. des Methyläthyldihydros

                                               — indoleninjodmethylat 20, 329.
    berberin.
                                               - indolsulfonsäure 22, 390.
                                               -- isoamylblei 4 (595).

    berberiniumhydroxyd 27 (495).

                                               - isoamylplumban 4 (595).
— chinolin 20, 327.
                                               - isobutylblei 4 (593).

    dinicotinsäurediäthylester 22, 148.

    pyridindicarbonsäurediäthylester

                                               — isobutylmonosilan 4 (580).
                                               — isobutylplumban 4 (593).
    22, 148.
                                               isopropylblei 4 (592).
Dimethyläthyl-dimethoxydihydroharnsäure
                                               - isopropylplumban 4 (592).
    26 (178).
                                               — isothioharnstoff 4 (339).
--- dimethylallylcarbinammoniumhydroxyd
                                               - kaffolid 27 (656, 657).
-- dimethylaminophenylphosphoniumjodid
                                               - methan 1, 134 (45); s. a. 4 (661).
                                               - methoxyxanthin 26 (168).
    16. 780.
- dinicotinsaure 22, 166.
                                               - methylenbicyclohexan 5, 169.
- diphenylamin 12, 907.
                                               — methylenindolin 20, 325, 328.
                                               — naphthalin 5, 573.
   diphenyldithiobiuret 12, 468.
                                               - naphthalinoktahydrid 5, 171.
Dimethylathylen 1, 204, 207 (85).
                                               - naphthylammoniumjodid 12, 1275.
Dimethylathylen-bispiperidiniumhydroxyd
                                               - nitrophenylammoniumchlorid 12, 702.
                                               - nitrophenylpyrazolon 24 (227).
- bistetrahydrochinoliniumhydroxyd
                                              - nonanol 1 (218).
```

20. 270.

```
Dimethyläthyloktahydronaphthalin vgl. 5.
                                                Dimethyläthyl-phosphin 4, 582.
                                                    phthalidylidenpyrrolenin 27 (293).
Dimethyläthylol-evelobutanessigsäure 10, 25.
                                                 — pinakolin 1 (369).
                                                — piperazin 28, 23.
   cyclopentan 6, 23.
Dimethyläthylon-s.a. Dimethylacetyl-.
                                                — piperidin 20, 121, 129 (32).
                                                   piperidiniumhydroxyd 20, 105, 107.
Dimethyläthylon-cyclobutancarbonsaure 10,
     617 (296).

    propionylpyrrol 21 (286).

— cyclobutanessigsäure 10, 622 (297).
                                                Dimethylathylpropyl-ammoniumhydroxyd
- cyclohexandion 7, 860 (471).
                                                     4 (362).
cyclohexanon 7, 567 (319).
                                                  - blei 4 (592).

    cyclohexenondicarbonsăureimidnitril

    cyclohexanondicarbonsäurediäthylester

    10, 900.
                                                     10, 856.
                                                 -- methan 1 (62).
— cyclohexen 7, 90.
- cyclohexenol 8, 10.

 monosilan 4 (580).

                                                 plumban 4 (592).
- cyclopenten 7, 69; s. a. 7 (57).
- methylsäureheptan, Äthylester 8, 723.
                                                — stannan 4, 632.

methylsäureheptansäurediäthylester

                                                  – zinn 4, 632.
                                                Dimethyläthyl-pyrazol 28, 75.
    3. 822.
- methylsäurehexansäurediäthylester 3,
                                                   pyrazin 23, 99.
                                                   pyrazinhydroxymethylat 23. 99.
— methylsäurenonadien, Äthylester 8, 741.
                                                 — pyridin 20, 253, 254.
- pentanonsäureäthylester 8, 759.

    pyridindicarbonsäure 22, 166.

                                                - pyridiniumhydroxyd 20, 250.
Dimethyläthyl-orthoformiat 2, 20.
— oxindol 21, 296.
                                                - pyridoncarbonsaurenitril 22, 303.

    oxväthylammoniumhydroxyd 4 (429).

                                                - pyrimidon 24, 90, 99.
- oxyanilinophenylammoniumjodid 18, 502.

    pyrimidonimid 24, 99.

    oxymethylbutylammoniumhydroxyd 4,

                                                pyron 17, 299.
                                                   pyrrol 20 (42, 44, 46, 47, 48, 49).

    oxyphenoxypropylammoniumhydroxyd

    pyrrol, dimeres 20 (48).

    pyrrolearbonsäure 22, 30 (496, 497, 501).
    pyrrolearbonsäureäthylester 22, 33 (501).

    6 (92).

    oxyphenyläthylammoniumhydroxyd 18.

    pyrroldicarbonsäurediäthylester 22 (528).

 – pentadilacton 19, 159.
                                                — pyrrolenphthalid 27 (293).

    pentamethylenimin 20, 129.

                                                — pyrrolidin 20 (32, 33).

    pyrrolidincarbonsäurenaphthylamid

--- pentandiol 1, 494.
--- pentandioldisäure 3, 538.
                                                     20 (32, 33).
— pentenol 1, 450.
                                                 — pyrrolidiniumhydroxyd 20 (26, 27).
- pentenol, Acetat 2, 139; Carbanilsäures

    pyrrolidon 21 (273).

                                                 - pyrroylbenzoesaure 22 (579).
    ester 12, 324.
                                                   pyrryldimethyläthylpyrroleninyliden-
 - pentoxylactonsäure 18, 520.
— phenacalindolin 21, 352, 353.
                                                     methan 23 (48).
                                                   rhodanin 27,
-- phenol 6 (268).
                                                                  252.
— phenoxybenzoyloxypropylammonium-
                                                Dimethyläthylsäure-hexandionsäure 3, 846.
                                                - hexanonsaure 3, 820 (285); s. a. 7, 954.
    hydroxyd 9 (93).
Dimethyläthylphenyl-ammoniumhydroxyd
                                                 — pentandisäure 2, 835 (325); s. a. 17, 614.
    12, 163 (157).
                                                --- pentanondisäure 3, 858.
-- methan 5, 436 (209).

    pentendisāure 2, 856 (330).

— monosilan 16 (525)
                                                Dimethyläthyl-selenopyridon 21, 276.
                                                  – spirodihydantoin 26, 540 (160).
— morpholon 27, 198.
 - nonan 5 (227).
                                                  - styrol 5, 502 (240)
                                                 - sulfinhydroxyd 1, 343 (172); s. a. 10, 1121.

    phosphoniumjodid 16, 758.

- piperidindicarbonsäurediathylester 22,
                                                - sulfoniumhydroxyd 1, 343 (172);
    167.
                                                     s. a. 10, 1121.
 - pyrazol 28. 84.
                                                 – tetrahydroberberin 19 (781).
— pyrazolon 24, 69, 70.
                                                — tetrahydrochinolin 20, 298, 300.
- pyrazolopyron 27, 643.

    tetrahydroisochinoliniumhydroxyd 20,

- pyrazolthion 24, 69.

pyridinopyrazolon 26, 162.
pyrrolon 21 (303, 304).

                                                 -- tetramethylenimin 20 (32, 33).

thioharnstoff 4, 118.
thiopyridon 21, 276.

silicium 16 (525).
stibiniumhydroxyd 16 (512).

    triazopyrimidinhydroxylsäure 26 (129).

   thiuramsulfid 12, 426.

    trimethylallylammoniumhydroxyd 4, 225.

Dimethyläthylphosphat 1, 332 (167).

    trimethylenglykol 1, 490.
```

```
Dimethylathyl-undecatrienon 1, 758.
                                                Dimethylamin-brenzcatechin 6, 767.
- uracil 24, 348.
                                                   dicarbonsaure 4, 365 (481).

    vinylbenzylammoniumhydroxyd 12 (510).

                                                Dimethylamino-acetal 4, 308.
 — xanthin 26, 469 (138).
                                                — acetaldehyd 4, 308.
Dimethyl-alanin 4, 392.

    acetaldehyddiäthylacetal 4, 308.

- alaninäthylesterhydroxymethylat 4, 392.
                                                   acetaldehyddimethylacetal 4, 308.

    alaninhydroxymethylat 4, 383, 392.

                                                Dimethylaminoacetamino-acetophenon 14.
--- alaninnitril 4, 392.

    alanylglycinhydroxymethylat 4 (494).

                                                -- azobenzol 16, 334 (319).
alizarin 8 (727).

    benzoesäure 14, 452.

— allantoin 25 (693); s. a. 27 (732).
                                                — benzoesäureanthrachinonylamid, Hydr-
 – allen 1, 251, 252 (111, 117).
                                                    oxymethylat 14 (581).
Dimethylalloxan 24, 511 (437).
                                                   benzophenazinhydroxyphenylat 25, 410.
Dimethylalloxan-äthylalkoholat 24 (437).

    methylacetylaminobenzol 18, 297.

— benzylalkoholat 24 (437).

    methylazobenzol 16, 343, 350.

— dimethylaminoanil 24, 512.
                                                 – phenylacetat 18, 551.
- dioxyanil 24, 512.

    phenylbenzophenaziniumhydroxyd 25,

— imidoxim 24, 514.
                                                    410.
— kresol 25 (526).
                                                — toluol 18, 133, 146, 157 (41).
- methylalkoholat 24 (437).
                                                  - toluoljodmethylat 13, 157.
— oxim 24, 513 (440).
                                                Dimethylamino-aceton 4, 314.

    oximbenzyläther 24, 514.

                                                - acetonitril 4, 346.

    phenylhydrazon 24, 514.

                                                - acetonitrilbrommethylat 4, 349 (472).
- schweflige Säure 24, 512.
                                                - acetonphenylhydrazon 15, 398.
 - sulfit 24 (437).
                                                - acetophenon 14, 45, 47, 50 (366).
Dimethyl-alloxantin 26, 558 (182).

    acetophenonjodmethylat 14, 45.

- alloxantoluidinomethylanil 24, 513.

    acetophenonoxim 14, 45.

                                                - acetophenonphenylhydrazon 15, 402.
   alloxazin 26, 498, 500.
Dimethylallyl-acetat 2, 137, 138 (64).
— acetophenon 7, 377 (199).
                                                   acetoxim 4, 315.
                                                Dimethylaminoacetyl- s. a. Dimethylglycyl-.
— äthylamin 4, 222 (395).
                                                Dimethylamino-acetylazobenzol 16, 327 (315).
— āthylbenzylammoniumjodid 12, 1023.

    acetylbrenzcatechin 14, 254.

-- alkohol 1, 444 (228).
                                                - acetylcyanessigsäureäthylester 4, 526.
— amin 4, 206 (390).

    acetylcyanessigsäureäthylesterhydroxys

    bromphenylammoniumbromid 12, 639.

                                                    methylat, Anhydroverbindung 4, 526.
— carbinacetat 2, 138.
                                                   acetylenylmercaptoanthrachinon 14 (509).

    acetylglycinhydroxymethylat 4 (485).

— carbinol 1, 445.

    acetylmalonsäureäthylesternitril 4, 526.

carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 857.

 – cyanpyridon 22, 304.
                                                 - acetylpyrogallol 14, 282.
-- cyclohexenol 6 (64).
                                                 - acetyltoluol 14, 64.
- cyclopentanon 7 (71).
                                                 – āthansulfonsäure 4, 530.
                                                - äthopropylbenzol 12, 1178.

    diacetonalkammoniumhydroxyd 4, 297.

                                                   athoxymethylxanthylbenzoesaureathyl:
-- diphenylbenzyltrimethylenbisammonium
    hydroxyd 12 (463).
                                                    ester 18, 633.

    heptenon 1 (392).

                                                Dimethylaminoathyl-acetat 4, 277.
Dimethyl-allylidenbicycloheptan 5 (213).
                                               -- alkohol 4, 276 (425).

    aminoāthylphenaziniumhydroxyd 25, 394.

— allylmalonsaure 2, 792.

    aminophenazinhydroxyäthylat 25, 394.

   allylomethylamin 4, 220 (395).
                                                benzol 12, 1090 (468); s. a. Dimethylphens
Dimethylallyl-oxymethylbenzylammonium-
    hydroxyd 18 (245).
                                                    äthylamin.
                                                 - benzophenaziniumhydroxyd 25, 361.
-- phenol 6 (293).
                                               - butyrolacton 18, 603.
- phenylammoniumhydroxyd 12, 170 (162).
                                               — carbinol 4, 294.
— propylamin 4, 225.
                                               — dihydronaphthyläther 6, 589.
— pyridoncarbonsāurenitril 22, 304.
 – pyrrolidin 20, 155.
                                                  dimethylaminobenzoyltriphenylcarbinol
- thioharnstoff 4, 212.
                                                    14, 247.
                                                  isoamylcarbinol 4 (446).
- uracil 24 (328)
                                                — isoamylcarbinol, Benzoat 9 (92).
 - xanthin 26 (138)
Dimethylamarin 18, 252
                                                — phenyläther 6, 172.
                                                   phenylcarbinol 18, 637, 638, 639 (255).
— amariniumhydroxyd 28, 305.
                                                  piperonylidenhydrohydrastinin 27 (571).

amarsāure 7, 850; 10 (171).
amarsāureanhydrid 7, 850; 17 (222).

                                                 piperonylsäurenitril 19 (793).
Dimethylamin 4, 39 (320); s. a. 20, 565.
                                                   propylcarbinol 4 (444).
```

```
Dimethylaminoäthyl-stilben 12, 1334.
  - vinyläther 4, 277.
Dimethylamino-alizarin 14, 287.
 — alioxazin 26, 591.
-- aminoacetaminodioxotetrahydropyrimis
    din 25, 485.
Dimethylaminoaminoanilino-benzophenazin-
    hydroxyphenylat 25, 408.

    oxyphenoxazoncarbonsäuremethylester

    27, 446.
- phenylbenzophenaziniumhydroxyd 25,
Dimethylamino-aminodiphenylylaminooxy-
    phenoxazoncarbonsäuremethylester 27, 446.
- aminophenylbutan 18 (51).
- aminophenylpentan 18 (52).
- aminophenylrosindulin 25, 408.
--- amylalkohol 4 (441).
— amylamyläther 4 (441).
— amylbenzol 12 (507).
- amylphenol 18 (261).
  - amylphenyläther 6 (92).
Dimethylaminoanilino-anthrachinon 14, 205.

    benzochinonoxim vgl. 18, 93.

    benzophenazinhydroxyphenylat 25, 414.

— benzophenazinsulfonsäurehydroxyphes
    nylat 25 (722).
-- benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 405
    (418).
 – chinonoxim 18, 93
- citraconsăureanil 21, 557.
- citraconsauredimethylaminoanil 21, 558.

    crotonsăurenitril 18 (35).

— dicumaranonyl 19 (788).
— dimethyldicumaranonyl 19 (789).
- diphenylmethan 18, 243.
- essigsauredimethylaminoanilid 18, 114.

    formylmethylhydrochininiumhydroxyd

    28 (158).
 – indoxyl 22 (659).
 – mercaptooxocumaran 17 (246)

    mercaptooxomethylcumaran 17 (259).

  methan 12 (168).
Dimethylaminoanilinomethylen-acetessig-
    sauredimethylaminoanilid 18 (35).
— cyanessigsäureäthylester 18 (35).
— malonsäureäthylesterdimethylamino-
    anilid 18 (35).
 – malonsäureäthylesternitril 13 (35).
Dimethylaminoanilino-methyloxymethyl-
    cumaronylcumaranon 19 (789).
- methylphenazoxoniumhydroxyd 27, 401.
— methylphenyldihydroacridin 22, 476.
- naphthochinonanil 14 (429).
- naphthol 18, 685.
- naphtholsulfonsaure 14 (751).
 -- oxodihydrothionaphthenylcumaranon
    19 (789).

oxodihydrothionaphthenylidenindolenin

    27 (344).
 – oxoindolenin 22 (660).
 – oxybenzochinondianil 14 (495).
```

```
Dimethylaminoanilino-oxybenzophenaz-
     oxoniumhydroxyd 27, 420.
    oxycumaronylcumaranon 19 (788).
  - oxyphenoxazon 27, 421.

    oxyphenoxazoncarbonsäuremethylester

     27, 444.
--- oxythionaphthenylcumaranon 19 (789).
   pentadienaldimethylaminoanil 18, 88.
   phenazinhydroxyphenylat 25, 397.

    phenazoxoniumbydroxyd 27 (412).

- phenoxazoncarbonsäurephenetidid
     27. 438.
   phenylbenzophenaziniumhydroxyd
     25, 414.
 - phenylessigsäureamid 14, 474.
  - phenylessigsäurenitril 14, 474, 477.

    phenylphenaziniumhydroxyd 25, 397.

   tetraphenylpropionsaure, Lactam
    21 (327).
Dimethylamino-anisidinophenylessigsäure
    nitril 14, 477.
   anissäurehydroxymethylat 14, 595.
— anissäuremethylbetain 14, 595.
— anissäuremethylester 14, 595.

    anthracen 12, 1336.

    anthrachinon 14, 179, 192 (437, 450).

--- anthrachinonsulfonsaure 14, 867 (764).
— anthrachinonylrhodanid 14 (507, 509).
- anthranol 14, 114 (401).
— anthrathiazol 27 (426).
— anthron 14, 114 (401).
  - antipyrin 24, 46 (211); 25, 452 (672).
   aposafranon 25, 433.
Dimethylaminoazobenzol 16, 312 (310).
Dimethylaminoazobenzol-arsinsäure 16, 885.
   carbonsaure 16, 329, 407 (315).
   carbonsaureathylester 16 (316).
— dicarbonsäure 16, 408.
— hydroxymethylat 16, 313 (311).
 – sulfonsäure 16, 331 (317).
Dimethylamino-azoxybenzoloxyd 16 (392).
   barbitursăure 25, 494 (705); s. a. 27 (732).
Dimethylaminobenzal-acetessigsäures
    dimethylamid 14 (693).
 - aceton 14, 72 (385).

    acetonphenylhydrazon 15, 403.

— acetophenon 14, 115, 116 (402, 403).

    acetophenonphenylhydrazon 15, 404.

   acetylaceton 14, 155.
Dimethylaminobenzalamino-benzoesaure
    14 (546).

    benzylnaphthol 14 (361).

    dioxohydrinden 14 (425).

— diphenylmethan 18 (73).
-- indazol 25, 318.
--- naphthol 14, 34.
- phenol 14, 34.
--- phenylarsinsäure 16, 881.
 – salicylsaure 14, 585.
- triazol 26, 20.
 - uracil 25, 495.
Dimethylaminobenzal-anilin 14, 33 (360).
  anisidin 14, 34 (361).
```

```
Dimethylaminobenzal-anthranilsaure
     14 (546).
 --- anthron 14 (407).
 — arsanilsāure 16, 881.
- barbitursāure 25, 503.
— benzovlaceton 14, 225.

    bisdimethylpyrrolcarbonsaureathylester

     25 (719).
bismethylindol 25, 382.
campher 14, 75.chinaldin 22, 472.
-- chlorid 12, 990.

    cumaranon 18 (576).

Dimethylaminobenzaldehyd 14, 25, 31 (360).
Dimethylaminobenzaldehyd-athoxyanil
     14, 34.
 -- aminoanil 14, 34.
-- anil 14, 33 (360).
- anthrachinonylhydrazon 15 (200, 201).
- benzolazophenylhydrazon 16, 417.
- bromphenylhydrazon 15, 449.
- cyanhydrin 14, 600.

    dichlorphenylhydrazon 15, 431.

-- dimethylaminoanil 14, 34.
-- indogenid 22, 526.
- isoindogenid 22, 527.
- jodmethylat 14, 25.
- methoxyanil 14, 34 (361).
- nitroanil 14, 33.
--- nitrophenylhydrazon 15, 485 (145).

    oxyanil 14, 34.

— oxynaphthylimid 14, 34.
- phenylhydrazon 15, 400 (100).
--- semicarbazon 14, 36 (362).
- sulfonsāure 14, 861.

    toluolazomethylphenylhydrazon 16, 422.

    tolylimid 14, 34.

Dimethylamino-benzaldesoxybenzoin
    14 (407).
— benzaldibenzylketon 14, 127.
— benzaldiketohydrinden 14, 227.
— benzaldoxim 14, 25, 35 (361).
- benzaldoxim, Carbanilsaurederivat
    14 (361); Diphenylcarbamidsäurederivat
    14 (361).
— benzaldoximacetat 14 (361).

    benzaldoximmethyläther 14 (361).

Dimethylaminobenzal-hydrazinoazobenzol
    16, 417.
- hydrazinodimethylazobenzol 16, 422.
— hydrindon 14, 119 (404).
- indandion 14, 227.
— indanon 14, 119 (404).
- inden 12 (556).
— indoxyl 22, 526
— malonsāuredinitril 14, 563 (647).
— oxindol 22, 527.
--- oxynaphthylbenzylamin 14 (361).
- phenetidin 14, 34.
— phenylendiamin 14, 31, 34.
 - rhodanin 27, 433.
--- rhodaninėssigsaure 27, 434.
 – rhodaninpropionsäure 27 (428).
```

```
Dimethylamino-benzaltoluidin 14, 34.
benzamid 14, 428; s. a. 14, 326.
- benzaminoanthrachinon 14, 207.

    benzaminomethylbenzylalkohol 18 (249).

- benzaminopentan 9 (118).
- benzaminophenylbenzoat 18, 552.
— benzaminoxylol 18, 184.
 — benzhydrol 13, 696 (281).
- benzhydroläthyläther 13, 697 (281).
- benzhydrylacetylaceton 14, 176.

    benzhydrylamin 18, 246.

    benzhydrylbenzoylaceton 14, 230.

    benzhydrylessigsäure 14, 543.

— benzil 14 (434).

    benzoacetodinitril 14 (692).

- benzoacridin 22, 474.

    benzoacridinhydroxymethylat 22, 474.

Dimethylaminobenzochinon- s. a. Dimethyl-
     aminochinon-.
Dimethylaminobenzochinonimid 14 (409).
Dimethylaminobenzoesäure 14, 325, 392, 426
     (532, 571); s. a. 17, 617.
Dimethylaminobenzoesäure-äthylester
14 (571).

— amid 14, 326; s. a. 14, 428.

— anhydrid 14, 428.
— anilid 14 (572).
- azid 14 (572).
— benzalhydrazid 14 (533).
— diāthylaminoāthylester 14, 326, 392.

    — dimethylamid 14 (571).

- hydrazid 14 (533, 572).
— hydroxymethylat 14, 326, 392, 428 (533).

isopropylidenhydrazid 14 (533).
menthylester 14 (532, 571).
methyletain 14, 326, 392, 428 (533).

- methylbetain, Ammoniumbase 14, 326,
    392, 428 (533).
— methylester 14, 325, 392, 427 (532, 571).

    methylesterhydroxymethylat 14, 326, 393,

    428.
- oxvd 14 (571).
— phenylimidchlorid 14 (572).

    piperidinoāthylester 20, 26.

    salicylalhydrazid 14 (533).

    sulfonsăure 14 (770).

Dimethylaminobenzoin 14 (490).
Dimethylaminobenzol-s. a. Dimethylanilin.
Dimethylaminobenzolazo-benzoesaure 16,

    benzoesäureäthylester 16 (316).

    benzoylpseudoekgoninmethylester 22,

    dimethylbenzolazophenol 16, 399, 400.

— naphthalinazophenol 16, 400, 401.
— phenol 16, 397.
— toluol 16, 347 (322).
— toluolazophenol 16, 399.
Dimethylaminobenzol-diazoniumhydroxyd
    16, 602 (371).
  diazosulfonsäure 16 (321).
— phosphinigsäure 16, 802.
```

Dimethylaminobenzol-phosphinsäure 16, 823. — sulfinsăure 14, 678. - sulfonsäure 14, 682, 690, 699 (718). — sulfonsäureamid 14, 682. - sulfonsäureanilid 14 (721). sulfonsăurechlorid 14 (721). sulfonsäurehydroxymethylat 14, 699. Dimethylaminobenzolsulfonyloxy-acetoxy phenoxazincarbonsauremethylester 27, 441. phenoxazoncarbonsaureamid 27, 443. - phenoxazoncarbonsäuremethylester 27, Dimethylaminobenzo-nitril 14, 428. - phenazin 25, 347, 360. - phenazinhydroxyäthylat 25, 361. phenazinhydroxyphenylat 25, 349, 361, - phenazinsulfonsäurehydroxyphenylat 25, phenazoxoniumhydroxyd 27, 383 (409). Dimethylaminobenzophenon 14, 81, 82 (388). Dimethylaminobenzophenon-anil 14, 82. -- carbonsaure 14, 661 (695). — chlorid 12, (548); 18, 903. dimethylanil 14, 83. — jodmethylat 14, 81, 83. - naphthylimid 14, 83. - oxim 14, 83. - phenylhydrazon 15, 403. – sulfonsäure 14, 861. Dimethylaminobenzo-phenoxazim 27, 404. phenoxazinsulfonsāure 27 (436). phenoxazon 27, 418 (421). - thiodiazol 27, 726. Dimethylaminobenzoyl-benzoesäure 14, 661 benzoesäuremethylester 14, 662. benzoesäurepseudomethylester 18, 625. chlorid 14, 428 (571). — cyanid, Anil 14, 652. — diāthvlaminobenzovlbenzol 14, 229. - diathylaminobenzoylbenzol, Phenylhydrazon 15, 405. — diphenylmethan 14 (407). essigsäurenitril 14 (692).
glykuronsäure 14, 427. oxyphenäthylamin 14 (569). — oxypropylcyclohexan 18 (107). pseudocumoljodmethylat 14, 112. salicylsäureäthylester 14 (571). — triphenylcarbinol 14, 244 (492). - triphenylcarbinol, Derivate 14, 245 (493). — triphenylchlormethan 14 (408). - uracil 24 (448) – zimtsäurenitril 14 (697). Dimethylaminobenzthiazol 27, 366. Dimethylaminobenzyl-acetat 18, 622 (231). - acettoluidid, Hydroxymethylat 18 (46). - alkohol 18, 622 (231). — amin 18, 175. - aminoanthrachinon 14 (443). aminobenzolsulfonsāure 14, 705.

Dimethylaminobenzyl-anilinsulfonsaure 14, — benzoat 18 (231). — benzoesäure 14, 541 (626). — benzophenon 14 (407). – chlorid 12 (436). - cyantoluidin 18 (47). diäthylaminobenzoylbenzol 14, 124. - diäthylaminobenzylbenzol 18, 283. dimethylaminobenzovlbenzol 14, 124. nitrobenzoat 18 (231). oxydiāthylaminobenzylbenzol 18, 770. oxydimethylaminobenzylbenzol 18, 770. phthalimid 21, 496. sulfanilsäure 14. 705. — toluidin 18, 175 (46). toluidinhydroxymethylat 18 (46). - triphenylcarbinol 18 (303) triphenylcarbinol, Schwefelsäureester 18 (304). Dimethylaminobernsteinsäure 4, 486. Dimethylaminobernsteinsäure-bisbenzals hydrazid 7 (131). bissalicylalhydrazid 8 (522). - diathylester 4, 486. — dihydrazid 4 (535). dimethylamid 4, 486. dimethylester 4 (535). Dimethylaminobisacetamino-benzol 18, 297. diphenyl 18, 306. - methyldiphenylmethan 18 (99). — methyltriphenylmethan 18, 319. — toluol **18, 3**03 (96). Dimethylamino-bisathylbenzylaminotriphenylcarbinol 13, 761. bisäthylsulfobenzylaminotriphenylcarbinol 14 (730). - bisbenzalaminodiphenyl 18, 306. bisbenzaminomethyldiphenylmethan **18** (99). bisbenzolazophenol 16, 398. --- bisdiäthylaminomethyltriphenylmethan bisdimethylaminobenzhydrylbenzophens azoxoniumhydroxyd 27, 410. bisdimethylaminophenylanthracendihydrid **18, 33**5. bissalicylalaminodiphenyl 18, 306. — bisthiocarbonylaminodiphenyl 13, 306. - bisxylylenaminotriphenylmethan 20 (94). — borneol 18, 353. bromathylmercaptoanthrachinon 14 (509). brommethylthiazolin 27, 363. butanal 4 (451). – butanol 4 (440). - butanol, Benzoat 9 (91). - butanolsäurehydroxymethylat 4, 513 (548).- butanon 4 (452). — buten 4, 220 (395). butenylbenzol 12, 1196. – butenylpyridinbishydroxymethylat 22,

438.

Dimethylaminobuttersäure 4, 409 (506). Dimethylaminobuttersäure-äthylesterhydroxymethylat 4 (506). hydroxymethylat 4, 410, 413 (506). - hydroxymethylat, Anhydrid 4, 410, 414 - methylbetain 4, 410, 414 (506). - methylbetain, Ammoniumbase 4, 410, 413 (506). - methylester 4, 413. Dimethylamino-butylbenzol 12 (505). — butvlphenol 18 (259). - butylphenyläther 6 (92). butyraldehyd 4 (451). butyraldehyddiäthylacetal 4 (451). - campher 14, 11, 18. - campherhydroxymethylat 14, 12. - campherjodmethylat, Benzoesäureester der Enolform 18, 354. – campherylglykolsäure 10, 798. – capronsaure 4, 434. capronsäurechlormethylat 4, 434. carbāthoxyaminodioxotetrahydropyrs imidin 25, 485. – carbāthoxyaminouracil **25,** 485. – carboxyanilinooxyphenoxazoncarbon: sauremethylester 27, 445, 446. carvenonoxim 14, 7.
chalkon 14, 115, 116 (402, 403). - chalkonphenylhydrazon 15, 404. — chinolin 22, 448, 450. - chinolinhydroxymethylat 22, 443, 448. Dimethylaminochinon-dimethylphenylhydrazon vgl. 15, 551. - imid vgl. 14 (409). — methylimidoxim 14, 135. naphthylhydrazon vgl. 15, 568, 575. — oxim 14, 131. - phenylhydrazon vgl. 15, 404. tolylhydrazon vgl. 15, 504, 527. Dimethylaminochloracetamino-azobenzol **16** (320, 336). dioxotetrahydropyrimidin 25, 484. – uracil 25, 484. Dimethylamino-chlorbenzhydryldiphenylmethan 12 (561). chlorlactylaminouracil 25, 485. chloroxypropionylaminodioxotetrahydros pyrimidin 25, 485. — cinnamalaminophenol 14, 71. – cinnamalaminosalicylsäure 14, 585. cinnamalessigsäuremethylester 14, 533. – cinnamoylphenylisoindolin 20 (94). -- crotonsäureanilid 12, 559.

Dimethylaminocyan-benzylanisidin 14, 477. - benzylmethylanilin 14, 477. benzylphenetidin 14, 477. - benzyltoluidin 14, 477. Dimethylaminocyclo-butan 12, 4. - heptadien 12, 52; s. a. 27, 869. heptan 12, 8. heptanol 18, 349. – hepten 12, 33, 34. heptencarbonsäureäthylester 14, 309. — heptenol **13.** 351. — hexan **12,** 6 (114). hexancarbonsăure 14, 301. — hexen 12 (124). hexylbenzol 12 (518). – octadien **12** (130). octan 12 (118). octatrien 12 (468). - octen 12, 35 (125). — octenol 13, 352. — pentan 12, 5. — pentancarbonsăureessigsäure 14, 551. pentandicarbonsāure 14, 550. Dimethylamino-decen 4 (397). desoxybenzoin 14 (395). diacetoxyphenoxazincarbonsäuremethyl= ester 27, 440. diacetylaminoacetyldiphenylamin 13, 113. diacetylaminobenzoesäure 14, 453. - diäthyläther 4, 277. Dimethylaminodiäthylamino-benzhydryltris phenylcarbinol 18 (304). - benzhydryltriphenylmethan 13 (92). — benzophenon 14, 98. benzophenonanil 14, 98. - benzophenonnaphthylimid 14, 98. dimethylaminobenzyltriphenylcarbinol dimethylaminobenzyltriphenylmethan diphenylmalonsäurediäthylester 14, 569. — diphenylmalonsäuredimethylester 14, 569. — diphenylmethansulfonsäure 14, 771. --- methylphenazoxoniumhydroxyd 27, 401 (417).phenazthioniumhydroxyd 27, 396. phenylanthracen 18, 289. phenylanthracendihydrid 13, 288. Dimethylamino-diathylessigsäurenitril 4, 458. - diäthylvalerylbenzol 14 (385). - dibenzalaceton 14 (404). dibenzolsulfonyloxyphenoxazoncarbon² säuremethylester 27, 447. dibenzophenazoxoniumhydroxyd 27, 387. — dibenzophenazoxoniumhydroxyd, Pseudobase 27, 387. — dibenzyldicarbonsäure 14, 571. — dibromäthylmercaptoanthrachinon **14** (509). - dichloroxyanilinothiophenol 18 (208). — dihydrobenzoacridin 22, 472. - diisoamylcarbinbenzol 12, 1186. diisoamylmethan 4, 200.

- cumarinhydroxymethylat 18, 609.

Dimethylaminocyan-acetaminodioxotetras

— cumarinylessigsäure 18 (589). — cumol 12 (497); s. a. 12 (496).

hydropyrimidin 25, 484.

- acetessigsäureäthylester 4, 526.

acetaminouracil 25, 484.

- benzylanilin 14, 477.

- cumarin 18, 609.

Dimethylamino-diisobutylcarbinbenzol 12.

diisoindolinyltriphenylmethan 20 (94).

diisopropylcarbinbenzol 12, 1185.

Dimethylaminodimethoxy- s. a. Dimethoxydimethylamino-.

Dimethylaminodimethoxy-bismethylendioxydimethylaminoathylvinylstilben 19 (835).

 bismethylendioxydivinylstilben 19 (836). - dimethoxybenzylinden 13 (346); s. a. 22

(756).

- dimethoxybenzylinden, Hydroxymethy: lat 18 (347).

Dimethylaminodimethoxymethylendioxymethylvinyldibenzyl 19 (777).

methylvinylstilben 19 (780).

- vinyldihydrophenanthren 19 (779).

- vinylisobutenyldibenzyl 19 (782).

 vinylpropenyldibenzyl 19 (781). Dimethylaminodimethoxymethylmethylen-

dioxy-methylphenylhydrinden 19 (778). methylphenylinden 19 (781).

Dimethylaminodimethoxy-phenyldimethoxys carboxyphenylpropionsäure 14 (690).

propylbenzol 18 (328). triphenylcarbinol 13 (344).

Dimethylaminodimethylaminoacetaminodis oxotetrahydropyrimidin 25, 486.

Dimethylaminodimethylaminoanilino-benzos phenazinhydroxyphenylat 25, 409.

- benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 406. phenylbenzophenaziniumhydroxyd 25,

Dimethylaminodimethylamino-benzoyldis phenylmethan 14 (406).

benzoyltriphenylcarbinol 14, 245.

benzoyltriphenylmethan 14, 129.

 benzylbenzhydrol 18, 770. benzylbenzophenon 14, 124.

oxybenzyltetraphenylmethan 13 (304).

- oxyphenylfluoronmethylimid, Chlormethylat 18, 626.

Dimethylaminodimethylaminophenyl-acridin **22, 493, 495** (651).

anthracen 13, 288.

- anthracendihydrid 13, 288.

— benzofluoren 18, 291.

– benzophenoxazim 27, 406.

— dihydroanthracen vgl. 18, 288.

— fluoren 18, 288.

--- rosindulin 25, 409.

Dimethylaminodimethyl-azobenzol 16, 348.

— benzol s. Dimethylxylidin.

- benzolazonaphthalinazophenol 16, 400, 401, 402.

benzylalkohol 18 (258).

bicyclononanoljodmethylat 18, 354.

butannitril 4, 459.

— buttersäurenitril 4, 459.

caprylsäureäthylesterjodmethylat 4, 464.

caprylsäurehydroxymethylat 4, 464.

– caprylsäuremethylbetain 4, 464.

Dimethylaminodimethyladimethylaminobenzoyltriphenylcarbinol 14, 247.

glycylaminouracil 25, 486.

hepter of 4, 301.hexanol 4, 300 (447).

hexanol, Zimtsäureester 9, 587 (233).

isoserylaminouracil 25, 486.

- nonan 4, 200.

— pentanol 4, 299. phenylpyrazoliumhydroxyd 25, 309.

phenylpyrazolon 25, 452, 453, 465 (672).

- phenylpyrazolonhydroxymethylat 25, 454, 465.

 phenylpyrazolthion 25 (675). - phenylselenopyrazolon 25 (675).

tolylpyrazolon 25, 454.

— valerylbenzol 14 (383).

— xanthin 26, 589.

Dimethylamino-dinitronaphthyldihydroisochinolin 22 (636).

dioxotetrahydropyrimidin 25, 481.

Dimethylaminodioxy- s. a. Dioxydimethylamino-.

Dimethylaminodioxy-aminoformylphenazoxoniumhydroxyd 27, 442.

anilinoformylphenazoxoniumhydroxyd **27**. 442.

— benzophenon 14 (501).

 carbomethoxyphenazoxoniumhydroxyd 27. 440.

diphenyldihydroanthracen 14 (450).

— oxyphenoxyphenoxazincarbonsäures methylester 27, 447.

phenoxazin 27 (422).

- phenoxazincarbonsauremethylester 27, 439.

phenoxazoncarbonsăureamid 27 (434).

phenoxazoncarbonsäuremethylester 27, 447 (434).

Dimethylaminodiphenyl-amin 18, 79 (23).

- anthracen 12 (561)

— carbinol 13, 696 (281). — chinoxalin 25, 375.

- dihydroanthracen 12 (561).

Dimethylamino-diphenylendiisothiocyanat 18. 306.

– diphenylendisenföl 18, 306.

diphenylin 18, 306.

Dimethylaminodiphenyl-methan 12, 1323 (548).

methancarbonsäure 14, 541 (626).

- stilben 12 (561).

– sulfon 1**3, 537, 54**8.

Dimethylaminodipropylcarbinbenzol **12**, 1185.

Dimethylaminoessigsaure 4, 346 (469). Dimethylaminoessigsäure-äthylester 4, 346.

- āthylesterchlormethylat 4, 349.

– amidhydroxymethylat 4 (472).

— anilid 12, 555.

– dimethylamid **4, 346.**

hydroxymethylat 4, 346 (469).

- hydroxymethylat, Anilid 12, 555.

- Dimethylaminoessigsäure-methylbetain 4, 348 (471).
- methylester 4, 346.
- methylesterhydroxymethylat 4, 348 (471).
- --- nitril **4, 34**6.
- nitrilhydroxymethylat 4, 349 (472).
- oxyāthylamidhydroxymethylat 4 (472)
- phenetidid s. Dimethylglycinphenetidid.
- santalylester 6, 558.
- trichlorbutylester 4 (469).

Dimethylaminoformamino-dioxotetrahydros pyrimidin 25, 483.

— uracil **25, 483**.

Dimethylaminoformyl-benzalphenylendiamin 18, 107.

- carbäthoxypyrryldimethyldicarbäthoxys pyrryldiphensäurediamid 22, 138.
- cyanmethylenphenylendiamin 18, 109. - methylhydrochininiumhydroxyd 28 (156).
- methylphenylammoniumhydroxyd 12, 475.
- pyrazolylessigsäureäthylester 25, 124.
- pyrazolylpropionsäureäthylester 25, 124.
- thiomalamidsaure s. Dimethylcarbaminyls thiomalamidsäure.

Dimethylamino-gallacetophenon 14, 282.

- glycylaminouracil 25, 485.
- heptan 4 (385).hepten 4 (397).
- heteroxanthin 26, 589.
- hexahydrobenzoesäure 14, 301.
- hexan 4 (384).
- hexanol 4 (444).
- hexanol, Zimtsäureester 9 (233).
- hexanon 4, 321.
- hexen 4, 224.
- --- hexylbenzol 12, 1183.
- hydantoincarbonsaure, Lactam vgl. **26** (77).
- -- hydrinden 12 (511).
- hydrochinondimethyläther, Hydroxy: methylat 18, 789.

Dimethylaminohydroxymercuri-azobenzol 16 (586).

- -- benzoesäure 16 (582).
- -- benzoesäuremethylester 16 (582).
- toluol **16, 9**75.

Dimethylamino-hydrozimtsäure 14, 492.

- isoantipyrin 25, 465.
- isobernsteinsäurehydroxymethylat 4, 488.
- isobuttersäurenitril 4, 416.
- isobutylcarbinol 4, 299.
- -- isocapronsäurehydroxymethylat 4 (523).
- isocapronylglycinhydroxymethylat 4 (523).
- isophthalmethylestersäure 14 (635).
- isophthalsäure 14 (635).
- isophthalsauredimethylester 14 (635). isophthalsäuremethylester 14 (635).
- Dimethylaminoisopropyl-alkohol 4, 289.
- benzol 12 (496, 497).

- Dimethylaminoisopropyl-benzylalkohol 18 (260).
 - benzylphenylpiperidin 20 (21).
- carbinol 4, 299.

Dimethylaminoisopropylidenisocapronsäureamid 4, 469.

amidhydroxymethylat 4, 469.

Dimethylaminoisopropylönanthsäure-athylesterhydroxymethylat 4, 464.

- hydroxymethylat 4, 464.
 - methylbetain 4, 464.

Dimethylamino-isorosindulin 25, 413.

- juglon 14, 263.
- kairolin 22, 439.
- kairolinbishydroxymethylat 22, 439.
- kresol 13, 599.
- mandelsäure 14, 600.
- menthenon, Oxim 14, 7.

Dimethylaminomercaptoimidazylpropions säure-hydroxymethylat 25, 521.

- hydroxymethylat, Anhydrid 25, 521 (721). Dimethylamino-mercaptotolylthiodiazols
 - thion 27, 700.
- mercaptozimtsäure 14 (692).
 - methanol 4, 54 (327).

Dimethylaminomethoxy- s. a. Methoxydimethylamino..

Dimethylaminomethoxy-acetophenon 14 (487).

- azobenzol 16, 323 (314).
- benzophenon 14, 240 (490).
- benzoyloxypropylbenzol 18 (328).
- -- benzylalkohol 18 (324).
- --- fluoran **19,** 356.

Dimethylaminomethoxymethylendioxymethylvinylbenzol 19, 336.

- oxomethylisochroman 19, 430.
- oxyāthylphenylessigsäure 19, 365.
- vinylbenzylhydrokotarnin 27 (572). - vinylphenylessigsäureamid 19, 363.

Dimethylaminomethoxy-oxyathylhomos piperonylsäure 19, 365.

- oxyäthylhomopiperonylsäure, Lacton **19**, **43**0.
- phenoxazon **27** (423).
- phenoxazoncarbonsäure 27 (433).
- phenoxazoncarbonsäuremethylester 27 (433).
- phenylpropan 18 (251).
- vinylhomopiperonylsäureamid 19, 363. Dimethylaminomethyl-acetophenon 14, 64.
- acetylaminoanthrachinon 14, 201.
- acetylaminobenzophenon 14, 99.
- äthoxychinolylketon 22 (674). - äthylcumarin 18, 612.
- -- äthylessigsäurenitril 4, 426.
- -- äthylphenylpyrazolon 25, 454.
- alkohol 4, 54 (327). - aminophenylacridin 22, 492.
- Dimethylaminomethylanilino-benzophenon
- methylphenylpyrazolbishydroxymethylat 25 (628).

Dimethylaminomethylanilino-

Dimethylaminomethyl-cyanmethylaminos Dimethylaminomethylanilino-oxyphens methyldiphenylmethanhydroxymethylat oxazoncarbonsăuremethylester 27, 445. - phenazthioniumhydroxyd 27 (415). 18 (78). cvclohexan 12 (119). - phenylessigsäureamid 14, 477. – diathylaminomethyläthylcarbinol 4, 295. phenylessigsäurenitril 14, 477. diäthylcarbinol 4, 298 (446).
diäthylcarbinol, Benzoat 9, 176 (92). Dimethylaminomethyl-anthrapyridon 22, -- antipyrin 25 (677). dimethoxyphenylcarbinolmethyläther — azobenzol 16, 320, 347 (322). 18 (341). - azobenzolarsinsäure 16, 886. dimethylaminobenzovltriphenylcarbinol azobenzolsulfonsäure 16, 333, 349 (322). 14, 246. dimethylaminophenylfluoren 18, 288. - benzaldehyd 14, 56. — benzoacridiniumhydroxyd 22, 474. — dioxyphenylcarbinol 18, 833. diphenylsulfon 18, 537, 548. benzochinonoxim vgl. 14, 151. - benzoesäure 14, 488 (600). Dimethylaminomethylen-aminophenylmers Dimethylaminomethylbenzol- s. Dimethylcaptan 13, 560. aminotoluol. - aminothiophenol 18, 560. Dimethylaminomethyl-benzophenazin 25, - aminothiophenol, polymeres 13, 560. 373. - campher 14, 19 (356). benzophenon 14, 105. — dioxyphenyläthylalkohol 19, 336 (774). Dimethylaminomethyl-fluoran 19, 350. — benzophenoncarbonsäure 14 (695). - benzophenoxazim 27, 406. heptan 4 (387, 388). benzoylbenzoesäure 14 (695). - heptanol 4 (446). — benzoylhexan 14 (384). -- hexan 4 (386). benzthiazol 27, 366.
benztriazol 26, 324. - hexylcarbinol 4, 301. — imidazolcarbonsäuremethylamid 25, 511. benztriazolhydroxymethylat 26, 324. — isopropylchinon 14, 153. - mercaptoanthrachinon 14 (507, 509). Dimethylaminomethylbenzyl-acetat 13 (247, 248). — mercaptonaphthalin 13 (271). - alkohol 18 (244, 246, 247). — mercaptotoluol 18 (215). - methoxybenzylcarbinbenzoat 18, 802. alkohol, Hydroxymethylat 13 (248). - aminobenzophenon 14, 98. methoxybenzylcárbinol 18, 802. – benzoat 13 (248). Dimethylaminomethylmethylendioxyphenyl-– carbinbenzoat 18, 640. carbinol 19, 336 (774). — carbinol 13, 640. carbinol, Benzoylderivat 19, 336. chlorid 12 (487). carbinolmethyläther 19 (774). Dimethylaminomethyl-bicyclononanoljod= Dimethylaminomethylnaphthol 13, 688. methylat 13, 352. Dimethylaminomethylnitrosamino-äthyl= bromphenylpyrazolon 25, 451. benzol 18 (48). - butanol 4, 294 (442, 444). — benzophenon 14, 99. - butanol, Ester 4, 294 (442, 443); - diphenylmethan 13, 244. **9**, 175 (91). phenylnaphthalin 13, 272. – butanon 4 (452). — xylol 18, 184. -- buten 4 (397). Dimethylaminomethyl-pentan 4 (385). — pentanol 4, 295, 298 (445, 446). buttersäurenitril 4, 426. - pentanon 4 (454); s. a. Dimethyldiaceton= butylbenzol 12, 1180. Dimethylaminomethylcarbathoxyphenylamin. penten 4, 224, 225. xanthydrol 18, 633. – xanthydroläthyläther 18, 633. — phenazin 25, 342. Dimethylaminomethyl-carbinol 4, 292. phenoxazim 27, 400. chinoliniumhydroxyd 22, 443, 448. Dimethylaminomethylphenyl-acetat 13, 600. — chinonoxim 14, 151. - arsendibromid **16**, 844. – arsendichlorid 16, 844. — cumarilsāure **18, 63**1. — cumarin 18, 610 (570). — arsenoxyd 16, 867. — cumarindibromid 18, 607. – arsensulfid 1**6**, 867. — cumarinhydroxymethylat 18, 611. – arsinigsäureanhydrid 16, 867. cumarinsāure 18 (570). arsinsäure 16, 882. cumaron 18, 586. — benzoacridin 22, 482. — cumaroncarbonsaure 18, 631. — benzoat 13, 600. cyanmethylaminodimethyldiphenyls benzthiazol 27, 378, 379.

27 (436).

— carbinbenzoat 18, 629.

--- benzthiazolsulfonsäure 27, 449; s. a.

methanhydroxymethylat 13 (82).

methylat 18, 244.

cyanmethylaminodiphenylmethanjods

- Dimethylaminomethylphenyl-carbinol 18, 629, 660 (240).
- dibromarsin 16, 844.
- dichlorarsin **16**, 844.
- dihydrobenzoacridin 22, 480.
- pyrazol 25, 309.
- pyrazolon 25, 451.
- pyrazolonhydroxymethylat 25, 453.
- -- pyrrol 20, 175.
- pyrroldicarbonsäure 22, 137.
- pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 137.
- quecksilberhydroxyd 16, 975. – thioarsinigsäureanhydrid 16, 867.
- Dimethylaminomethyl-propanol 4, 292 (440).
- pyridin 22 (633) – tetrahydrochinolin 22, 439.
- tetrahydrochinolinbishydroxymethylat **22**, 439.
- theophyllin 26, 591.
- thiazolin 27, 362.
- xanthin 26, 589, 591.
- Dimethylamino-naphthalinazophenol 16,
- naphthalinsulfonsäure 14, 742, 746, 751, 753, 765.
- naphthochinon 14, 162.
- naphthochinonoxim 14, 158.
- naphthoesaure 14, 533.
- naphthol 13, 670.
- naphtholsulfonsäure 14, 829, 853.
- naphthoprasindon 25, 438.
- naphthylaminotoluol 13, 131.
- nitroanilinooxyphenoxazoncarbonsaures methylester 27, 445.
- nitrobenzaminophenylnitrobenzoat 18, 552.
- nitrobenzaminovaleriansäurehydroxy= methylat 9 (156).
- nitrophenylbutan 12 (505).
- nitrophenylpentan 12 (507).
- nitrophenylzimtsäurenitril 14, 545.
- nitrosohydroxylaminobenzol 16, 684 (402)
- octan 4 (386).
- onanthophenon 14, 69.
- oxidocycloheptanol 18 (562).
- oxidocycloheptenol 18 (562).
- oxochromenessigsäure 18 (589).
- oxooximinoisoxazolin 27, 432.
- Dimethylaminooxy- s. a. Oxydimethylamino-.
- Dimethylaminooxy-acetophenon 14, 235 (487)
- anilinobenzolsulfonsaure 14, 715.
- benzhydryldiphenylmethan 18 (303).
- benzophenazinhydroxyphenylat 25, 438.
- benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 418, 420.
- --- benzophenoncarbonsäure 14, 675 (710).
- benzophenthiazon 27, 424.
- benzoylbenzoesäure 14, 675 (710).
- benzoylpropionsäure 14, 674 (710).
- benzyltriphenylcarbinol 18, 824 (335).

- Dimethylaminooxybisdimethylaminobenze hydryl-benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 421.
- phenoxazoncarbonsaure 27, 446.
- Dimethylaminooxydimethylamino-benzyl= tetraphenylmethan 18 (304).
- phenylfluoronmethylimid, Chlormethylat 18, 626,
- phenylmercaptothioxanthon 18 (582).
- propionylaminodioxotetrahydropyrimidin 25, 486.
- Dimethylaminooxy-dimethyldiphenyl methancarbonsaure 14 (676).
- fluoran **19.** 356. fluoransulfonsāure 19 (799).
- methoxycarbomethoxyphenazoxonium: hydroxyd 27 (433).
- methoxypropylbenzol 18 (327).
 methyldiphenylmethancarbonsäure 14 (675).
- methylendioxyphenylpropan 19 (775).
- methylhydrinden 18 (268).
- methyltetrahydronaphthalin 18 (268).
- methylxanthylbenzoesäureäthylester 18, 633.
- oxyphenoxyphenoxazon 27, 424.
- oxyphenoxyphenoxazoncarbonsäure; methylester 27, 447.
- phenazinhydroxyphenylat 25, 433.
- phenazthioniumhydroxyd 27, 413 (421). phenoxazon 27 (423).
- Dimethylaminooxyphenoxazoncarbonsäure **27**, **43**8 (**43**2).
- Dimethylaminooxyphenoxazoncarbonsaureamid 27, 442 (433).
- anilid 27, 442.
- -- methylester 27, 440 (433).
- phenetidid 27, 443.
- Dimethylaminooxy-phenylanthron 14 (492).
- phenylarsonsäure 16 (492).
- phenylarsonsäure, Hydroxymethylat 16 (492).
- propylcyclohexan 18 (107).
- propylindol 22 (653).
- sulfobenzophenthiazon 27, 450.
- trimethoxymethylformyldihydrophens anthren 14 (519).
- Dimethylamino-paraxanthin 26, 589.
- pentadien 4, 229; s. a. 15, 722.
- pentadienal, Chlormethylat des Methylimids 4, 326.
- pentadienaldinitroanil 12, 757.
- pentadienaldinitronaphthylimid 12 (532).
- pentamethylbenzol 12, 1182.
- pentamethylenglycylaminouracil 25, 486. pentan 4 (377)
- pentanol 4 (441).
- pentanol, Benzoat 9 (91).
- penten 4, 222 (395).
- phenazinarsonsäure 25 (746).
- phenazinhydroxyphenylat 25, 335.
- phenazthioniumhydroxyd 27 (403).
- phenetidinophenylessigsäurenitril 14, 477.

```
Dimethylaminophenyl-bisoxynaphthyl-
Dimethylamino-phenol 13, 362, 405, 442
     (130, 149).
                                                     methan 18, 825.
                                                    bistoluidinonaphthylcarbinol 18, 778.
    phenoläthyläther 18, 407, 443 (111, 130,
                                                 - bistoluidinonaphthylmethan 18, 335.
 — phenolarsonsäure 16 (492).
                                                 — butan 12 (503).

    phenolchinolinein 27 (549).

                                                 - butylamin 18 (51).

    phenolmethyläther 18, 363, 407, 443 (110,

    carbamidsāuremethylester 18 (33).

     130, 149).

    carbaminylazomethinnitrophenyl 18, 107.

    phenolsuccinein 19, 339.

    carbaminylazomethinphenyl 18, 107.

                                                  – chinolin 22, 465.
 --- phenolvinyläther 18, 363.
                                                  – chinolincarbonsäure 22, 552; s. a. 22 (682).
 --- phenoxazon 27, 413.
 — phenoxazoncarbonsăure 27 (431).

    chlornaphthylsulfid 18 (200).

    chloroxybenzylketon 14 (490).

    phenoxazoncarbonsäuremethylester

                                                 — cinchoninsäure 22, 552 (682).
     27 (432).
                                                 — citraconimid 21, 408.
  - phenoxyazobenzol 16 (314).

phenoxybuttersäuretoluidid 12 (387).

                                                - cuminylnitrosamin 18, 117.

    phenthiazim 27, 392.
    phenthiazon 27, 413 (421).

    — cyanazomethincarbonsäureamid 13, 109.

    — cyanazomethincarbonsäurenitril 18, 109.

    cyanazomethinnitrophenyl 18, 107.

Dimethylaminophenyl-acetat 18, 407, 443.
                                                - cyanazomethinphenyl 18, 107 (35).
 — aceton 14 (377).

    acetylglykolsäuremethylester 14, 674.

    — cyanbenzylnitrosamin 14, 489.

— acridin 22, 478, 479.
                                                 — cyclohexan 12 (518).
— āthylalkohol 18, 629 (240, 243).

    diacetoxymethylphenylindenon 14 (481).

— āthylaminonaphthylketon 14, 120.
                                                 — diathylaminophenylphthalazin 25, 416.

    — dibenzhydryltriazol 26 (26).

- aminodimethylaminophenylphthalid 18,

    dibenzoxanthen 18, 590.

     619.
   amylamin 18 (52).
                                                — dibenzoylhydrazin 15 (215).
- anilinonaphthylketon 14, 121.
                                                 --- dibenzoylpropan 14 (480).
                                                 - dibromarsin 16, 844.
— anthrachinonylsulfid 18 (200).
                                                — dichlorarsin 16, 844 (434).
- anthrachinonylsulfon 13, 538, 549.
— anthrylsulfon 18, 538, 548.
                                                - dichlorphosphin 16, 781.
 — arsendibromid 16, 844.

    — dihydrobenzoacridin 22, 480.

--- arsendichlorid 16, 844 (434).
                                                   dihydrobenzochinolincarbonsaure
— arsenoxyd 16, 865 (444).
                                                     22 (683).

    arsensulfid 16, 866.

                                                 — dihydrobenzocinchoninsäure 22 (683).
— arsinigsäureanhydrid 16, 865 (444).

    — dihydronaphthocinchoninsäure 22 (683).

— arsinsaure 16, 879 (468).

    dimethylaminoacetaminophenylphthalid

— arsonsāure 16, 879 (468).
                                                     18, 618, 619.

    auramin 14, 96.

                                                   dimethylaminobenzophenoxazim 27, 406.
— benzimidazol 25, 345.
                                                   dimethylaminophenylanthron 14 (408).

    benzisothiazoldioxyd 27, 374.

                                                   dimethylaminorosindulin 25, 409.
— benzoacridin 22, 481.
                                                — dimethyloxymethylpyrazolon 25, 4 (459).
-- benzoat 18, 407
                                                — dimethylpyrazolon 24, 46 (211, 225).
- benzochinolin 22, 478.
                                                — dinaphthopyran 18, 590.

    benzochinolinearbonsäure 22, 553 (683).

                                                — dinaphthylmethan 12, 1349.
   benzocinchoninsäure 22, 553 (683)
                                                   dinicotinsaure 22, 554.

    benzophenaziniumhydroxyd 25, 349, 361,

    dioxohydrindylideninden 14 (482).

    dioxyphenylphthalid 18, 629.

                                                  – dithiobiuret 18, 103.
- benzophenonisoxim 18 (24).
- benzophenoxazim 27, 405.

    essigsäureäthylester 14 (593).

— benzoylendihydroisochinolin 22 (664).
                                                — fluorenylazobenzol 16, 322.
— benzylcarbinol 18, 706.

    fluoronmethylimid, Chlormethylat 18,

    benzylcyanisothioharnstoff 18, 103.

 – benzylnitrosamin 18, 117.

    formylphenylhydrindon 14 (481).

    bisäthylaminonaphthylcarbinol 18, 777.

    formylphenylindenon 14 (481).

— bisāthylaminonaphthylmethan 13, 335.
                                                — glycin 18, 105.
- bisanilinonaphthylcarbinol 18, 778.
                                                — glycinamid 18, 105.
- bisanilinonaphthylmethan 13, 335.
                                                   glycinnitril 18, 105.
- bisdimethylaminonaphthylmethan 13,
                                                 – glvoxylsäure 14, 651.

    glyoxylsäureäthylester 14, 652.

    bismethylaminonaphthylcarbinol 18, 777.

                                                — glyoxylsäureanilid 14, 652.

    bismethylaminonaphthylmethan 18, 335.

                                                   glyoxylsäurechlorid 14, 652.
```

glyoxylsäuremethylester 14, 651.

– bismethylindolylmethan 25, 382.

```
Dimethylaminophenyl-harnstoff 18, 102.

hydrazinsulfonsäure 15 (216).

 — hydrazonomethyltriazolenin vgl. 26, 153.

hydrazonopyrrolenin 21, 267

    hydrazonotetrazolenin vgl. 26, 410.

- hydroxylamin 15 (20).
  - imesatin 21, 441 (353).
Dimethylaminophenylimino-acetessigsäure-
    äthylester 13, 108.
— acetylaceton 18, 92.

    benzovlaceton 13, 92.

- bisoxymethoxycinnamoylmethan 13 (28).
- brenzweinsäureanil 21, 557.
- brenzweinsäuredimethylaminoanil 21, 558.
- buttersäurenitril 18 (35).
- diphenylcyclopentandion 18 (27).

    — diphenylcyclopentendion 18 (27).

- methylacetessigsäureäthylester 13 (28).
- methylacetessigsäuredimethylamino-
    anilid 18 (35).
— methylindolenin 21, 312.
— methylmalonsäureäthylesterdimethyl-
    aminoanilid 18 (35).
- methylmalonsäureäthylesternitril 13 (35).

    oxodihydrothionaphthenylidenindolin

    27 (344).
- oxoindolinylidenindolin 24 (383).
  - phenylrhodanin 27 (350).
Dimethylaminophenyl-isocyanat 13 (34).
- kohlensäurechlorid 13, 408.
- magnesiumhydroxyd 16, 945.
 mercaptan 13, 537 (199).

    methoxybenzoyloxyphenylphthalid

    18, 630,
- methylaminonaphthylketon 14, 120.
— methylbenzimidazol 23, 152.
— methylbenztriazol 26, 61.

    methyldiphenylchinoxaliniumhydroxyd

 – methylnitrosamin 13, 53, 116.
- methyloxyphenylbenzimidazol 28, 416.

    methyloxyphenylbenzimidazolin 23, 403.

— milchsäure 14, 624.
- milchsäuredimethylamid 14, 624.
- naphthochinolin 22, 478
— naphthocinchoninsäure 22, 553 (683).
- naphthylcarbinol 13, 732 (292).
— naphthylketon 14, 120, 122.

    naphthyloxytriazen 16 (412).

 - naphthylpropionsäure 14, 548
— naphthylsulfon 18, 537, 538, 548.
 - nitrobenzalpseudothiohydantoin 27, 272.

    nitrodimethylaminophenylphthalid

    18, 618.

    nitrosaminophenol 13, 419.

- nitrosohydroxylamin 16, 684 (402).
- osotriazol 26, 28.
 - oxamid 13, 99.
 – oxamidsäure 18, 99.
 - oxamidsäurehydroxymethylat 18, 47.

    oxamidsäurehydroxymethylat, Anhydrid
```

18, **47**, **99**.

— oxanthranol 14, 244 (492).

Dimethylaminophenyl-oxybenzylketon 14 (490). oxymethoxyphenylphthalid 18, 630. oxymethyldiphenyldihydrochinoxalin oxymethylphenylphthalid 18, 627. oxynaphthylmethan 18 (289, 292). oxyphenylbenzimidazol 25, 434. – oxyphenylphthalid 18, 626. --- oxytriazencarbonsäureamid 16 (413). pentadien 12, 1211. pentan 12 (507). phenaziniumhydroxyd 25, 335. phenylnitrosamin 18, 116. phosphinigsäure 16, 802. phosphinsäure 16, 823. phthalid 18, 615 (573). phthalimid 21, 494. phthalylbenzthiazol 27 (429). piperidon 22, 520, 521. propionsăure 14, 492. propionsaurehydroxymethylat 14 (606). propylamin 18 (50, 51). pseudothiohydantoin 27, 238. pyrazolon 24, 45, 46, 382 (210, 211, 225). pyrazolonanii 24 (212) pyrazolthion 24, 59 (222, 223). pyridin 22, 459. - pyridindicarbonsāure 22, 554. pyridiniumhydroxyd 20, 229. pyrimidon 25, 469. quecksilberhydroxyd 16, 973. stilben 12 (560). succinamidsäurehydroxymethylat, inneres Anhydrid 18, 48. - sulfonzimtsäurenitril 14, 627 (674). — tartronsäure 14, 641. tartronsäurediäthylester 14, 641. tartronsäuredimethylester 14, 641. thioacetylameisensäure 14 (692). thioarsinigsäureanhydrid 16, 866. — thioharnstoff 13, 102. - thionamidsaure vgl. Verbindung von Dimethylphenylendiamin mit SO. 13, 73 Z. 30 v. o. - thiuret 27, 510. toluidinonaphthylketon 14, 121. — tolylsulfon 13, 537, 548. - triazol 26, 28. - tribromoxyphenyläthan 13, 712, - trimethylpyrazolon 24 (226, 228). triphenylmethylsulfid 18 (200). xanthen 18 (559). zimtsäurenitril 14 (629). zimtsäurenitrilhydroxymethylat 14 (628). Dimethylaminopinenhydroxymethylat 12, 55. Dimethylaminopiperidino-acetaminodioxotetrahydropyrimidin 25, 486. — anthrachinon 20, 76. isopropyldiphenylmethan 20 (21). methylazobenzol 20, 77. Dimethylaminopropenylbenzol 12, 1188; s. a.

Dimethylcinnamylamin.

Dimethylaminopropionsäure

Dimethylaminopropionsäure 4, 392. Dimethylaminopropionsaure-athylester āthviesterchlormethviat 4, 392, 403.

- athylesterhydroxymethylat 4, 392, 403.

— benzalhydrazid 7 (130).

— hydrazid 4 (494, 499). - hydroxymethylat 4, 392, 403, (494, 499); s. a. 4, 383.

- methylbetain 4, 383, 392, 403.

— methylbetain, Ammoniumbase 4, 383, 392, 403 (494, 499).

- methylester 4, 403 (499); s. a. 12, 1434.

- methylesterjodmethylat 4, 403.

– nitril **4**, 392.

- nitrilhydroxymethylat 4 (499).

nitrobenzalhydrazid 7 (141).

Dimethylamino-propiophenon 14 (376). - propiophenonhydroxymethylat 14, 61

propylacetophenon 14 (383).

propylalkohol 4 (433).

— propylanisol 18 (251).

— propylbenzol 12, 1143 (491, 492).

— propylcarbinol 4, 295. — propylenglykol 4, 302.

— propylenglykoldibenzoat 9, 176.

- propylenglykolnitrophenyläther 6 (120).

— propylmalonsäurediäthylesterbroms methylat 4. 496.

propylphenol 18 (251, 252). propylphenylather 6, 173 (91).

– pseudoharnsäure 24 (433).

— pyridin 22 (629).

rhodananthrachinon 14 (507, 509).

— rosindon 25, 438. — rosindulin 25, 406.

 salicylalaminomethylbenzylalkohol 18 (249).

- salicylalaminomethyldiphenylamin 18, 162.

– salicylalaminouracil 25, 495.

-- salicylaldehyd 14, 234.

— salicylsäure 14, 581. - salicylsaurehydroxymethylat 14, 581.

- salicylsäuremethylbetain und seine Ammoniumbase 14, 581.

— salicylsäuremethylester 14, 581.

— selenopyrin 25 (675).

— stilben 12, 1332. – styrylaeridin **22**, 479.

styrylaerylsäuremethylester 14, 533.

— styrylchinolin 22, 472.

styrylnaphthothiazol 27, 385.

Dimethylaminosulfoanilino-phenazinhydroxyphenylat 25 (655).

phenazoxoniumhydroxyd, Anhydrid 27 (412).

 phenylphenaziniumhydroxyd 25 (655). Dimethylamino-sulfobenzoesäure 14 (770).

terephthalmethylestersäure 14 (638). -- terephthalsäure 14 (638).

terephthalsauredimethylester 14 (638).

Dimethylamino-terephthalsauremethylester 14 (638).

- tetrahydronaphthol 18, 664.

tetrahydronaphthylbenzoat 13, 664. Dimethylaminotetramethoxymethyldihydro-

phenanthren 18 (345). phenanthren, Hydroxymethylat 18 (345).

Dimethylamino-tetramethoxyvinyldihydrophenanthren 18 (347).

tetramethyldiazoaminobenzol 16, 733.

— tetramethylpyrrolidon 22, 516. — tetraphenyläthylen 12 (561).

— tetrazol **26, 4**04.

theobromin 26, 589.

- theophyllin **26**, 589.

— thioanisol 18 (126, 141).

– thiobarbitursäure 25, 502.

— thiobenzamid 14, 447.

 thiobenzoesäure 14, 447. - thiobenzoesāureanilid 14 (585).

— thiocarbäthoxyaminothiocarbonylamino= diphenyl 18, 306.

Dimethylaminothioformyl- s. Dimethylthiocarbaminvl-.

Dimethylaminothiokresolmethylather 18 (215).

Dimethylaminothionimidazolinylpropionsäure-hydroxymethylat 25, 521.

hydroxymethylat, Anhydrid 25, 521 (721). Dimethylamino-thiophenol 18, 537 (199).

thiopyrin 25 (675). thymochinon 14, 153.

Dimethylaminotoluidino-anthrachinon 14, 206, 213.

benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 405.

– phenylessigsäurenitril 14, 477.

tolylbenzophenaziniumhydroxyd 25 (660). Dimethylaminotoluol-arsinigsäureanhydrid **16**, 867.

azonaphthalinazophenol 16, 400, 401.

— azophenol 16, 397.

azophenoläthyläther 16, 349.

azophenolmethyläther 16, 349. - azotoluol **16, 34**8.

– sulfonsäure 14, 726, 729.

— sulfonyloxyacetoxyphenoxazincarbon* sauremethylester 27, 442.

sulfonyloxyphenoxazoncarbonsauremethylester 27, 441.

Dimethylamino-toluylaldehyd 14, 56.

- toluylsäure 14 (600).

tolylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 363.

 tolylbenzophenoxazim 27, 405. - tolylpropan 12 (506).

 trimethoxyoxomethyloxymethylentetra; hydrophenanthren 14 (519).

trimethoxyvinyldihydrophenanthren **18** (343).

trimethylbutyrolacton 18, 603.

- trimethylcarbinol 4, 292 (440). - trimethylcarbinol, Benzoat 9, 175 (91); Isovaleriansäureester 4, 293 (440); Zimt-

saureester 9, 586 (232).

```
Dimethylamino-trimethylcyclohexancarbon-
                                               Dimethylanilinazo-phenol 16, 322.
    saureathylester 14, 308.
                                                  phenol, Jodmethylat 16, 323.
— trimethylenphenthiazim 27, 730.

    — phenolacetat 16, 323.

    trimethylessigsäurehydroxymethylat

    phenolmethyläther 16, 323 (314).

                                               - phenolmethyläther, Jodmethylat 16, 323.
    4, 432.
- trimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 25.
                                               - phenolphenyläther 16 (314).
                                               — pyrrol 22, 573.
                                               - resortin 16, 327.
triphenylcarbinol 18, 739, 740 (293).
- triphenylmethan 12, 1342, 1344.
                                               - thionaphtholmethyläther 16 (315).
- triphenylmethanjodmethylat 12, 1342.

    toluolazonaphthol 16, 338.

uracil 24, 471 (410); 25, 481.
uracilearbonsaure 25, 265 (593).

                                                 - toluolazophenol 16, 338.
                                               Dimethylanilin-brenzcatechinphthalein 18,
-- ureidobarbitursäure 24 (433).
                                                   629.
                                               — diazoniumhydroxyd 16, 602 (371).
Dimethylaminovaleriansäure 4, 417.
Dimethylaminovaleriansäure-hydroxy:

    diazosulfonsaure 16 (321).

    methylat 4, 418, 419.

    guajacolphthalein 18, 630.

                                               - isatin 22, 527 (663).
- methylbetain 4, 419.

    kresolphthalein 18, 627.

- methylbetain, Ammoniumbase 4, 418, 419.
                                               Dimethylanilino- s. a. Xylidino-.
-- methylester 4, 419.
                                               Dimethylanilino-äthylidencyclohexandion
 – nitril 4, 418.
                                                   14, 131.
Dimethylamino-vinylmercaptoanthrachinon
    14 (509).
                                                  benzochinon 14 (412).
   xanthin vgl. 26, 589.

    butyraldehydphenylbenzylhydrazon

Dimethylaminoxychlorphosphin 4, 87.
                                                   15 (169).
                                                  citraconimid 21, 409.
Dimethylamino-xylol 12, 1101, 1115, 1137
    (478, 483, 488); s. a. Dimethylxylidin.
                                                  formylcarbathoxypyrryldimethyldicarbs
                                                   äthoxypyrryldiphensäuredianilid 22,138.
- xylolazonaphthol 16, 357.
                                                  formylhydrazin 12, 378.
— zimtaldehyd 14, 71.
-- zimtaldehyddimethylaminoanil 14, 71.
                                               — formylphenylphosphinoxyd 16, 788.
-- zimtaldehydoxyanil 14, 71.
                                               - isorosindulin 25, 414.
 - zimtsäure 14, 522 (618).
                                                  pentadienaldimethylanil 12, 1116, 1124.
                                                 - thioformylhydrazin 12, 413.
Dimethylamin-sulfinsaure 4, 83.
                                               Dimethylanilin-oxyd 12, 156 (154).
- sulfochlorphosphin 4, 87.
                                               phenolphthalein 18, 626.
--- sulfonsäure 4, 83.
                                               — phosphinigsäure 16, 802.

    sulfonsäureäthylester 4, 84.

                                               — phosphinsäure 16, 823.
-- sulfonsäureamid 4, 84.
-- sulfonsäurechlorid 4, 84.
                                               — phthalein 18, 617 (577).
                                               - phthaleinbishydroxymethylat 18, 618.
-- tetrachlorphosphin 4, 87.
Dimethyl-amylamin 4 (377).
                                               — phthalin 14, 549.
- amylanilin 12 (507).
                                               — sulfinsäure 14, 678.
— amylcarbinol 1, 420 (209).
                                               - sulfonphthalein 19, 334.
- amylencarbonsaure 2, 452, 453.
                                               — sulfonsāure 14, 682, 690, 699 (718).
                                               - sulfonsāureamid 14, 682.
— amylhexylcyclohexenondicarbonsäures

    sulfonsäureanilid 14 (721).

    imidnitril 10, 856
                                               - sulfonsäurechlorid 14 (721).
— amyloxyamylamin 4 (441).
                                               - sulfonsäurehydroxymethylat 14, 699.
- amylphenylammoniumjodid 12, 169.
                                                  sulfonsaures Natrium 12, 185.

    angelicalacton 17 (140).

    anhydroacetonbenzil 8, 204.

                                               Dimethyl-anisalaminophenylpyrazolon 25,
 – anilalloxan 25, 508.
                                                  · 466.

    anisalhydantoin 25 (503).

Dimethylanilin 12, 141, 1101, 1103, 1107,
    1111, 1131, 1135, 1436 (151, 478, 480,
                                               — anisalphenylendiamin 13, 93 (13).
    482, 483, 487, 488); s. a. 14, 936.
                                               -- anisamid 10 (78).
                                               — anisidin 18, 363, 407, 443 (110, 130, 149).
Dimethylanilin- s. a. Dimethylaminobenzol-.
                                               - anisoyloxyphenyläthylamin 13, 627.
Dimethylanilinalloxan 25, 508.
                                               — anisoylpiperazin 28 (11).
Dimethylanilinazo-benzhydrol 16 (315).
                                                 - anisylacetamid 10 (119).
— benzolazonaphthol 16, 337, 338.

    benzolazophenol 16, 337.

    anisylacetophenon 8 (576).

                                               — anisylbenzofulven 6 (347).
-- benzolazoresorcin 16, 338.
                                               — anisylessigsäure 10 (119).
-- dimethylanilin 16, 305, 335 (319).
                                                - anthracen 5, 678, 679 (333, 334).
- naphthol 16, 323, 326, 327.
                                               - anthracendihydrid 5, 649 (314).
— naphtholacetat 16, 326.
                                               - anthrachinon 7, 815, 816 (425)
— naphtholāthylāther 16, 326.
                                               — anthrachinoncarbonsăure 10, 837.

naphtholbenzoat 16, 326.
```

Dimethylanthrachinono-

— sulfonsäure 16, 282.

```
Dimethyl-anthrachinonothiazolin 27 (340).
                                                Dimethyl-azochinolin 22, 577.
 - anthrachryson 8, 554.
                                                 – azothiazolin 27 (440).
                                                  - azotriazol 26, 340.

    anthrachrysontetraacetat 8, 554.

                                                 azoxybenzol 16, 629, 630 (379, 380).
 - anthracylen 5, 688, 689.
 - anthradipyridon vgl. Verbindung

    azoxybenzoldicarbonsäuredinitril 16, 648.

                                                --- azoxybenzolsulfonsäure 16, 651.
     C_{20}H_1.O_2N_2 24 (438).
                                                 – azoxychinolin 22, 592.
    anthraflavinsäure 8, 477.
                                                   barbitursäure 24, 471, 482 (411).
 -- anthragallol 8, 528.
                                                   barbitursäureimid 24, 471.
 - anthramin 12, 1336.
  – anthranil 27, 49.
                                                Dimethylbenzal- s. a. Dimethylbenzyliden-.
 Dimethylanthranilsäure 14, 325, 510 (532,
                                                Dimethylbenzal-aceton 7, 376, 377 (198).
                                                   acetondibromid 7 (180)
     610, 611).
                                                   aminobarbitursäureimid 25, 495.
 Dimethylanthranilsäure-amid 14, 326.

    benzalhydrazid 14 (533).

                                                — aminophenylpyrazolon 25, 465.
                                                   anilin 12, 199, 200.
  – diäthylaminoäthylester 14, 326.
 - hydrazid 14 (533).
                                                 - benzylhydrazin 15, 558.

    hydroxymethylat 14, 326 (533).

                                                - bicycloheptanon 7, 406.
 - isopropylidenhydrazid 14 (533).
                                                   cumaranon 17 (209).
 -- menthylester 14 (532).
                                                   cyclohexanon 7, 396 (209).
 - methylester 14, 325, 510 (532).
                                                   cyclohexenon 405.
                                                   cyclohexenonphenylhydrazon 15, 148.
 -- methylesterhydroxymethylat 14, 326.
   - salicylalhydrazid 14 (533).
                                                   cyclopentanon 7, 394, 395.
Dimethyl-anthranol 7, 492
                                                Dimethylbenzaldehyd 7, 310, 311, 312 (165,
 - anthrarufin 8, 477, 478.
 — anthron 7, 492.
                                                Dimethylbenzaldehyd-acetyldimethylbenzyl-
 - anthrylsulfoniumhydroxyd 6 (339).
                                                    hydrazon 15, 558.
--- antipyryltriazen 25, 568.
                                                   azin 7, 311, 312 (165).
                                                - benzoyldimethylbenzylhydrazon 15, 558.
— apionol 6, 1153.
 - aposafranin 25, 335, 344 (642).

    dimethylbenzylacetylhydrazon 15, 558.

--- arabinose 1 (436).
                                               - dimethylbenzylbenzoylhydrazon 15, 558.
- arsanilsäure 16, 879 (468).
                                               — dimethylbenzylhydrazon 15, 558 (178).
 -- arsenbromid 4, 607.
                                               -- nitrophenylhydrazon 15, 471.

    arsenchlorid 4, 607 (575).

                                               - nitrosodimethylbenzylhydrazon 15, 558
- arsencyanid 4, 608.
                                                    (178).
                                               - oxim 7, 310, 311, 312 (165, 166);

    arsenfluorid 4, 607.

- arsenjodid 4, 607.
                                                   s. a. 9, 1062.
                                                  phenylbenzylhydrazon 15, 535.
- arsenobenzimidazol 25 (747).
-- arsenobenzol 16, 888 (500).
                                               — phenylhydrazon 15, 142.
- arsentrichlorid 4, 612.
                                                — semicarbazon 7, 311, 312; s. a. 7, 313.
 – arsenzinnchlorür 4, 608.
                                               Dimethylbenzaldoximperoxyd 27, 35.
 – arsin 4, 599 (574).
                                               Dimethylbenzal-malonsäurenitril 9, 908.

arsinchlorstannid 4, 608.

                                                 – naphthylamin 12, 1282.
 – arsinigsäure 4, 610 (576).
                                               — phenylendiamin 18, 84 (12, 24).
 – arsinsäure 4, 610 (576).
                                                 - phenylhydrazin 15, 553.
 – asparaginsäure 4, 486.

    phenylhydrazinoacetylphenylendiamin

    asparaginsäurediäthylester 4, 486.

                                                   15, 318.

    asparaginsäuredimethylamid 4, 486.

                                               — semicarbazid 7, 313; s. a. 7, 311, 312.
- aticonsaure 2, 785.
                                                – tetramsäure 21 (411).

    aticonsäureanhydrid 17, 448.

                                               Dimethyl-benzamid 9, 201, 532 (97, 209);
— atropasaure 9, 624, 625 (260).
                                                   s. a. 9, 535, 536.
- atropasäuredibromid 9, 562.
                                                -- benzamidchlorid 9, 270.
- atropasäuretoluidid 12 (422).
                                                — benzamidoxim 9, 533.
— aziäthan 23, 71 (24).
                                               — benzamidoximacetat 9, 533.
- azimethylen 1, 609.
                                               — benzamidoximāthylāther 9, 533.
 – aziminuoracil 26, 600.
                                               — benzamidoximbenzoat 9, 533.
Dimethylazobenzol 16, 61, 63, 64, 66, 72

    benzamidoximcarbonsäureäthylester

    (227, 229).
                                                   9. 533.
Dimethylazobenzol-carbonsaure 16, 239.

    benzaminoāthyloxazolon 27, 426 (423).

- diazoniumhydroxyd 16, 617.
                                               — benzaminoisobutylphenyldihydropyr-
                                                   imidin 25, 328
 – diazosulfonsäure 16, 87.
 – dicarbonsäure 16, 240.

benzaminophenylaceton 14, 67.

- disulfonsäure 16, 283, 284.
                                                  benzaminophenylpyrazolon 24 (211).
```

benzaminophenylpyrazolthion 24 (223).

```
Dimethyl-benzanthron 7, 522.
- benzdioxyanthrachinon 8, 477.
- benzenyluramil 27 (654).
-- benzfurazan 27, 572.
- benzfurazanoxyd vgl. 27, 741.
- benzfuroxan vgl. 27, 741.
- benzhydrol 6, 688 (331).
 - benzhydrylamin 12, 1330.
 - benzhydrylbenzofulven 5 (367).
   benzhydrylessigsäure 9, 687.
- benzhydrylharnstoff 12, 1330.
   benzhydrylpyrazol 28, 76.
benzidin 18, 220, 255, 256 (79).
   benzidindiessigsäuredinitril 13, 231.
   benzidindisulfonsäure 14, 796, 797.
   benzidindisulfonsaures Natrium 18, 224.
   benzidinsulfonsäure 14, 772.
   benzil 7, 774 (402).
   benzildiisoxim vgl. 27, 743.
benzildioxim s. Tolildioxim.
   benzilsäure 10, 352.
   benzilsäuremethylester 10, 352.
   benzimidazol 28, 145, 151, 159, 165 (41).
   benzimidazolarsonsäure 25 (745).
   benzimidazolazonaphthylamin 25, 541.
   benzimidazoliumhydroxyd 23, 132 (35).
- benzimidazolon 24, 118.
- benzimidazoloncarbonsaure 25, 225.
   benzimidazoloxyd 23, 162.
   benzimidazolthion 24, 129.
   benzimidazylessigsäureäthylester 23, 162.
   benzisothiazolondioxyd 27, 195.
   benzisoxazol 27, 49.
- benzoacridin 20, 511.
   benzochinolin 20, 475, 476.
   benzochinolindisulfonsäure 22, 404.
   benzochinolinsulfonsäure 22, 401.
Dimethylbenzochinon 7, 655, 656, 657, 658
    (356, 357).
Dimethylbenzochinon- s. a. Dimethylchinon-.
    Xvlochinon ..
Dimethylbenzochinon-äthylimidoxim 7, 656,
    657.
   bischlorimid 7, 658.
   dioxim 7, 656, 659.
   imidoxim 7, 659.
   methylimidoxim 7, 656, 659.
   oxim 7, 656, 657, 658 (357).
oxyanil vgl. 18, 457.
Dimethyl-benzochroman 17, 69.
   benzocycloheptatrienon 7 (214).
   benzocycloheptenol 6 (297).
   benzoedischwefelsäure 11, 386.
Dimethylbenzoesäure 9, 531, 534, 535, 536
    (209, 210).
```

Dimethylbenzoesäure-anilid 12, 277, 278.

- diphenylamid 12, 277, 278.

- methylanilid 12, 277, 278.

Dimethyl-benzoflavin 22, 494.

sulfamid 11, 400, 401. sulfonsäure 11, 401.

toluidid 12, 929.

-- benzofulven 5 (269).

Dimethyl-benzoheptoxdiazin 27, 577; s. a. 23, 142. benzoimidazolophenazin 26, 385. benzoin 8, 186 (576). -- benzoinbenzoat 9, 153. benzoindol 20, 448. benzoindoldihydrid 20, 431. benzoindolin 20, 431. - benzoindoliniumhydroxyd 20, 427. Dimethylbenzol 5, 360, 362, 370, 382 (178, 179, 182, 185); s. a. 6, 1284; 16 (647). Dimethylbenzol- s. a. Xylol-. Dimethylbenzolarsinsäure 16, 872. Dimethylbenzolazo-acetessigsäureäthylester **15**, 551. ameisensäureamid 16, 73. cvanessigsäureäthvlester 15, 551. dimethylphenylhydrazonoglutaconsaures diäthylester 16 (230). dinitrophenylessigsäuremethylester 15. 550. formaldoxim 16, 73. malonsäuredimethylester 15, 551. naphthalinazodimethylaminophenol 16, 400, 401, 402. oximinoessigsäureäthylester 15 (174). oxophenylpyrazolinylessigsäureäthylester **25** (586). oxopyrazolinylessigsäureäthylester 25 (585).oxymethylisopropylbenzolsulfonsäure 16, 295.phenyloxopyrazolinylessigsäureäthylester **25** (586). Dimethylbenzol-carbonsäure 9, 531, 534, 535, 536 (209, 210). - diazoaminonaphthalin 16 (409). dicarbonsaure 9, 876, 877 (384); s. a. 17. disulfonsäure 11, 208, 209, 210 (50). phosphinigsäure 16, 797. phosphinsäure 16, 812, 813. - selenonsäure 11 (111). -- sulfaminophenylpyrazolon 24 (211, 212). - sulfinsäure 11, 12, 14. - sulfonsäure 11, 120, 121, 122, 123, 126, 127, 128 (33, 34). Dimethylbenzo-naphthyridin 23, 245. nitril 9, 533 (209); s. a. 9, 531, 535, 536. nitrilsulfinsäure 11, 22. oxdiazol 27, 572. oxdiazoloxyd vgl. 27, 741. oxindol 21, 333. Dimethylbenzophenon 7, 449, 450, 451 (239, Dimethylbenzophenon-bisdiazopiperidid 20. - carbonsaure 10, 766, 767, 768 (363). — carbonsaureamid 10, 767. carbonsäurechlorid 10, 768. --- dicarbonsäure 10, 886.

- diphenylacetal 7 (240).

- disulfonsaure 11, 329.

```
Dimethylbenzoyloxy-amylamin 9 (91).
Dimethylbenzophenon-hydrazon 7 (240).

    benzylpropylamin 18, 652 (260).

-- imid 7 (240).
-- oxim 7, 450, 451, 452 (240).
                                                - butylamin 9 (91).
                                                - dimethylbutylamin 9, 176 (92).
- phenylhydrazon 15, 149.
                                                - isobutylamin 9, 175 (91).
- semicarbazon 7, 451.
                                                — methylamylamin 9, 176 (92).
- sulfonsäure 11, 328.
                                                — methylbenzylamin 18 (245).
Dimethyl-benzopyranol 17, 126.
                                                - methylbutylamin 9, 175 (91).
- benzopyroxoniumsalze 17, 126.
                                                - phenyläthylamin 18, 627 (243).
- benzopyryliumsalze 17, 126.
                                                — phenylpropylamin 13, 641 (257).
- benzothiodiazindioxyd 27, 571.
                                                — propylamin 9, 174 (91).
- benzothiodiazol 27, 572.
                                                Dimethylbenzoyl-pelargonsäure 10 (343).
- benzotriazinoxyd 26, 70.
                                                   pentamethylendiamin 9 (118).
 — benzoxazol 27, 49.
                                                   phenylendiamin 18, 21, 46, 98.
Dimethylbenzoyl-acrylsaure 10, 736.
                                                - phenylendiaminhydroxymethylat 18, 46.
— äthoxyuramil 24 (439).
                                                — phenylhydrazin 15, 257.
- allochrysoketon 7 (452).
                                                — picolinsäure 22 (579).
- ameisensäure 10, 706.
                                                - piperazin 28 (10).
— anisovlpiperazin 23 (11, 12).
- barbitursäureimid 24 (448).
                                                — piperidin 20 (29).
                                                — propionsäure 10, 718, 719.
— benzamidin 9, 285.
                                                — pyrazol 24, 189.
benzamidoxim 9, 533.benzoesäure 10, 766, 767, 768 (363).
                                                   pyridin 21 (311).
- benzoesäureamid 10, 767.
                                                — pyridincarbonsäure 22 (579).
- benzoesäurechlorid 10, 768.
                                                — pyrrol 21 (309).
                                                — tetrahydrochinolin 20, 293 (111, 112, 113).
- benzofluorenon 7 (452).
- benztriazol 26, 63.
                                                --- thiophen 17, 351.
- brombenzoylpiperazin 28 (11).

    toluylhydrazobenzol 15, 500.

                                                — triazol 26, 27.
— buttersäure 10 (342).
- carbinacetat 8, 120.
                                                — valeriansäure 10 (342).
                                                 — xanthin 26 (139).
- carbinol 8 (553).
 — crotonsäure 10, 737.
                                                Dimethyl-benzpinakon 6, 1060 (525); s. a.
-- cyanid 10, 707.
                                                    8 (820).
                                                   benzthiazol 27, 49.

    dihydropyridoncarbonsäureäthylester 22,

    benzthiazoliumhydroxyd 27 (214).

- diphenyläthylendiamin 18, 252.
                                                 – benzthiazolon 27 (275).
                                                Dimethylbenzthiazol-thion 27 (275).
- diphenylamin 12, 928.
                                                - thionhydroxymethylat 27 (276).
Dimethylbenzoylen-harnstoff 24, 375.
   pyranol, Anhydroverbindung und Salze
                                                — thionsulfonsäure 27 (398).
                                                Dimethylbenzureidoxim 9, 533.
    18 (314).
- pyroxoniumsalze 18 (314).
                                                Dimethylbenzyl-acetat 6 (256).
                                                - acetondicarbonsäurediäthylester 10 (421).
— pyrrolidon 21 (411).

    acetophenon 7, 459.

- pyrrolon 21 (412).

— åthylenglykol 6 (453).
— alkohol 6, 518, 521 (256).
— amin 12, 1019, 1159, 1163 (448, 502).

- pyrroloncarbonsäureäthylester 22 (591).
- pyrroloncarbonsāureamid 22 (591).
-- pyrroloncarbonsäuremethylester 22 (591).
- pyrroloncarbonsäurenitril 22 (592).
                                                — amincarbonsăure 14, 488.

    pyryliumsalze 18 (314).

                                                - aminocrotonsäureäthylester 12 (502).
Dimethylbenzoyl-essigsäureäthylester 10.
                                                — amylen 5 (243)
                                                - azid 5, 405 (199).
    712, 713 (337).
 - formaldoxim 7, 686.

    benzimidazol 23, 162.

    benzoesäure 9, 685, 686.

— hydrazobenzol 15, 500, 517.
                                                - benzol 5, 615 (289)
   imidazol 28 (26).
   indoleninimid 21, 352.
                                                — benztriazoliumhydroxyd 26, 60.
   indoleninnitrophenylhydrazon 21, 352.
                                                 – bernsteinsāure 9, 889.

    bernsteinsäureanhydrid 17, 498.

— indoleninoxim 21, 352.
— isopikraminsaure 18 (191).
                                                — butyrolacton 17, 326.
··· methoxyuramil 24 (438).
                                                - carbinol 6, 523 (259).
                                                - chlorid 5 (195).

    nitrobenzoylpiperazin 28 (11).

- nitrophenylendiamin 18 (10).
                                                — cumarin 17, 385 (210).
                                                - desoxybenzoin 7, 528.
--- önanthsäure 10 (343).

    osotriazol 26, 27.
    oxazolidin 27, 17.

    diacetonalkammoniumhydroxyd 12, 1040.

    diacetylhydrazin 15 (178).

-- oxyāthylamin 9, 173 (90).
                                                   diazoaminobenzol 16, 712.
```

```
Dimethylbenzyl-dibenzovlhydrazin 15 (178).
                                                Dimethylbernsteinsäure-diäthylester 2, 663.
   dihydrobenzoacridin 20, 533.
                                                    666, 667 (279).

    dihvdroberberiniumhvdroxvd 27 (508).

                                                   diamid 2, 668 (280).

    dihydrodinicotinsäurediäthylester 22, 173

                                                 – diamylester 2, 667, 668.
     (539).
                                                — dianilid 12, 299.

    dihydropyridindicarbonsäurediäthylester

                                                -- dichlorid 2, 663, 667, 668 (279).
     22, 173 (539).
                                                - dinitril 2, 663.
  dimethoxymethylendioxyvinylstyryls
                                                — imid 21, 387, 388, 389 (334).
     benzylammoniumhydroxyd 19 (780).
                                                - methylester 2, 663, 666, 668.
Dimethylbenzylenchinoxalin 23, 272.
                                                naphthylamid 12, 1235, 1290.
Dimethylbenzyl-essigsäure 9, 559 (217).
                                                - naphthylimid 21, 387, 389.
— harnsäure 26, 534.
                                                — phenetidid 18, 475, 476.
- harnstoff 12, 1159.
                                                — toluidid 12, 799, 935.
 — hydrazin 15. 557 (177).
                                                 – tolylimid 21, 387, 388, 389.
Dimethylbenzyliden - s. a. Dimethylbenzal -.
                                                Dimethylbicycloheptadien-carbonsäure
Dimethylbenzyliden-bicycloheptanon 7, 406.
                                                    9 (215).
   cyclohexanon 7, 396; s. a. 7 (209).
                                                 - carbonsäureäthylester 9, 555.

    cyclohexenon 7, 405.

                                                 - carbonsäureamid 9, 555 (215).
 -- cyclopentanon 7, 394.
                                                – carbonsäuremethylester 9, 555.

    heptadien 5, 574.

                                                Dimethylbicyclo-heptan 5 (42).
   pentan 5 (243).

    heptancarbonsäure 9, 74 (37, 38, 39).

Dimethylbenzyl-iminobuttersäureäthylester
                                                — heptandiol 6, 751.
    12 (502).

heptanessigsäure 9 (40).

- isonitrosophenylpyrazolon 24 (349).
                                                Dimethylbicycloheptanol 6, 52, 53 (37, 38);
— isopropylamin 12 (503).
                                                    s. a. 9 (475).
— methylpyridazinon 24 (224).
                                                Dimethylbicycloheptanol-carbonsäure 10, 32,

    — nitrophenylpyrazolon 24 (249).

                                                    33 (15, 16, 17).

    oxooximinophenylpyrazolin 24 (349).

                                               - carbonsaure, Lacton 17, 302, 303.

    oxymethylbenzylammoniumhydroxyd

                                               - carbonsāureamidoxim 10 (16).
    18 (243)

    carbonsäurehydroxylamid 10 (15).

- oxyphenyläthylammoniumhydroxyd
                                               - carbonsäurehydroxylamid. Schwefel-
    18 (241, 243).
                                                    säureester 10 (16).
   phenylendiamin 13, 82.
                                                  dicarbonsaure, Lacton 18, 415.
--- phenylpyrazolon 24 (247).
                                                — essigsäure 10, 34.
— phenylxanthin 26, 500.
                                               Dimethylbicycloheptanolon 8 (509).
— pyrazolon 24 (206).
                                               Dimethylbicycloheptanon 7, 70, 71, 72
— pyrimidin 28, 205.
                                                    (58, 59, 60).
— pyrimidon 24, 189.
                                               Dimethylbicycloheptanon-carbonsäure
- seleninhydroxyd 6, 469.
                                                    10, 636 (303, 304).
— selenoniumhydroxyd 6, 469.
                                                  carbonsäureäthylester 10 (303).
- semicarbazid 15 (178)

    carbonsäureamid 10 (303).

- sulfinhydroxyd 6, 453

    oxalylsäureäthylester 10 (390).

- sulfoniumhydroxyd 6, 453.
                                               Dimethylbicyclo-hepten 5, 122, 123 (65).
- tetrahydroberberin 19 (782); s. a. Methyl=
                                               — heptencarbonsäure 9, 86 (47).
    benzylmethyltetrahydroberberin.
                                               — heptenylessigsäure 9, 88.
   tetrahydroisochinoliniumhydroxyd
                                               - heptylidenessigsäure 9, 88.
    20, 454.
                                               -- hexan 5 (38).
— thioharnstoff 12, 1052, 1054.
                                               - nonadiendion 7, 689.
 – uracil 24, 349, 356.
                                               — nonan 5, 107.
— vinylessigsäure 9, 630.
                                               - nonandiol 6, 755.
— vinylessigsäureanilid 12, 280.
                                               — nonanolon 8, 14.

    vinylessigsäurephenylhydrazid 15, 264.

                                               - octadienoncarbonsäure 10, 714.
   xanthin 26, 471.
                                               — octandion 7 (324).
Dimethylbernsteinsäure 2, 661, 665, 667
                                                 – octanondicarbonsäure 10, 853.
    (279, 280); s. a. 17, 614.
                                               Dimethylbicyclopentanon-carbonsäure
Dimethylbernsteinsäure-äthoxyanil 21, 387,
                                                    10, 632 (301).
    389. 390.
                                                  carbonsäurephenylhydrazon 15, 349 (86).
- Athylester 2, 683 (279)
— äthylesterchlorid 2, 663 (279).
                                               — dicarbonsaure 10, 852 (413).
                                               — dicarbonsaure, Anhydrid 17, 566.
— äthylesternitril 2, 663.
— anhydrid 17, 417 (230).
— anil 21, 387, 388, 389 (334).
                                               - tricarbonsäureäthylester 10, 926 (449).
                                                 tricarbonsäurediäthylester 10, 926 (449).
                                               - tricarbonsäuretriäthylester 10, 926 (449).
--- anilid 12, 299.
```

Dimethylbis-äthylanilinomethyldithiooxamid Dimethylbis-nitrobenzoylpiperazin 28 (11). nitrodimethoxyphenylbutan 6 (576, 577). 12, 186. aminoamylammoniumhydroxyd 4 (422). nitrophenylhydrazin 15 (131). aminodimethoxyphenylbutan 13 (345). nitrosophenyläthylendiamin 12 (339). oxdiazolinyl 27, 799. aminooxyphenyldiarsin 16 (499). oxdiazolył 27, 799. aminophenylazimethylen 14, 47. oximinoathylpyron, Anhydrid 27, 753. benzaminoamylammoniumhydroxyd Dimethylbisoxomethyl-amylanimoniums 9 (118). hydroxyd 4 (454). benzoyloxyäthylammoniumbromid 9, 174. indolyläthylammoniumhydroxyd 22 (661). bisdimethylaminobenzhydrylindigweiß **25** (670, 671). pyrazolinylbenzophenon 24 (213). pyrazolinyldiphenylmethan 24 (213). brombenzoylpiperazin 23 (11). bromdimethoxyphenylbutan 6 (576, 577). Dimethylbis-oxyathylammoniumhydroxyd brommethoxyphenyldihydropyrazin 23. 4, 284. oxyaminophenyldiarsin 16 (499). 537.brommethylbenzol 5, 432. oxyphenyläthylenglykol 6, 1174. bromphenyläthylendiamin 12 (322). oxyphenylisopropylammoniumhydroxyd bromphenylazopyrazol 25 (728). 13 (256). bromphenylazopyrazolon 25, 554. phenylpropylammoniumhydroxyd bromphenylhydantoin 24 (365). 12 (495). campherylidenmethylpiperazin 23 (8, 9). salicylalaminodiphenylylsalicylidendiamin carboxybenzhydryldiphenyläther 10, 370. **13** (58). carboxybenzoyldiphenyl 10 (446). thiazolobenzol 27, 742. carboxybenzoylthianthren 19 (760). thiodiazolyl 27, 799. carboxymethylammoniumhydroxyd 4, thioxanthonyl 19 (702). trimethoxyphenyloctylen 6, 1205. chlorphenylazopyrazol 25 (728). trimethylcyclopentenyläthylenglykol eyanmethylammoniumbromid 4, 368. 6, 953. evanmethylbenzidin 13, 231. trimethylendiaminbishydroxymethylat cyanmethylmethylbenzidin 18 (75). 23, 18. vinylbenzylammoniumhydroxyd 12 (510). evanmethyltolidin 13 (80). dibromdioxyphenylazimethylen 8, 270. Dimethyl-bleioxyd 4 (599). dibrommethoxyphenyldihydropyrazan borneol 6, 94 (57). 23, 537. borneol, Carbanilsäureester 12, 327 (224). diketohydrinden 7, 899 (492). bornylamin 12, 46. dimethoxyaminophenylbutan 13 (345). bornylsulfoniumhydroxyd 6, 91. dimethoxyphenyläthylenglykol 6 (594). brenzeatechin 6, 908, 911 (444). dimethoxyphenylbutan 6 (576, 577). brenzschleimsäure 18, 298. dimethyleyelopentenyläthylenglykol 6, Dimethylbrenztraubensäure 3, 682. 952. Dimethylbrenztraubensäure-äthylester 3, 683 dinitromethylphenylharnstoff 12 (397). dinitrophenylhexan 5 (297). äthylesteroxim 3, 683. dioxycarbomethoxyphenylazimethylen äthylestersemicarbazon 3, 683. **10.** 1001. amid 3, 683 (238). nitril 3, 683. Dimethylbisdioxyphenyl-azimethylen 8, 269. butan 6 (577). Dimethylbrom- s. a. Bromdimethyl-. butylen 6 (578). Dimethylbrom-äthoxyhydurilsäure 26 (181). iminoathylphenylazimethylen 12, 227. äthylessigsäure 2, 336. Dimethylbis diphenylmethylencyclohexadien äthylphenylammoniumhydroxyd 12 (157). **5**, 759 (389). athylphenylphosphoniumhydroxyd 16, hydrazimethylen 26, 346. 758.methoxymethylammoniumchlorid 4, 55. äthyltolylphosphoniumbromid 16, 765. methoxyphenylazimethylen 8, 88. amin 4, 82. methoxyphenyldihydropyrazin 23, 537. amylzinnhydroxyd 4 (586). methoxyphenyldioxan 19, 90. anilin 12, 631, 633, 637 (313, 315, 317). - methoxyphenylnydantoin 25, 92. anthranilsäure 14 (551). methylanilinomethyldithiooxamid 12, 186. barbitursäure 24 (412).

- benzalcumaranon 17 (209).

benzoylpiperazin 28 (10).

butyrylbenzol 7 (179, 180). dioxotetrahydropyrimidin 24, 319.

benztriazoliumhydroxyd 26, 42.

benzamid 9, 353.

methyleyelopentenyläthylenglykol 6, 952.

methylisopropylcyclopentyläthylenglykol

- methylcyclopentyläthylenglykol 6 (377).

methylthiazolylammoniumhydroxyd 27,

6 (378)

```
Dimethylbrom-hydroxymercurianilin
                                                 Dimethyl-butanolonsäure, Derivate 3, 874.
      16 (576).
                                                 — butanoloxim 1, 838.
    isobutylevelopropan 5 (20).
                                                 -- butanolsäure 3, 340, 341, 342 (125).
 - isopropenylessigsäure 2, 450.
                                                - butanon 1, 694 (356).
 - methoxyhydurilsäure 26 (180).
                                                -- butanonal 1, 792.
 - methylbutylamin 4 (379).
                                                -- butanonalsäure 3, 753.
    methylnitrophenylpyrazolon 24, 66.
                                                 -- butanonamid 3, 696.
    methylphenylpyrazolon 24, 66.
                                                 --- butanondisäurediäthylester 3, 803.
 --- methylphenylpyridinopyrazol 26, 63.
                                                    butanonnitril 3, 696.
  - methylpyrrolidiniumhydroxyd 20, 93.
                                                 -- butanonsäure 3, 695, 697 (241).

    naphthylamin 12, 1257.

                                                 Dimethylbutan-oxim 1, 694.
 Dimethylbromnitro-anilin 12, 738 (358).

    oximamid 3, 696.

 --- barbitursäure 24, 476.
                                                    oximnitril 3, 696.
    malonamid 4. 62.
                                                    oximnitril, Benzoat 9, 300.
                                                    oximsäure 3, 695.
    oxyphenylsulfoniumchlorid 6, 866.
    phenylallylidenphenylendiamin 13, 87.
                                                 Dimethylbutanovlchlorid 2, 336.
    phenylosotriazol 26, 27.
                                                 Dimethylbutan-säure 2, 335, 337, 338 (143).
    phenyltriazol 26, 27
                                                    tetracarbonsäuretriäthylesternitril 2,
 Dimethylbrom-nitrosoanilin 12 (339).
    nitrotrioxohexahydropyrimidin 24, 476.
                                                    tricarbonsaure 2, 835, 837 (326).
 - oxybenzimidazolin 23, 134.
                                                    tricarbonsäure, Ester 2, 835, 838.
                                                 Dimethylbutantricarbonsäure-äthylester:
    oxyhydrothymin 25, 53.
                                                     amid 2, 839.
    oxymethylphenylsulfoniumhydroxyd
                                                    amidimid 22, 328.
     6 (430).
Dimethylbromphenyl-allylidenphenylendis
                                                    anhydrid 18, 456.
     amin 13, 86.
                                                    diathylesternitril 2, 836, 839.
    benzylammoniumhydroxyd 12, 1026 (450).
                                                    diamid 2, 839.
                                                    imid 22, 328.

    osotriazol 26, 26.

    pyrazoliumhydroxyd 28, 53.
                                                Dimethyl-buten 1, 217, 218 (91); s. a. 9, 1061;
--- pyrazolon 24, 33, 34, 151.
                                                     10, 1121.
- pyrazolonanil 24 (203).
                                                    butendicarbonsaure 2, 795 (315-316).
- pyrazolthion 24, 58.
                                                    butendisäure 2, 780.
- triazol 26, 26.
                                                    butenol 1, 446.
                                                    butenol, Acetat 2, 138; Carbanilsäures
 – triazoloxyd 26, 27.
Dimethylbrom-propylacetophenon 7 (181).
                                                     ester 12, 323.
                                                    butensäure 2, 442, 443 (193).
 - trioxohexahydropyrimidin 24 (412).
 - uracil 24, 319.
                                                    butenylanilin 12, 1196.
 - vinylpiperonylamin 19, 330.
                                                    butenylbenzol 5, 502 (241).
 xanthin 26, 476 (141).
                                                    butenylbutyrolacton 17, 262.
Dimethyl-butadien 1, 256 (118).
                                                    butenylisoxazol 27, 20.
- butadienkautschuk 1 (119, 120).
                                                    butenylonbicycloheptan 7, 170.
- butan 1, 150, 151 (54, 55); s. a. 4, 733.
                                                    butin 1, 256 (118).
                                                    buttersäure 2, 335, 337, 338 (143).
buttersäureäthylester 2, 336 (144).
— butanal 1, 693 (356).
- butanamid 2, 336, 338 (143).
                                                    buttersäureamid 2, 336, 338 (143, 144).

    butancarbonsäure 2, 346 (147).

                                                    buttersäureanhydrid 2, 336.
— butandiamid 2, 668 (280).
--- butandicarbonsäure 2, 700, 704, 705, 706
                                                    buttersäureanilid 12, 256.
    (288, 289, 290).
                                                    buttersäuretoluidid 12, 924.
- butandinitril 2, 663.
                                                Dimethylbutyl-acetophenon 7, 342.
- butandiol 1, 486, 487 (252).
                                                    acetylbenzol 7, 342.
-- butandiol, Diacetat 2, 145.
                                                    äthylen 1, 222 (93).
- butandioldisäure 8, 535.
                                                    äthylenglykol 1, 493 (255, 256).
                                                    alkohol 1, 412 (203, 204).

    butandiolsäure 8, 402 (143).

                                                   allyläthylammoniumjodid 4, 223.
-- butandisäure 2, 661, 665 (279, 280); s. a.
     17, 614.
                                                   amin 4, 191, 192 (371).
                                                   anilin 12, 1183, 1184 (505).
benzaldehyd 7, 340.
--- butannitril 2, 336.
— butanol 1, 412, 413 (203, 204).
                                                   benzaldiacetat 7, 340.
- butanola! 1, 838.
--- butanoldisäure 8, 452.
                                                -- benzaldoxim 7, 340.
-- butanolid 17, 239, 240.
                                                - benzimidazol 23 (41).
-- butanolnitril 8, 341.
                                                   benzoesäure 9, 570.
                                                   benzol 5, 445, 447 (212, 213).
- - butanolon 1 (424).
 – butanolonolid 3, 753.
                                                -- benzolcarbonsäure 9, 570.
```

```
Dimethylcampherylidenmethyl-campherys
Dimethylbutyl-benzolsulfonsäure 11, 150(37);
                                                    lidenmethylpiperazin 28 (9).
     s. a. Dimethobutylbenzolsulfonsäure.
                                                   piperazin 28 (9).
   benzolsulfonsäureanilid 12, 568.

    benzoylameisensäure 10, 723.

                                               Dimethyl-camphoformenamin 14, 19 (356).

    camphoformolamincarbonsäure 10. 798.

— bornylammoniumjodid 12, 47.
                                                   campholandien 5, 169.
— bromphenylammoniumjodid 12, 639.

butyrolacton 17, 247.
butyrophenon 7, 345.
butyrylbenzol 7, 345.

                                                 - campholenol 6, 94.
                                                 - campholid 17, 268 (144).
                                                 – campholsäure 9, 39 (20).
                                                 - camphylamin 12, 41.
— carbinol 1, 415.
- cyclohexanol 6 (33).
                                               — camphylpyrrol 20, 173.
 cyclohexanon 7 (42).
                                               — camphylpyrroldicarbonsäure 22, 134.
Dimethyl-butylen 1, 217, 218 (91).
                                               — caprolacton 17, 243.

    butylencarbonsäure 2, 448, 449, 450.

— caprolactondicarbonsäure 18, 488.

Dimethylbutyl-essigsaure 2 (149, 150).

    caprolactondicarbonsäureanhydrid

- harnstoff 4, 191
                                                    19, 190.
- isoamylblei 4 (596).
                                               -- capronsaure 2, 351 (149).
                                                - capronsaurementhylester 6, 34.
— isoamylplumban 4 (596).
- isovalerophenon 7, 345.
                                               Dimethylcarbathoxy-aminobarbitursaure

    isovalerylbenzol 7, 345.

                                                    25 (707).

    aminobenzylisoxazol 27 (401).

— mandelsäure 10, 287.
                                               — benzamidoxim 9, 533.
--- methan 1, 158.
                                               — benzoyltetramsäure 21 (333).
Dimethylbutylon-cyclohexantetronphenyl=
    hydrazon 15, 184.
                                               - hydroxylamin 4, 535.

    methyläthylammoniumjodid 4, 350.

    cyclohexantrion 7, 885 (489); s. a. 8, 616.

    methylphenylammoniumhydroxyd

Dimethylbutylphenyl-glykolsäure 10, 287.
 – glyoxylsäure 10, 723.
                                                    12, 475.
- harnstoff 12, 350.
                                                - methylsulfoniumhydroxyd 3, 256.
- isothiocyanat 12, 1184.
                                                   methyltolylphosphoniumhydroxyd
senföl 12, 1184.
                                                    16, 768.
                                                   phenylxanthoxoniumsalze 18, 353 (463).
 — thioharnstoff 12, 391.
Dimethyl-butylpyrrolcarbonsäure 22, 30.
                                               — phenylxanthyliumsalze 18, 353 (463).
- butylsulfoniumhydroxyd 1 (187).
                                                 - xanthin 26 (139).
                                               Dimethylcarbamidsäure-äthylester 4, 73
— butylthioharnstoff 4, 160.
— butyramidin 4, 59.
— butyrolaeton 17, 238, 239, 240 (132).
                                                   butylphenylester 6 (259).

    butyrolactonbuttersäure 18 (481).

                                                — chlorid 4, 73.
                                               - iminomethyläther 4, 74.
Dimethylbutyrolactoncarbonsäure 18, 377,
                                               - isoamylester 4 (334).
    381, 382 (479, 480).
Dimethylbutyrolactoncarbonsäure-äthyl=
                                               - methylester 4, 73 (334).
    ester 18, 379, 381.
                                               -- naphthylester 6 (313).
— anilid 18, 379.
                                               — naphthylester, Chlormethylat 6 (314).
                                               - nitril 4, 74 (335).

    buttersäure 18, 488.

— buttersäureanhydrid 19, 190.
                                                 – nitrosohydroxylamid 4, 75.
 - chlorid vgl. 18 (479).
                                                   phenylester 6 (88).
                                                  phenylesterhydroxymethylat 6 (88).
-- essigsäure 18, 486 (520).
                                               Dimethylcarbaminyl- s. a. Dimethylaminos
— methylester 18 (480); s. a. 18 (479).
- propionsäure 18, 488.
                                                    formyl-.
                                               Dimethyl-carbaminylthiomalamidsäure
 – propionsäureanhydrid 19. 190.
                                                    4 (336).
Dimethylbutyrolacton-dicarbonsäure 18, 485.
- essigsäure 18, 384, 387, 388 (480).
                                                — carbanilid 12, 418 (251).

    isobuttersäure 18 (482).

                                               — carbazol 20, 448, 449.
 – malonsäure 18, 486 (520).
                                               — carbazolenintetrahydrid 20, 421.

    carbazoltetrahydrid 20, 421.

– propionsäure 18, 391.
                                                   carbindigo 24, 522. carbinol 1, 360 (183).
Dimethyl-butyrophenon 7, 335.
— butyrylcyclohexantrion 8, 885 (489).
                                               Dimethylcarbomethoxy-aminobarbitursäure
--- cadmium 4, 677 (611).
                                                    25 (707).
-- camphandiol 6, 756.
— camphanol 6, 94 (57).
                                                -- benzoyltetramsäure 21 (332).
— campher 7, 142 (93).
                                               — methylphenylammoniumjodid 12, 475.
 - campherylcarbinol 8, 15.

    methyltolylammoniumjodid 12, 959.

                                                   phenylbenzamidin 14, 342.
Dimethylcampherylidenmethylbenzoylpipers
    azin 28 (10).
                                                   phenylxanthoxoniumsalze 18, 353 (462).
```

```
Dimethyl-carbomethoxyphenylxanthylium=
                                                Dimethylcarboxypyrryldimethylcarboxy-
    salze 18, 353 (462).
                                                      pyrroleninylidenmethan, Diathylester
   carbonat 3, 4 (3).
                                                     25 (553).
  - carbonylbenzamidoxim 27, 650.
                                                 - pyrrylmethan, Diäthylester 25 (552).
   carbonyldiaminoperinaphthindandion
                                                Dimethylcarboxytricarballylsäure-tetras
    24 (426).
                                                     methylester 2, 867.
  carbonyldichinoxalyl 26, 439.
                                                  - triäthylesternitril 2, 867, 868.
- carbonyldiharnstoff 4, 67.
                                                Dimethyl-carboxyvinylisoxazoloncarbon=
-- carbostyril 21, 116, 117, 315 (225, 299).
                                                     säure, Dinitril 27 (393).
-- carbostyrilcarbonsäure 22, 312.
                                                --- cetylamin 4 (388).
Dimethylcarboxy-aconitsäuretriäthylester=
                                                --- cetylbenzol 5, 473.
    nitril 2, 879.
                                                --- chinaldinsäure 22, 94.
- adipinsäure 2, 832, 834, 835.
                                                -- chinazolin 23, 191.
 - adipinsäureäthylesternitril 2, 832.
                                                --- chinazolincarbonsaure 25, 138.
 - adipinsäurediäthylesternitril 2, 833.
                                                -- chinazolon 24, 156, 171.
   adipinsäurenitril 2, 833.
                                                -- chinazoloncarbonsaure 25, 230, 231 (574).
 - adipinsauretriäthylester 2, 832, 833,
                                                - chinazolonhydroxyāthylat 24 (251).
                                                - chinazolonhydroxymethylat 24 (251).

    äthylpyrryldimethylcarboxyäthylpyr=

                                                - chinit 6, 742.
    roleninylidenmethan 25 (553).
                                                -- chinol 8, 21, 22 (514).
   äthylsulfoniumhydroxyd 3, 291, 299.
                                                -- chinoläthylätherbenzoylimid 9, 212.
Dimethylcarboxyanilino-dimethylindoxyl,
                                                -- chinolbenzoat 9, 150.
    Lactam 25 (481).
                                                --- chinolin 20, 406, 407, 408, 410, 411 (153,
                                                     154); s. a. 21, XVI.
   oxodimethylindolin, Lactam 25 (481).
  oxydimethylindol, Lactam 25 (481).
                                                --- chinolinaldehyd 21, 326.
Dimethylcarboxy-benzoyldiphenyl 10 (383).
                                                -- chinolinearbonsaure 22, 93, 94 (513).
 - benztriazoliumhydroxyd 26, 290.
                                                — chinolinchlormethylchinolinmethins
- benztriazoliumhydroxyd, Betain 26, 290.
                                                     cyaninhydroxyd 23, 302.
                                                --- chinolindicarbonsäure 22, 171.
--- chinoliniumhydroxyd 20, 395, 398, 401

    benzylisoxazol 27, 324.

-- benzylpyrazol 25, 140.
- - bernsteinsäure 2, 823.
                                                     (151, 152); s. a. Chinaldinhydroxymethy:
- glutaconsäurediäthylesternitril s. Dime-
                                                     lat, Lepidinhydroxymethylat.
    thylcyanglutaconsäurediathylester.
                                                — chinolinmethoxymethylchinolinmethin=
   glutaconsauremethylesterdiathylester
                                                     cyaninhydroxyd 23, 467.
                                                -- chinolinmethylchlorchinolinmethin-
    2 (329).
--- glutaconsäuretriäthylester 2 (329).
                                                     cyaninhydroxyd 28, 302.
Dimethylcarboxyglutarsäure 2, 827, 828, 829,
                                                --- chinolinochinolin 23, 288.

chinolinsulfonsāure 22, 398.
chinolintetrahydrid 20, 291, 292, 293, 294 (111, 112, 113); s. a. 21, XVI.

    830 (324, 325).
Dimethylcarboxyglutarsäure-äthylesternitril
    2, 829.
                                                - chinolintrimethylchinolinmethincyanin-

    diäthylesternitril 2, 828, 829, 830.

-- dinitril 2, 829.
                                                     hydroxyd 23, 310, 311.
                                                -- chinolon 21, 314, 315 (299, 301).
--- methylester 2, 828.
                                                - chinoloncarbonsaure 22, 312.
-- triäthylester 2, 828, 829 (325).
- trimethylester 2, 828.

    chinolylacrylsäure 22, 98.

    chinolyldiketohydrinden 21, 548.

Dimethylcarboxymethyl-athylammonium:
    hydroxyd 4, 349.
                                                  - chinolylindandion 21, 548.
                                                Dimethylchinon s. Dimethylbenzochinon.
-- phenylammoniumhydroxyd 12, 474.
                                                Dimethylchinon-dimethylaminoanil 13, 90.
--- pyrrol 20, 174.
- sulfoniumhydroxyd 8, 247.

    imiddimethylphenylhydrazon vgl. 15, 548,

                                                     549, 550, 552, 553.
--- tolylphosphoniumhydroxyd 16, 768.
Dimethylcarboxyphenyl-phosphinoxyd
                                                - imidnitrophenylhydrazon vgl. 15, 473.
                                                - imidphenylhydrazon vgl. 15, 167.
    16, 788.

    nitrophenylhydrazon vgl. 15, 473.

--- phosphinsäure 16, 822.
                                                -- phenylhydrazon 16, 145.
- picolinsaure 22, 175.
                                                — sulfohydrazondimethylphenylhydrazon
--- pyrazolon 24, 44.
- pyridincarbonsaure 22, 175.
                                                     vgl. 15, 550.
-- pyridinopyrazol 26, 64.
                                                -- tolylhydrazon vgl. 15, 514.
-- pyrrol 20, 174.
                                                Dimethyl-chinonylindol 21 (419, 420).
- pyrrolon 22 (577).
                                                 - chinophthalon 21, 548.
                                                — chinophthalonsulfonsäure 22, 415.
-- xanthydrol, Lacton 18, 353.
Dimethylcarboxy-pimelinsäure 2, 841.
                                                — chinoxalin 28, 191, 192 (46).
```

— chinoxalinearbonsaure 25, 139.

— pyridylbenzoesäure 22, 175.

```
Dimethylchinoxalon 24, 165, 172.
                                                Dimethylchlor-oxypropylxanthin 26 (138).
Dimethylchlor- s. a. Chlordimethyl-.
                                                - phenylallylidenphenylendiamin 13, 86.
Dimethylchlor-acetylenylbenzol 5, 518.
                                                — phenyldihydropyridindicarbonsäuredis
- acetylphenylendiamin 13, 95 (13, 29).
                                                    äthylester 22, 173.
                                                 - phenylendiamin 13, 25, 117 (15).
- acetylphenylphthalimid 21 (373).
- adenin 26, 426.
                                                - phenylfulgid 17, 517.
- äthoxyoxodihydropurin 26, 547.
                                                - phenylosotriazol 26, 26.
                                                - phenylpyrazolonanil 24 (203).
— äthylamin 4, 133.

    äthylessigsäureäthylester 2, 336.

                                                - phenylpyridindicarbonsaure 22, 176.
- äthylidenbicycloheptan 5 (90).
                                                - phenyltriazol 26, 26.
- äthylphenylammoniumhydroxyd 12 (157).

    propylacetophenon 7 (181).

                                                - propylamin 4, 148.
— amin 4, 82 (341).
- amylamin 4, 176 (378).
                                                 - propylcarbinol 1, 410; s. a. 16, 1037.
- anilin 12, 599, 603, 609 (298, 301, 304).
                                                   propylphenylammoniumhydroxyd
- anilinalloxan 25, 509.
                                                    12 (159).
- anthranilsäure 14 (548).
                                                   pseudoharnsäure 24 (436, 440).
— barbitursäure 24 (412).
                                               - trioxohexahydropyrimidin 24 (412).

    benzalparaconsäure 18, 435.

                                               - ureidobarbitursäure 24 (440).

    benzamid 9, 339.

                                               - vinvlbenzol 5. 491.
                                               --- vinylessigsäure 2, 442.
- brombutenylbenzol 5 (241, 242).

    xanthin 26, 473 (140).

— brompropenylbenzol 5, 500 (239).
- cycloheptenylamin 12, 35.
                                               Dimethyl-cholin 4 (440).
                                               - chromanon 17 (165, 166).
— dihydropinylamin 12, 43.
— dinitroanilin 12, 760 (366, 367).

    — chromanonoxim 17 (166).

- dioxotetrahydropurin 26, 478, 480, 481;
                                               -- chromanonsemicarbazon 17 (166).
                                               -- chromen 17, 64 (29).
-- chromon 17, 342 (176, 179).
     s. a. 26, 473.
-- formylcarbathoxypyrryldimethyldicarb
     äthoxypyrryldiphensäuredichlorid 22,
                                                --- chromoncarbonsäure 18, 434 (496).
     138.
                                               --- chromonoxim 17 (176).
                                               -- chromonphenylhydrazon 17 (177).
-- hexylamin 4, 189.
- hypoxanthin 26, 426.
                                               -- cincholoiponsäure 14, 551.
- isoharnsäure 26 (158).
                                               - cinchomeronsaure 22 (535).
 - methovinylbenzol 5, 500 (240).
                                               -- cinchomeronsäureanhydrid 27 (323).
Dimethylchlormethyl-benzoylnitrobenzoyl=
                                               --- cinchomeronsäureimid 24 (345).
    dihydropyridin 21 (426).
                                               -- einchonin 22, 525.
                                               - cinchoninsäure 22, 93, 94.
— chlorxanthin 26, 475.
— diacetyldihydropyridin 21 (347).
                                               — cinchotenin 22, 558.
- diacetylpyridin 21 (347).

    einchotenindibromid 22, 558.

    dibenzovldihydropyridin 21 (426).

                                               - cinchotoxin 22, 525.

    dihydropyridindicarbonsäurediäthylester

    einchotoxintetrabromid 22, 523.

    22 (530).
                                               -- cinnamalaminophenylpyrazolon 25, 466.
- phenylpyrazolon 24, 65.

    — cinnamalerotonlacton 17, 353.

propyldioxolon 19 (657).

                                               - cinnamalphenylendiamin 13, 86 (12).
   pyridindicarbonsäurediäthylester

    cinnamalpyrrolon 21, 334.

    22 (537).
                                                 – cinnamoylaceton 7 (382).
- trichlormethylxanthin 26, 484.
                                               Dimethylcinnamoyloxy-isobutylamin 9, 586
Dimethylchlornaphthylthiohydroxylamin
                                                    (232).
                                               - methylbutylamin 9, 586.
Dimethylchlornitro-barbitursäure 24, 475.
                                                — phenyläthylamin 13, 627.
                                               Dimethyl-cinnamoylpyrrol 21, 334 (311). — cinnamylamin 12, 1189 (509).
— benzimidazoliumhydroxyd 23, 136.
- malonamid 4, 62.
- oxybenzimidazolin 23, 136.
                                               — citraconsaure 2, 788.

    oxyphenylbenzimidazolin 23, 236.

    citraconsăureanhydrid 17, 447.

- phenylallylidenphenylendiamin 18, 86, 87.
                                               --- citrazinsăure 22, 260.
— phenylbenzimidazoliumhydroxyd 23, 236.
                                               --- citronellol 1 (233).
— phenylosotriazol 26, 26.
                                               -- cörbithiendiol 19, 93.
                                               -- eörbithiyliumchlorid 19, 93.
— phenyltriazol 26, 26.
 - trioxohexahydropyrimidin 24, 475.

    cöroxonol 18, 76.

Dimethylchlor-oxoiminotetrahydropurin 26,

    cöroxonoläthyläther 18, 76.

    cöroxonolmethyläther 18, 76.

— oxybenzimidazolin 23, 134.
                                               — coffeidin 25, 512.
— oxydihydroharnsäure 26 (170).
                                               — colchicinsăure 14 (518).
 – oxyphenylbenzimidazolin 23, 233.
                                               - colchinolmethyläther 18 (345).
```

```
Dimethyl-colchinolmethylätherhydroxy=
    methylat 18 (345).
-- coniceiniumhydroxyd 20, 147.
-- coniin 20, 113.
- coni.niumhvdroxvd 20, 113.
- corytuberimethin 18 (347).
- corytuberimethinhydroxymethylat
    18 (347).
- crotonlacton 17, 254.
- crotoniactonearbonsäure 18, 397, 398.
- crotoniactonessigsaure 18, 399.
--- crotyläthylamin 4, 224.
--- cumalin 17, 291.
- cumalincarbonsaure 18, 409.
- cumaran 17, 53 (24).

cumarancarbonsāure 18, 307.

Dimethylcumaranon 17, 126 (65, 67).
Dimethylcumaranon-bromphenylhydrazon,
    Hydrat 17 (65).
   carbonsaureathylester 18 (492).
 - nitrophenylhydrazon 18 (593).
- nitrophenylhydrazon, Hydrat 17 (65).
 - oxim 18, 638 (591).
 - semicarbazon 18 (592, 593).
Dimethylcumaranyldimethyl-cumaranyliden=
    äthan 19 (625, 626).
 - cumarinylketon 19, 182 (695).
Dimethyl-cumarilsaure 18, 310 (444).
- cumarin 17, 341, 342 (179, 180).
- cumarinooxazol 27, 506.
- cumarinopyridin 27 (292).
 - cumarinoxim 17 (181).
- cumarinphenylhydrazon 17 (181).

    cumarinylessigsäure 18 (496).

  cumaron 17, 62, 63 (27, 29).
cumaroncarbonsäure 18, 310 (444).
   cumarondicarbonsäure 18 (450).
 - cumaronocumarondihydrid 19, 57.
   cumarsăure 10, 315, 316.

    eumidin 12. 1147.

   euminalbutyrolactoncarbonsäure 18, 435.
    cuminalparaconsăure 18, 435.
    cuminalphenylendiamin 13, 86.
   cuminylphenylendiamin 13, 82.
Dimethylcyan-acetamid 2, 649.
   acetessigsäuremethylester 3, 810.
    acetylharnstoff 4, 76.
    aconitsäuretriäthylester 2, 879.
    acrylsäure 2, 781.
    adipinsäureäthylester 2, 832.
    adipinsäurediäthylester 2, 832, 833.
    äthylamin 4, 392.
    äthylphenylammoniumhydroxyd 12 (267).
    amid 4, 74 (335).
    benzalphenylendiamin 13, 107 (35).
    benzovlenpyrrolon 22 (592).
    benzylamin 14, 488.
    benzylphenylendiamin 14, 474, 479, 489.
    bernsteinsäure 2, 823.
    bernsteinsäureäthylester 2, 823.
    bernsteinsäurediäthylester 2, 823 (323).
    butantricarbonsäuretriäthylester 2, 870.
    buttersäure 2, 690.
```

Dimethyleyan-buttersäureäthylester 2, 685. carbostyril 22, 312, 313. chinolin 22 (513).chinolon 22, 312, 313. - crotonsäureäthylester 2 (314). cyclohexandioncarbonsäureäthvlester 10 (437). cyclohexanon 10, 613. -- cyclopentanon 10, 611. - cyclopentanon, Oxim 10 (294). cyclopentanoncarbonsäureäthylester 10. — dihydroacridin 22 (516). - dihydrochinolin 22, 69. essigsäure 2, 649 (276). - essigsäureäthylester 2 (276). glutaconsäurediäthylester 2, 856 (329). glutaconsăureimid 22, 260. - glutaconsäuremethylimid 22, 333. — glutarsäure 2, 827. glutarsäureäthylester 2, 829. glutarsäurediäthylester 2, 827, 828, 829. 830 (325). indolenin 22, 70. Dimethylcyaninhydroxyd 23, 298. Dimethylcyan-isocarbostyril 22, 313. - isochinolon 22, 313. — isothioharnstoff 4, 71. - methylphenylammoniumjodid 12, 475. - methylphenylendiamin 13, 105. methyltolylammonium jodid 12, 959. phthalid 18 (492). propionsäureäthylester 2, 663. pyridon 22, 219, 302. pyridylharnstoff 22, 544. pyrimidonimid 24 (235). pyrroldicarbonsäurediäthylester 22 (528). tricarballylsäuretriäthylester 2, 867, 868. Dimethylcyanursäure 26, 249, 268 (76). Dimethylcvan-vinylcvanisoxazolon 27 (393). - zimtsäure 9, 908. Dimethylcyclobutan-carbonsaurebromessig= saure 9, 743. carbonsäureessigsäure 9, 742 (320). -- carbonsaureglykolsaure 10, 460. - carbonsăure propionsăure 9, 764. -- dicarbonsaure 9, 738 (318). - dicarbonsäureanhydrid 17, 453. dicarbonsäureanilid 12, 309. dicarbonsaureessigsaurepropionsaure 9. Dimethyleyclobutandion 7, 557 (311). Dimethylcyclobutandion-carbonsaureathylester 10, 793 (387). carbonsäuremethylester 10 (387). — dicarbonsäurediäthylester 10 (437). — dicarbonsäuredimethylester 10 (437). — phenylhydrazon 15 (40). Dimethylcyclobutanessigsäure-glykolsäure 10, 462. -- oxalylsäure 10, 850. - oxalylsäure, Phenylhydrazon 15, 379. Dimethylcyclobutanoncarbonsäure 10, 606.

— 740 — Dimethylcyclobutanon-Dimethylevelohexandion 7, 559, 563 (313, Dimethylcyclo-butanontricarbonsäuretris athylester 10, 924. 314). butantricarbonsäureanhydrid 18, 466. Dimethylcyclohexandion-acetaminoanil 13, – butencarbonsaure 9 (23). 45, 96. butenolon 8, 6. - aminoanil 18, 44, 88. --- anil 12, 205. Dimethylcyclobutenoloncarbonsäure-äthylester 10, 793 (387). - bisaminoanil 18, 44. --- bistolylimid 12, 912. methylester 10 (387). - carbonsäureäthylester 10, 795 (388). Dimethylcyclo-butylamin 12, 4. - butylearbinol 6, 15 (12) carbonsäureäthylestersemicarbazon 10, - butylmethylamin 12 (113). --- carbonsāureanilid 12, 526. citrylidenaceton 7, 172. carbonsäuremethylester 10, 794. — heptadiencarbonsäure 9, 84 (46). – dianil **12, 2**05. - heptadienylamin 12, 52; s. a. 27, 869. — dicarbonsäureäthylesternitril 10 (437). - heptadienylaminoxyd 12, 52. — dicarbonsaurebiscarbaminylhydrazid, Dis - heptan 5, 41. semicarbazon 10 (438). - heptancarbonsäure 9, 30 (15). - dicarbonsäurediäthylester 10, 899 (438). - heptandiol 6, 742. dicarbonsäurediäthylesterphenylhydrazon --- heptanolearbonsäure, Lacton 17, 265. 15 (95). heptanon 7 (22). - dicarbonsaurediathylesterdisemicarbazon - heptanon, Oxim 7 (22); Carbanilsäures 10 (437). derivat des Oxims 12 (236). — naphthylimid 12, 1228. heptanonsemicarbazon 7 (22). — oxim 7, 858 (470). - heptatriencarbonsaure 9, 538 (210, 215). — phenylhydrazon 15, 164. — heptencarbonsäure 9, 62. - heptenylamin 12, 33, 34. — tolylimid 12, 789, 912. Dimethylcyclohexan-dioxim 7, 561. - heptylamin 12, 8. - essigsäure 9 (15). Dimethylcyclohexadien 5, 117, 118, 119, 120 Dimethylcyclohexanol 6, 17, 18, 19 (12, 13, (63, 64).642). Dimethylcyclohexadien-carbonsäure 9, 82 Dimethylcyclohexanol, Benzoat 9, 115. (46).Dimethylcyclohexanol-carbonsaure 10, 14, – dicarbonsäure 9, 788. dicarbonsăureimid 21, 430. — dioldion 8, 397 (689). carbonsaure, Lacton 17, 259, 261. - dion 7, 655, 656, 657, 658 (356, 357). — dicarbonsäure 10, 461. — dion, Dioxim 7, 656; s. a. Xylochinon dicarbonsăure, Lacton 18 (486). essigsāure 10 (11). dioxim. - essigsäure 9, 85; s. a. Dimethylevelo Dimethylcyclohexanolon 8 (505). hexenylidenessigsaure. Dimethylcyclohexanolon, Benzoat 9 (81). isobuttersäure 9 (52). Dimethylcyclohexanolon-carbonsaure 10, Dimethylcyclo-hexadienoldion 8, 279. 944, 945. - hexadienolon 8, 21, 22 (514). dicarbonsäurediäthvlester 10, 1014. - hexadienolon, Benzoat 9, 150. - dicarbonsäurediäthylester, Carbanilsäures - hexadienylessigsäure 9, 85; s. a. Dis derivat 12, 346. methylcyclohexenylidenessigsäure. — dicarbonsäurediäthylesterphenylhydrazon – hexadienylisobuttersäure 9 (52). Dimethylcyclohexan 5, 35, 36, 37, 38 Dimethylcyclohexanon 7, 22, 23, 24 (17, 18, (14, 15).19, 20). Dimethylcyclohexan-biscyanessigsäureimid Dimethylcyclohexanon-carbonsaure und Des **22** (602). rivate 10, 613, 614. – carbonsäure 9, 23, 24, 25, 26. carbonsäureäthylester 10, 613, 614 (295). dioxim 7, 859.oxim 7, 561.

- dicarbonsăure 9 (322).

- dicarbonsaureanhydrid 17 (239).

--- diessigsäure 9 (341) diessigsäureanhydrid 17 (240).

— diessigsäureanilid 12 (215).

- dimalonsaureimid, Dinitril 22 (602). Dimethylcyclohexandiol 6, 742 (371).

Dimethylcyclohexandiol-äthylätherbenzoat 9, 130.

- dibenzoat 9 (71). -- dion 8 (678).

 hexantrion, Oxime und Imidoxime 8, 858, 859 (470). - hexantriondiazid 16, 540.

- phenylhydrazon 15, 132.

semicarbazon 7, 23, 24, 25.

hexanoxim, Benzoat 9, 287.

Dimethylcyclo-hexanoxim 7, 23, 24.

- hexanpentonbisphenylhydrazon 15, 184.

hexantrion 7, 856 (470); s. a. 8, 616.

```
Dimethyleyclohexantrion-imiddiazid 16, 541.
- methylphenylhydrazon 15 (48).
- phenylhydrazon 15 (48).
 - trismethylphenylhydrazon 15 (48).
Dimethylcyclohexantrioxim 7, 859.
Dimethylcyclohexen 5, 72, 73, 74 (35, 36).
Dimethylcyclohexen-carbonsaure 9, 53, 54

    dioldicarbonsäurediäthylester 10, 1014.

-- essigsäure 9 (34).

nitrolpiperidin 20 (13).

Dimethylcyclohexenol 6, 50 (36).
Dimethylcyclohexenol-bisoximbenzoat 9, 296.

    dicarbonsăure, Lacton 18, 414 (490).

- dicarbonsaureanhydrid, Acetylderivat
    18. 87.

dicarbonsăureimid 21, 604.

 - dion. Bisoximbenzoat s. Dimethylcyclo-
    hexenolbisoximbenzoat.
--- dion, Dioxim 8, 229.

    dionbisphenylhydrazon 15, 203.

- dioxim, Tribenzoat 9, 297.
 – essigsäureäthylester 10 (14).
Dimethylcyclo-hexenolon 7, 559 (313).
- hexenolon, Acetat 8, 7; Athyläther 8, 7;
    Methyläther 8, 6.
- hexenoloncarbonsaure 10, 946.
— hexenoloncarbonsaureanilid 12, 526.

    hexenoloxalylsäure, Lacton 17 (241).

Dimethylcyclohexenon 7, 58, 59, 61 (50, 51).
Dimethylcyclohexenon, Oxaminooxim aus —
Dimethylcyclohexenon-buttersäureäthyls
    ester 10, 649.
— carbonsāure 10, 633.
- carbonsaureathylester 10, 634 (302).

    dicarbonsäurediäthylester 10, 852.

— essigsäureäthylester 10, 635 (303).
- methylimid 7 (51).
— nitrophenylhydrazon 15, 461.
 – oxalyisäure 10 (390).
— phenylhydrazon 15, 132.
  - propionsäureäthylester 10, 637.
Dimethylcyclo-hexenoxim 7, 60.
--- hexenoxim, Benzoat 9, 288.
-- hexentetronbisphenylhydrazon 15, 183.
-- hexenylcarbinol 6, 50.
— hexenylessigsäure 9 (34).
Dimethylcyclohexenyliden-cyanessigsaures
    athylester 9, 789.
 - essigsaure 9, 85 (47).
 – malonsäureäthylesternitril 9, 789.
 – propionsäureäthylester 9 (49).
Dimethylcyclohexenylpyrazol 28, 75.
Dimethylcyclohexyl-amin 12, 6, 13 (114).
-- carbinol 6, 20.
-- essigsāure 9 (15).
- harnstoff 12, 13.
- heptan 5 (27).
 - hexan 5 (26).
Dimethylcyclohexyliden-essigsaure 9 (35).
 - octen 5 (93)
--- pentan 5 (56).
```

```
Dimethylcyclohexyl-magnesiumhydroxyd
    16, 928.
- octadien 5 (93).
- pentan 5 (26).
--- penten 5 (56).
   phenylthioharnstoff 12, 392.
   sulfoniumhydroxyd 6, 8.
Dimethylcyclo-octenylamin 12, 35 (125).
   octylamin 12 (118).
   pentadiendicarbonsaure 9, 787.
Dimethylcyclopentan 5, 33, 34 (13).
Dimethylcyclopentan-carbonsaure 9, 21.
- carbonsaureessigsaure 9, 765 (324).
- carbonsaureessigsaurenitril 9 (324).
- dicarbonsaure 9, 739, 740, 741 (319,
    320).
   dicarbonsaureanhydrid 17, 453 (238).
   dicarbonsăureanilid 12 (214).
   dicarbonsăuredianilid 12 (214).
   dioldicarbonsäure 10, 540.
Dimethylcyclopentandion 7 (313).
Dimethylcyclopentandion-bisphenylhydrazon
    15 (41).
   dicarbonsaurediathylester 10, 899.

    dicarbonsäuredimethylester 10, 899 (437).

- dicarbonsauredimethylester, Oxim 10,
    899.
Dimethylcyclopentanol 6, 15 (11).
Dimethylcyclopentanol-carbonsaure 10, 12,
   carbonsăureessigsäure 10, 461.
-- dicarbonsaure 10, 460 (229).
- dicarbonsaure, Lacton 18 (485).
- dicarbonsaureamid, Lacton 18 (485).
- dicarbonsauredimethylester 10 (229).

essigsäure 10, 15.

Dimethylcyclopentanon 7, 20 (15).
Dimethylcyclopentanon-carbonsaure 10, 611.
    612 (294, 295).
   carbonsaureathylester 10, 611 (295)
-- carbonsäureessigsäurediäthylester 10, 849.
- carbonsäuremethylester 10, 611.
- carbonsăurenitril 10, 611.

    carbonsăurenitril, Oxim 16 (294).

    carbonsäurenitrilsemicarbazon 10, 611.

— carbonsäurepropylester 10, 611.
-- dicarbonsaure 10 (412).

    dicarbonsăure, Derivate 10, 849 (411, 412).

— essigsäure 10, 615.

    tricarbonsäuretriäthylester 10 (448).

Dimethylcyclo-pentanoxim 7, 20.
— pentantricarbonsaure 9, 973, 974 (427);
    s. a. 17, 615.

    pentantrion 7, 856 (470).

 - penten 5, 70 (35).
- pentencarbonsaure 9, 50.
— pentendicarbonsāure 9, 777.

    pentendicarbonsäureanhydrid 17, 463.

  pentenochinoxalindicarbonsauredimethyl-
    ester 25, 176.
Dimethylcyclopentenon 7 (48).
Dimethylcyclopentenon- vgl. a. Dimethyls
    bicyclopentanon.
```

```
Dimethylcyclopentenon-carbonsäure 10 (301).
                                                Dimethyl-diacetylen 1, 266 (128).

    diacetylentetrabromid 1, 254.

    carbonsäurenhenvihvdrazon 15 (86).

                                                Dimethyldiacetyl-furan 17, 463.
- dicarbonsaure 10 (413).
-- tricarbonsäureäthvlester 10 (449).

    hvdrazobenzoldisulfonsäurediamid 15.

tricarbonsäurediäthylester 10 (449).
   tricarbonsäuretriäthylester 10 (449).
                                                — imidazolon 24, 68 (226).
                                                -- indigo 24 (388).
Dimethylcyclo-pentylamin 12, 5.
 - propan 5, 20 (6).
                                                   indigweiß 23 (176).
- propancarbonsaure 9, 7 (5).
                                                — isatyd 25 (520).
Dimethyleyelopropandicarbonsaure 9, 730
                                                — phenol 8 (630).
                                                - phenylendiamin 13, 46, 97.
                                                   pimelinsäurediäthylester 3, 848.
Dimethylevelopropandicarbonsaure-athyl=
                                                   pimelinsäurediäthylesterbisphenylhydr-
    malonsäuretetraäthylester 9, 994.
   anhydrid 17, 450 (236).
                                                    azon 15, 385.
 - anil 21, 414 (341)
                                                --- propionsäureäthylester 3, 759.

pyrazin 24, 369.
pyridin 21, 430.
pyridon 21, 606.

   anilid 12, 309 (213).
   brommalonsäuretetraäthylester 9, 994.
   malonsäuretetraäthylester 9, 994 (434).
                                                - - pyron 17, 566.
Dimethyleyelopropanolearbonsäure 10, 4.
Dimethylcyclopropantetracarbonsäure-imid,
                                                -- pyrrol 21, 426, 427 (347).
                                                Dimethyldiäthoxy-dihydroharnsäure 26 (176.
    Dinitril 22, 362.
 -- tetraäthylester 9, 992.
Dimethyl-cyclopropylcarbinol 6, 10 (7).
                                                 – oxodihydropurin 26, 548.
-- cytosin 24, 355.
                                                Dimethyldiäthyl-acetylbenzoesäure 10 (342).
- decadien 1 (125).
                                                — acetylbenzolcarbonsäure 10 (342).
                                                - acetylhydrinden 7 (203).

    decadiendiol 1, 502.

- decadiendiol, Diacetat 2, 146.
                                                - acetylpyrrol 20 (53).
- decadienol 1, 463 (239).
                                                — äthylen 1, 222 (94).
 - decadiensäure 2, 494.
                                                - äthylendibromid 1, 164.
- decadienylbenzol 5 (256).
                                                - äthylenglykol 1, 492 (256).

    decandion 1, 801.

                                                - allantoin 25 (694).
 - decanon 1 (371).
                                                --- alloxantin 26 (182).
                                                - aminobenzalphenylendiamin 14, 37.

decatriensäure 2, 499.

- decenol 1, 453 (233).
                                                - aminomethylcarbinol 4, 293.
- decenol, Acetat 2, 140.
                                                — aminomethylphenylpyrazolon 25, 460
- decenolid 17, 267.
                                                     (678).
--- decenolsäure 3, 385.
                                                - ammoniumhydroxyd 4, 99 (348).
-- decindiol 1 (264).
                                                - arsoniumhydroxyd 4, 602.
- dehydrohydurilsäure 26 (165).
                                                azoxyisoxazol 27, 458.
-- dehydroindigo 24, 436.

    barbitursāure 24, 490 (417).

- dehydroindigobistolylimid 24, 433.
                                                -- benzidin 13 (61).
 - dehydroindigodiacetat 25, 96.

    benzimidazoliumhydroxyd 23, 162.

- dekahydrochinoliniumhydroxyd 20, 156.
                                                — benzol 5 (213).
--- dekahydrophenazin 23 (32).
                                                - bernsteinsäure 2 (294).
— desoxybenzoin 7, 454 (244).

    bernsteinsäureanhydrid 17 (232).

- desoxybenzoinphenylhydrazon 15, 149.
                                                - bernsteinsäureanil 21 (336).
- desoxyberberin 27 (493).
                                                — bernsteinsäureimid 21 (336).
                                                - blei 4 (591).
 - desoxyxanthin 26, 412.
--- desylamin 14 (395).
                                                — butindiol 1 (263).
- desylphenylendiamin 14, 104.
                                                - carbinanilin 12, 1178.
- diacetonalkamin 4, 296 (445).
                                                  - carbincarbinol 1, 423.
- diacetonalkamin, Benzoat 9, 176 (92).
                                                  - cyclobutan 5 (24).
- diacetonamin 4, 323 (455).
- diacetonaminoxim 4, 323 (455).
                                                - cyclohexadientetracarbonsäuredinitril 9.

    diacetoxydioxodiindolinyl 25 (520).

                                                 – cyclohexanol 6 (33).
Dimethyldiacetyl-aceton 1, 809.
                                                — cyclohexanon 7 (42).
 - äthylenglykol 1, 857 (433).

    — diāthylacetylhydrindencarbonsāure

 - apionol 6, 1153.
                                                     10 (348).

    dihydropyridin 21, 427.

                                                — diathylmalonylhydrinden 7 (387).
- dioxindolcarbonsaureathylester 22 (611).
                                                — dibenzylpararosanilin 13, 761.

    dioxindolcarbonsäuremethylester 22 (611).

                                                — dicyancyclohexadiendicarbonsäure 9, 996.
- diphenylacetylendiurein 26, 508.
                                                — dicyandihydrophthalsäure 9, 996; 21, 167.
- diphenyläthylendiamin 18, 251.
                                                — diglykolsäure 3 (122).
```

```
Dimethyldiäthyl-dihydantoinspiran 26 (160).
                                                Dimethyl-diaminodioxotetrahydropyrimidin
 - dihydrofuran 17 (14).
                                                     25, 482 (696).
 - diimidazyl 26, 361.

    diaminophenylosotriazol 26, 28.

 - dimethoxydihydroharnsäure 26 (179).
                                                - diaminophenyltriazol 26, 28.
 - dinitrophenylendiamin 18 (16).
                                                - diaminouracil 25, 482 (696).

    diphenyläthylenbisammoniumhydroxyd

                                                - diamylpyrazin 23, 103.
     12. 545 (283).
                                                - dianilinoformylhydrazin 12, 383.
 - diphenyltrimethylenbisammoniumhydr-

    dianisaläthylendihydrazin 8 (532).

     oxyd 12, 549.
                                                dianthrachinonyl 7, 904 (496); s. a.
    dipropyläthylendiammoniumsalze 4, 252.
                                                     10 (570).
 - furantetrahydrid 17, 18 (12).

    dianthranilid 24, 409.

                                                - dianthron 7, 847, 848.
 — glykolid 19, 155.
- harnsäure 26 (157).

    dianthryldichinon 7, 904 (496).

- harnsäureglykoldimethyläther 26 (179).

    diazaoktahydrobenzoacenaphthylen

— hexanol 1 (218).
                                                     23, 206.
- hexanon 1 (371).
                                                   diazatetrahydroacenaphthylen 23, 196,
 — hydrinden 5 (244).
                                                Dimethyldiazoamino-benzol 16, 703, 705, 708.
Dimethyldiathylidencyclobutan 5 (75).
                                                     709 (407).
Dimethyldiäthyl-indaminsulfid 18, 560.
                                                - benzolcarbonsaure 16, 726.
 - indaminthiosulfonat 18, 561.

    benzoldicarbonsauredinitril 16, 728.

- indaminthiosulfonsaure, Endosalz 13, 561.

    benzoldisulfonsäure 16, 730.

 — indandion 7 (382).

benzolsulfonsäure 16, 730.

- indandiondicarbonsaure 10 (442).

    thiazoldicarbonsäure vgl. 27, 458.

 -- indigo 24, 433.
                                                Dimethyl-diazomethan 1 (344)
- indoleniniumsalze 20, 334.

    dibenzalcyclopentanon 7, 516.

dibenzamid 9, 465, 487.
dibenzimidazyl 26, 379.

- indolin 20, 301.
- methan 1, 158 (59).
- monosilan 4 (579).
                                                - dibenzofulven 5 (334).
- nonadienon 1, 756 (392).

    dibenzophenazin 23, 332 (93).

- orthocilicat 1, 334.
                                                - dibenzoxanthen 17, 92 (42).
- phenol 6 (272).

    dibenzoxazolył 27, 745.

    phenyldithiobiuret 12, 424.

                                                Dimethyldibenzoyl-benzoesäure 10, 842.
                                                   dihydrotetrazin 26, 352.

phenylendiamin 13, 76.

    phenylendiaminbishydroxymethylat 13.

                                                — diphenyläthylendiamin 13, 252.
                                                — glutazin 21, 560.

phosphoniumhydroxyd 4, 582.

                                                   glutazincarbonsăureāthylester 22, 344.
- plumban 4 (591).
                                                   heptan 7 (406).
- propyläthylendiammoniumsalze 4, 252.
                                                — harnstoff 9, 221.
                                                - hydrazin 9, 326.
-- pyrazin 23, 101.
                                                — indigo 24 (388).
— pyrimidon 24, 103.

    pyrokolldicarbonsäurediäthylester

                                               - oxypropylamin 9, 176.
    25 (597).
                                               - phenylendiamin 13 (31).
 pyron 17, 303.
                                                - piperazin 23, 20, 21 (8, 11).
- pyrranthrachinon 24 (363).
                                               — pyrazin 24, 437.
                                                — pyrazol 24, 189.
- pyrrol 20 (53).
pyrrolenin 20 (52).rhodamin 19, 351.
                                               — pyrazolidin 23, 18.

    tetrahydrochinazolin 23, 118.

— spirodihydantoin 26 (160).
                                               Dimethyl-dibenzthiazolinspiran 27, 743 (625).
                                               - dibenzthiazolyl 27 (626).
- stannan 4, 632.
                                               - dibenzyl 5, 616, 617 (290, 291).
- sulfamid 4, 128.
                                               - dibenzyläthylendiamin 12 (463).
— tetrachlorrhodamin 19, 348.
- tetrahydrofuran 17, 18 (12).
                                               — dibenzyläthylenglykol 6 (496).
- tetramethylenoxyd 17, 18 (12).
                                               - dibenzylamin 12, 1134, 1141.
- thionin 27, 396.
                                               - dibenzylammoniumhydroxyd 12, 1036
- trimethylenglykol 1, 494.
                                               - dibenzylidencyclopentanon 7, 516.
- zinn 4, 632
Dimethyl-diallylarsoniumjodid 4, 606.
                                               — dibenzylmethylendiamin 12 (455).
                                               — dibenzylpiperazin 23, 22.
- diallylbutyrolacton 17, 303.
                                               — dibenzylpyrazin 23, 274.
Dimethyldibrom- s. a. Dibromdimethyl-.
--- diallylcyclopentanon 7 (110).
diallyldiphenyltrimethylenbisammo=
                                               Dimethyldibrom-acetamid 4, 59.
    niumhydroxyd 12 (283).
                                               — äthylbenzol 5, 428.
- diallylomethyläthylenglykol 1, 502.
                                               — äthylessigsäure 2, 336.

    dialursăure 25, 86 (512).
```

Dimethyldibromamylamin

Dimethyldibrom-amylamin 4, 177. anilin 12, 655 (328, 329). -- barbitursäure 24, 473 (413).

- butylbenzol 5 (212, 213). - diphenylimidazolidon 24, 212.

— hydurilsäure 26 (164).

indigo 24 (380). - isopropylcarbinacetat 2, 134 (61); s. a.

6, 1281. --- malonamid 4, 62.

- methylsulfoniumhydroxyd 2, 95.

--- nitroanilin 12 (359).

-- oxydioxobexahydropyrimidin 25, 51.

- oxyhydrouracil 25, 51.

- oxyphenylsulfoniumhydroxyd 6, 865.

-- propylamin 4, 150.

--- propylbenzol 5, 440 (210).

--- trioxohexahydropyrimidin 24, 473 (413). Dimethyldibutyl-äthylenglykol 1, 498, 983 (258).

- oxalsauredihydrazid 4, 552.

– tetrazon 4, 579.

Dimethyldicarbäthoxypyridyl-benzolazo dimethylanilin 22, 588.

- benzolazonaphthol 22, 588.

essigsäurenitril 22 (543).

Dimethyldicarbathoxypyrryl-allylthioharn= stoff 22, 142.

--- benzolazobenzoylbrenztraubensäures äthylester 22, 136.

benzoylbrenztraubensäureäthylester **22.** 136.

Dimethyldicarbathoxypyrryldimethylcarbs athoxy-aminoformylpyrryldiphensaure= diamid 22, 138.

 anilinoformylpyrryldiphensäuredianilid **22**, 138.

 - chlorformylpyrryldiphensäuredichlorid **22**, 138,

Dimethyldicarbathoxypyrryl-diphensaure **22.** 136.

- harnstoff 22, 142 (528).

— methylharnstoff 22, 143.

-- methylphenylthioharnstoff 22, 143.

--- methylthioharnstoff 22, 142. - naphthylthioharnstoff 22, 143.

oxamidsäurephenylhydrazid 22, 141.

— phenylisoxazolcarbonsäureäthylester **27**, **43**8.

--- phenylthioharnstoff 22, 143.

- triazol **26, 322**.

Dimethyl-dicarbaminylthiokohlensäures dihydrazid 4, 549.

dicarbomethoxytrimethylenchinoxalin s. Dimethyldicarboxytrimethylenchinoxa= lin, Dimethylester.

Dimethyldicarboxy- s. a. Dimethyldimethylsäure-

Dimethyldicarboxy-adipinsaure 2, 869

 adipinsäurediäthylesterdinitril 2, 870. - adipinsäuretetraäthylester 2, 870.

– adipinsäuretriäthylesternitril 2, 870.

Dimethyldicarboxybernsteinsäuretetras äthylester 2. 865.

Dimethyldicarboxydiphenylyl-pyrrol 20.

--- pyrroldicarbonsäure 22. 136.

pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 136,

Dimethyldicarboxy-glutarsäure 2, 868. phenylbrenztraubensäure 10, 929.

phenylessigsäure 9, 983. · pimelinsäure 2, 871.

pyridylbenzolazodimethylanilin 22, 588.

pyrryldiphensäure 22, 136. -- pyrrylharnstoff 22, 139.

pyrrylmethylharnstoff 22, 139.

pyrryltriazol 26, 20.

trimethylenchinoxalin, Dimethylester 25, 176.

Dimethyl-dicetylarsoniumjodid 4, 605.

- dichinolinodithiin 27, 747.

dichinolyl 28, 302, 303 (86); s. a. 24, 577.

dichinonylpyrrol 21 (449).

dichinoxalinocyclopentadienon 26, 439. Dimethyldichlor- s. a. Dichlordimethyl-.

Dimethyldichlor-äthylbenzol 5, 428. barbitursäure 24, 472 (412).

--- benzylamin 9, 270.

-- hydrazopurin 26, 426. --- hydurilsäure 26 (163).

— indigo 24 (379) -- isopropylbenzol 5, 441.

Dimethyldichlormethyl-äthylcyclohexadienol 6, 101.

äthyldioxolon 19 (657).

cyclohexadienol 6, 96 (60).
 cyclohexadienon 7, 150 (99).

— cyclohexandiolon 8, 225. -- cyclohexanol 6 (16).

-- cyclohexanol, Acetat 6 (17).

— cyclohexen 5 (40). — cyclohexenon 7, 66, 67.

— indolenin 20, 326.

indoleninjodmethylat 20, 326.

- methylencyclohexadien 5, 429.

- methylenindolin 20, 326. — pyrrol 20, 173.

— pyrrolenin 20, 173.

--- sulfinhydroxyd 2, 95.

- sulfoniumhydroxyd 2, 95.

– trioxan 19 (806).

Dimethyldichlor-oxodihydropurin 26, 432. pararosanilin 18 (300)

- trioxohexahydropyrimidin 24, 472 (412).

- vinylbenzol 5, 491.

Dimethyl-dicinnamoylpyrrol 21, 550.

dicinnamylammoniumhydroxyd 12, 1190 (509).

dicöramidonyl 24 (400),

- dicumarin **19**, 171.

Dimethyldicyan-adipinsäurediäthylester

azoxybenzol 16, 648. buttersäure 2, 829.

buttersäureäthylester 2, 831.

```
Dimethyldicyancyclopropandicarbonsäure-
                                                Dimethyldihydro-phthalsäureimid 21, 430,
     äthylimid 22, 363 (599).
                                                   pyran 17, 22 (14).
--- imid 22, 362.
                                                   pyrancarbonsäure 18 (437).
 -- methylimid 22, 362 (599).
                                                Dimethyldihydropyridazin-carbonsäure:
Dimethyldicyan-diazoaminobenzol 16, 728.
                                                    äthylester 25, 123.
-- diphenyl 9 (406).
                                                   dicarbonsäureäthylester 25, 166.
-- glutarsäureäthylimid 22, 354 (596).
                                                   dicarbonsaureathylesteramid 25, 123.
- glutarsäurebenzylimid 22, 355.
                                                   dicarbonsäurediäthylester 25, 166.

    glutarsäureimid 22, 354 (596).

                                                Dimethyldihydro-pyridincarbonsaure 22, 30,
-- glutarsäuremethylimid 22, 354 (596).
                                                   pyridindicarbonsäurediäthylester 22. 146
- methylbenzidin 13 (75).
- methylenphenylendiamin 13, 109.
                                                -- pyridindicarbonsäuredinitril 22, 146.
-- pimelinsäurediäthylester 2, 871.
                                                -- pyroncarbonsäure 18 (484).
- pyridin 22, 163.
                                                Dimethyldihydroresorcin 7, 559 (313).
Dimethyl-dicyclohexenyl 5 (216).
                                                Dimethyldihydroresorcin, Acetat der Enol-
- dicyclohexyl 5, 109 (56).
                                                    form 8, 7; Äther der Enolform 8, 6, 7;
- dicyclohexylamin 12, 10 (116, 117).
                                                    Carbanilsäurcester der Enolform 12, 337.
-- dicyclopentyl 5 (55).
                                                Dimethyldihydroresorcin-acetaminoanil
- diformylcyclopentan 7 (317).
                                                     18, 45, 96.
- diformylhydrazin 4, 548.
                                                   acetimid 7, 561.
- difuranobenzol 19, 44.
                                                - acetimidsemicarbazon 7, 562.
- difuranobenzoldicarbonsäure 19, 290,
                                                -- äthylimid 7, 561.
     291.
                                                   aminoanil 13, 44, 88.
   dihexyläthan 1, 172 (69).
                                                   anil 12, 205.

    dihydantoinspiran 26 (159).

                                                   bisäthylimid 7, 561.
Dimethyldihydro-acridin 20, 448, 452, 453
                                                   bisaminoanil 13, 44.
     (169, 170).
                                                   bistolylimid 12, 912.
   acridincarbonsaure 22 (515).
                                                   dianil 12, 205.
                                                diimid 7, 561.dioxim 7, 561.
- acridincarbonsaurenitril 22 (516).
- anthracen 5 (649 (314).
   benzofulven 5 (252).
                                                   disemicarbazon 7, 562.
                                                - hydrobromid 7, 560.
   benzoindol 20, 431.
   berberin 27 (493); vgl. a. des=Methyl=
                                                - hydrochlorid 7, 560.
    methyldihydroberberin.
                                                — imid 7, 560.
- berberiniumhydroxyd 27 (492).
                                                - naphthylimid 12, 1228.
- campholenamin 12, 16.
                                                — oxim 7, 561.
chinazolin 23, 155, 169.
                                                - phenylhydrazon 15, 164.
- chinolin 20, 318 (128); 26, 301.
                                                — tolylimid 12, 789, 912.
- chinolin, dimeres 20 (128, 153, 154).
                                                Dimethyldihydroresorcylsäure-äthylester
- cinchoninsäurenitril 22, 69.
                                                    10, 795 (388).
--- cumaranocumaron vgl. 19, 57.
                                                   äthylestersemicarbazon 10, 795.
   cumarilsäure 18, 307.
                                               - methylester 10, 794.
- cumarin 17, 323

    methylestertolylimid 12, 971.

                                                Dimethyl-dihydrostilbazol 20, 431.
-- desoxyberberin 27 (479).
- dianthrachinonopyrazin 24 (453).
                                               — dihydrotetrazin 26 (111).
— diindolizinobenzoldiessigsäurediäthyl=
                                               — diimid 4, 562 (566)
    ester 25 (554-555).
                                                — diimidazolobenzol 26, 367 (113).

    diindolyl 23, 273.

- dinicotinsäurediäthylester 22, 146 (529).
- dinicotinsäuredinitril 22, 146.
                                               Dimethyldiisoamyl-äthylendiamin 4 (416).

    äthylenglykol 1, 498 (259).

dipyrrolobenzol 28 (47).

indol 20, 289, 290 (110, 111).
isochinolin 20, 318 (129).

                                               - arsoniumhydroxyd 4, 605.
                                               -- blei 4 (596).
                                               - carbinanilin 12, 1186.
-- isocumarincarbonsäure 18 (492).
-- kotarnin 19 (835).
                                               - orthosilicat 1, 404.
                                               - plumban 4 (596).
--- naphthalin 5 (252).
                                               Dimethyldiisobutyl-äthan 1, 171.
- naphthol 6, 590.
                                               - äthylalkohol 1 (217).

    naphthylpropionsäure 9, 646.

 nicotinsäure 22, 30
                                               — äthylen 1 (98).
   perimidin 28, 205 (51).
                                               - äthylenglykol 1, 498.
                                               - arsoniumjodid 4, 605.
   perimidindisulfonsaure 25, 293.
                                               - blei 4 (594).
-- perimidinsulfonsaure 25, 289 (611).
                                               - carbinanilin 12, 1186.
--- phthalazin 28, 155.
                                               - methylcarbinol 1 (217).
   phthalidyltetronsäure 19, 190.
```

Dimethyldiisobutyl-plumban 4 (594). - pyrazin 23, 103. - stannan 4 (584). - zinn 4 (584). Dimethyldiisopropenyldiphenyloktahydrid **5**, 528. Dimethyldiisopropyl-aceton 1 (370). -- äthylenglykol 1, 496. -- äthylenglykol, cyclisches Oxyd aus --17. 19. - arsoniumjodid 4, 604. - azobenzol 16, 77. benzophenon 7, 465.
carbinanilin 12, 1185. -- diphenylamin 12, 1171, 1172. Dimethyldiisopropyliden-cyclobutan 5 (91). mannit 19 (826). Dimethyldiisopropyl-octindiol 1 (264). oktahydrodiphenyl 5 (228). - phenolphthalein 18 (381, 382). - pyrrolenin 20 (53, 54). - stilbenchinon 7, 780. xanthen 17, 78.xanthon 17, 373. Dimethyldiisoxazolinspiran vgl. 27, 740. Dimethyldiketo-hydrinden 7, 705 (379). - hydrindenbisphenylhydrazon 15, 172, piperazin s. Dioxodimethylpiperazin. Dimethyldimethoxy- s. a. Dimethoxydimethyl-. Dimethyldimethoxy-athylmethylendioxyvinylphenyltetrahydroisochinolinium= hydroxyd 27 (478). benzalhydantoin 25 (517). - benzylamin 13 (320, 321). dihydroharnsäure 26 (175). — methylendioxymethylstyrylphenäthyl= amin 19 (777). methylendioxytetrahydroisochinoliniums hydroxyd 27, 485. naphthylendibenzylammoniumhydroxyd **21.** 195. - naphthylendifurfurylammoniumhydr= oxyd 27, 494. - oxodihydropurin 26, 548. phenylfulgensäure 10, 563. - phenylfulgid 18, 173. - phenylisopropylamin 18 (328). - phthalidylmethylchinolin 27, 306. Dimethyldimethylallyl-amin 4 (397). – carbinamin 4, 225. Dimethyldimethylamino-benzalphenylens diamin 14, 34. cinnamalphenylendiamin 14, 71. - methylcarbinol 4, 292 (440). — methylphenylpyrazolon 25 (677, 678). – methylxanthin **26**, 591. Dimethyldimethylaminophenyl-äthylbis= dimethylaminophenylcarbinol 13, 772. benzthiazoliumhydroxyd 27, 377. glycylphenylendiamin 13, 114. - phosphin 16, 780. phosphinoxyd 16, 790.

Dimethyldimethylaminophenyl-phosphinsulfid 16, 790. pyrazolon 24, 46 (211, 225); 25, 465. pyrazolonhydroxymethylat 25, 465. Dimethyldimethyl-aminopropylacetophenon 14 (383). - aminoxanthin 26, 589. - cyclohexylcyclohexanol 6 (59). cyclohexylidencyclohexanon 7 (112). Dimethyldimethyldiphenylenbismesoxals saure-athylesternitrilhydrazon 15, 591. methylesternitrilhydrazon 15, 591. Dimethyl-dimethylentrisulfon 1, 594. - dimethylindolinylpentadienylidenindolis niumhydroxyd 20 (110, 111). dimethylolheptan 1, 497 (258) dimethylphenmorpholylpentadienylidenphenmorpholiniumhydroxyd 27 (212). Dimethyldimethylphenyl-benztriazol 26, 63. dihydrobenzotetrazin 26, 359. imidazylsulfoniumhydroxyd 28, 354. propiophenon 7, 463. pyrazolon 24, 40. pyrazolopyron 27, 642. Dimethyldimethylpyrroylpyrrolcarbonsaure 22, 29. Dimethyldimethylsaure- s. a. Dimethyldicarboxy-Dimethyldimethylsäure-butandisäuretetra= athylester 2, 865. - heptadien 2, 808. heptan 2, 729 (296). heptan, Derivate 2, 728, 729. heptandisäure und Derivate 2, 871. heptanolsäure 3, 571. heptansäure 2, 845, 846. hexadien 2, 808. hexan 2, 726. - hexandisäure 2, 869 (335). - hexandisäure, Derivate 2, 870. - hexansäure, Derivate 2, 842. — hexensäuretriäthylester 2, 857. — nonan 2, 732. nonandion, Diäthylester 3, 848. — octan 2, 730; s. a. 16, 1037. pentadecandisāuretetraāthylester 2, 874. - pentandisāure 2, 868. pentandisäuretetraäthylester 2, 867, pentandisāuretriāthylesternitril 2, 867. pentansäuretriäthylester 2, 839. pentendisäuretriäthylesternitril 2, 879. tridecandisäuretetraäthylester 2, 874. — undecadien 2, 808. — undecan **2, 732**. Dimethyldimethyl-tetrahydrochinolylpentadienylidentetrahydrochinoliniumhydroxyd 20 (112) - tetrahydrofurylidenbutyrolacton 19, 110. — thioureidohydantoin 25 (694). – ureidohydantoin 25 (693). - vinylanilin **12,** 1196. vinylcyclohexenylamin 12, 56.

```
Dimethyl-dimethylvinylcyclohexenylphenyl=
    thioharnstoff 12, 394.
--- dinaphthazin 23 (93).
- dinaphthon 7 (447).
- dinaphthopyran 17, 92 (42).
-- dinaphthopyrazin 23 (93).
- dinaphthyl 5 (362).

    dinaphthyläthylenglykol 6 (520).

- dinaphthylphenylendiamin 13, 83.

    dinicotinsăure 22, 162.

Dimethyldinitro- s. a. Dinitrodimethyl-.
Dimethyldinitro-äthylamin 4, 136.
- anilin 12, 749, 757, 758 (361, 365).
- benzalphenylendiamin 13, 85 (24).
- benzimidazolon 24, 119.
naphthylamin 12, 1262, 1264.

    oxyphenylbenzylammoniumhydroxyd

    18 (192).
- oxyphenylsulfoniumhydroxyd 6, 867 (422).
- phenylosotriazol 26, 27.
— phenyltriazol 26, 27.

    thionin 27, 399.

Dimethyl-dinonyläthylenglykol 1, 499.

    dioxindol 21 (457).

- dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (611).
  dioxindolcarbonsäuremethylester
    22 (611).
- dioxindolmethyläther 21 (456).
Dimethyldioxo- s. a. Dioxodimethyl-.
Dimethyldioxo-aminobenzoyltetrahydro-
    pyrimidin 24 (448).
 - aminoformyliminohexahydropyrimidin

    aminotetrahydropyrimidin 24, 471 (410).

anisalimidazolidin 25 (503).

- aziminotetrahydropyrimidin 26, 600.

    benzyltetrahydrotriazin 26 (69).

- bisbromphenylimidazolidin 24 (365).
-- bismethoxyphenylimidazolidin 25, 92.

    dimethoxybenzalimidazolidin 25 (517)

- diphenylimidazolidin 24, 410 (365).
- hexahydrodipyrazolobenzol 26, 494.
- hydrindylchinolin 21, 548.
 - imidazolidin 24 (289).
Dimethyldioxoimidazolidincarbonsäure-
    āthylamid 25 (580).
   methylamid 25, 246 (580).
Dimethyldioxoimino-benzoylhexahydros
    pyrimidin 24 (448).
-- diathylhexahydropyrimidin 24, 490.
- hexahydropurin 26, 528, 529 (155).
- hexahydropyrimidin 24, 471 (410).
- hexahydropyrimidinearbonsäure 25, 265
   oximinohexahydropyrimidin 24, 514.
Dimethyldioxolon 19, 105 (655).
Dimethyldioxo-methoxybenzylimidazolidin
    25 (495).
- methyliminohexahydropurin 26, 528.
- nitrooxybenzylimidazolidin 25 (497).
- oktahydropurin 26, 444.
```

-- oxybenzylimidazolidin 25 (495).

- phenylimidazolidin 24, 385.

Dimethyldioxo-phenyliminohexahydropurin **26**, 528, 529. phenyltetrahydropyrimidinooxazol 27 (654). phenyltetrahydrotriazin 26 (68). piperazin 24, 265 (295). piperazindiessigsaurediamid 25, 271. - tetrahydrochinazolin 24, 375. - tetrahydronaphthophenazin 24, 439. - tetrahydropurin 26, 478, 479 (141); s. a. Dimethylxanthin. - tetrahydropyrimidin 24, 317. - tetrahydropyrimidincarbonsäure 25, 258. - tetrahydropyrimidinotriazol 26, 600. - thionimidazolidin 24, 460 (407). - tolylhydrazonopyrazolidin 24, 448. - triazolidin 26, 193. ureidotetrahydropyrimidin 24, 466. Dimethyldioxy-'s. a. Dioxydimethyl-. Dimethyldioxy-benzylamin 13 (320, 321). bisbromphenylimidazolidon 25 (508). bismethoxyphenylimidazolidon 25, 101.
digranatyl 23, 484. dihydroharnsäure 26, 554 (174). - diphenylimidazolidon 25, 74. - diphenylthioimidazolidon 25, 75. — piaselenolpurin 27, 797. — propylacetophenon 8 (625). propylacetophenon, Benzoat 9 (84). propylamin 4, 302. propyleyclohexenol 6 (535). propylxanthin 26, 472. purin 26 (142). trioxohexahydropyrimidin 24, 511. Dimethyl-diphenacyl 7, 777 (404). - diphenacylammoniumhydroxyd 14, 53. — diphenäthylammoniumhydroxyd 12 (474). - diphenochinonbischlorimid 7, 743. - diphenochinondiimoniumchlorid, Verbindung mit Tetramethylbenzidin 13, 258. diphensäure 9 (406). Dimethyldiphenyl 5, 608, 609, 610, 611 (286); s. a. 7, 954; 9, 1062. Dimethyldiphenyl-acetamidiniumchlorid 12, 249. -- acetylacetylendiurein 26, 507. acetylendiurein 26, 506, 507. - äther 6, 353, 377, 394 (171, 186, 200, 240) äthercarbonsäure 10, 66. - athylen 5, 648 (313, 314) - äthylendiamin 12, 544, 550 (282); 13, 250. äthylendiaminbishydroxymethylat äthylendiaminjodmethylat 12, 544. athylenglykol 6, 1013 (493, 494). allen 5 (337). - amin 12, 787, 858, 907, 1115 (377, 414, --- amincarbonsäure 14, 331. -- aminothioformylguanidin 12, 419. ammoniumhydroxyd 12, 181. -- arsoniumhydroxyd 16, 827. - azimethylen 7, 417.

```
Dimethyldiphenyleyelo-pentantriolon 8, 438.
Dimethyldiphenyl-azopyrazol 25 (728).
                                                  - pentenolon 7, 820; 8, 204.
 - azopyrazolon 25, 554.
                                                - pentenolonphenylhydrazon 15, 177.
 benzidin 18 (62).
- benzoylathylendiamin 18, 252.
                                                --- pentenoloxim 7, 820.
— benzoylguanidin 12 (251).
                                                -- pentenon 7, 508, 509.
- benzovlhexamethylenimin 20, 458.

pentenoxim 7, 509.

                                                Dimethyldiphenyl-diacetylacetylendiurein
- benzyldithiobiuret 12, 1060.
- bernsteinsäuredinitril 9, 942.
                                                    26. 508.
Dimethyldiphenylbisazo-acetylaceton
                                                   diacetyläthylendiamin 12, 550; 18, 251.
     15, 590.

    diacetylpyrromethan 24 (393).

                                                  - dialdehyd 7 (403).
- äthylnaphthylamin 16, 379.

    dibenzoylāthylendiamin 12, 550; 18, 252.

    aminonaphtholdisulfonsäure 16 (346).

    benzyloxybenzolsulfonsäure 16, 293, 294.

                                                — dibenzyläthylenbisammoniumbromid
--- cyanessigsäure 15, 590.
                                                    12, 1068.
                                                   dibenzyltrimethylenbisammoniumhydr-

    cyanessigsäureäthylester 15, 591.

                                                    oxyd 12, 1068 (463).

    cyanessigsäuremethylester 15, 591.

— hydrochinon 16, 190.
                                                — dicarbonsaure 9, 936 (406, 407).
- hydrochinonbenzoat 16, 191.
                                                -- dichinolyldicarbonsaure 25 (555).

    malonsäure 15, 590.

                                                - dichinon 7, 892.
- malonsäurediäthylester 15, 590
                                                — dihydrochinoxalin 23, 309.
— malonsäuredimethylester 15, 590.
                                                — dihydrofuran 17 (35).
                                                — dihydropyrazin 28, 264, 265.
— naphthol 16 (267).
- naphtholsulfonsäure 16 (301).

    dihydropyridindicarbonsäure 22, 172.

— naphthylaminsulfonsäure 16, 411 (342,
                                                — dihydropyron 17 (210).
     343).
                                                - dihydrotetrazin 26, 352.

    oxalessigsäurediäthylester 15, 591.

                                                — diimidazolobenzol 26 (114).
— phenol 16, 119.
                                                --- dioxan 19, 51 (623).
- phenolsulfonsaure 16, 293, 294.

    dioxohexahydrodipyrazolobenzol 26, 495.

— phenylisoxazolon 27 (330).
                                                 – dipyrazolinspiran 26, 353.
phenylpyrrol 22, 573.pyrrol 21, 268.

    dipyrazolyl 26, 360.

    dipyrazolylbishydroxymethylat 26, 360.

   salicylsäure 16, 252.
                                                dipyrazolylhydroxymethylat 26, 360.
Dimethyldiphenylbis-diazobromphenylsulfon
                                                — diselenid 6, 428.
                                                — disulfid 6, 372, 389, 425 (212).
    16, 89.

    diazonaphthylsulfon 16, 89.

                                                — disulfidbisazonaphthol 16 (266).
- diazoniumhydroxyd 16, 518.
                                                — disulfiddisulfonsaure 11, 254, 255, 258.
— diazophenylsulfon 16, 89.
                                                --- disulfon 6, 427 (212).
— diazosulfonsäure 16, 89.
                                                — disulfonsaure 11, 221.

    diazotolylsulfon 16, 89.

                                                - disulfonsaurebisazonaphthylaminsulfon-

    diketohydrinden 7, 904.

                                                    säure 16, 411.
— thioglykolsäure 6 (492).

    — disulfonsäurebisazosalicylsäure 16, 291.

Dimethyldiphenyl-butan 5, 621.
                                                   disulfoxyd 6, 372, 425 (181, 212).
— buttersäure 9, 688.
                                                   ditriazolyl 26, 602.
                                               Dimethyldiphenylen-äthylenglykol 6 (501).
--- 'butylen 5 (317).
butyrolacton 17, 371 (203).
                                                   athylenoxyd 17, 80.

    butyrolactoncarbonsäure 18, 443.

                                                -- bisdiacetylhydrazon 15, 590.

    carbohydrazid 15, 302.

                                               Dimethyldiphenylenbismesoxalsäure-äthyl-
— carbonsăure 9 (287).
                                                    esternitrilhydrazon 15, 587, 591.

    carboxymethylchinol, Lacton 17 (277).

                                                   diathylesterhydrazon 15, 590.
-- carboylbenzoesāure 10 (383).

    dimethylesterhydrazon 15, 590.

— chinolincarbonsäure 22 (524).
                                                 – bydrazon 15, 590.

    — cinchoninsäure 22 (524).

                                               - methylesternitrilhydrazon 15, 587, 591.

    crotonlacton 17, 385.

                                                 - nitrilhydrazon 15, 590.
Dimethyldiphenylcyclo-butan 5, 396, 652.
                                               Dimethyldiphenylen-bismethylpyrazolon
-- butandicarbonsäure 9 (417).
                                                    24 (213).
-- butandion 7 (428).
                                                 – bisoxamidsäureäthylester 13, 259.
                                               — chinoxalin 28, 332
— butencarbonsaure 9, 710.
 - hexan 5, 654.
                                                 - diharnstoff 18; 259.

    dihydrazin 15, 590.

    hexanoloncarbonsäureäthylester 19 (478).

— pentandion 7, 820.
                                                -- dihydrofulgid 17, 540.
   pentandionphenylhydrazon 15, 177.
                                                 - diiminodibenzyl 28, 342.
   pentanon 7, 496.
                                                 – diisothiocyanat 13, 259.
 - pentanonoxim 7, 820.
                                               --- dileukauramin 18, 309.
```

```
Dimethyldiphenyleu-diphenyläthylendiamin
                                               Dimethyldiphenyl-propylalkohol 6 (332).

    pyrazin 23, 272.

    28. 338.
-- disenföl 18, 259.
                                                — pyrazolin 23, 170.
- diurethan 13, 259.

    pyrazolinylessigsäure 25, 134.

    pyrazoliumhydroxyd 28, 187.

-- fulgensäure 9, 964.
                                                   pyrazolopyrazol 26, 370.
--- fulgid 17, 543.
                                                   pyrazolopyrazolhydroxymethylat 26, 370.
--- harnstoff 24, 202.
                                                 - pyridinopyrazol 26 (20).
— jodoniumhydroxyd 27, 812 (676).

    pyrimidon 24, 227.

-- oxyd 17, 75 (32).
 – stilbendiamin 28, 338.
                                                - selenid 6, 373, 427 (182); s. a. 13, 900.
                                                — selenoxyd 6, 373, 427.
Dimethyldiphenylessigsäure 9, 685.
                                                - succinamid 12, 297.
Dimethyldiphenylessigsäure-bisazonaphthol
                                                — sulfamid 12 (294).
    16 (290).
-- bisazonaphtholdisulfonsäure 16 (305).
                                                 – sulfid 6, 371, 388, 418, 419, 484, 491, 497

    bisazonaphtholsulfonsäure 16 (303).

                                                    (209).
Dimethyldiphenyl-fulgensäure 9, 961.
                                                - sulfon 6, 371, 419 (208, 209).
— fulgid 17, 540.
                                                - sulfoxyd 6, 419.

    harnstoff 12, 418 (251).

                                                 - tellurid 6, 373, 428 (182, 196, 216).
                                                - telluriddibromid 6, 373, 428 (216); s. a.
- hexahydrotetrazin 26, 344.
                                                    Ditolyltelluriddibromid.
- hexamethylendiamin 12 (284).
                                                 telluroxyd 6 (182, 196, 216).
— hexamethylenimin 20, 458.

    tetrahydrofuran 17 (33).

— hexan 5 (297).
-- hexandicarbonsäurediäthylester 9 (411).
                                                — tetrahydropyron 17, 372
— hydantil 25, 489.
                                                — tetramethylendiamin 12 (283).
-- hydantoin 24, 410 (365).
                                                — tetramethylenoxyd 17 (33).
                                                — tetrasulfid 6, 372, 427 (212).
--- hydrazin 15 (29).
                                               tetrazen 16, 749 (417).tetrazon 16, 749 (417).
- hydrazopyrazol 25 (725).
-- imidazolidon 24, 11.
 – imidazolon 24. 212.
                                                 - thiocarbohydrazid 15, 302.
Dimethyldiphenylin 13, 256.

    thioharnstoff 12, 420 (252).

                                                 – thiohydantoin 24, 412.
Dimethyldiphenyl-isodithiobiuret 12, 421,

    thionin 27 (415).

isothioharnstoff 12, 460.
                                                - thiosemicarbazid 15, 302.

    isothiuramdisulfid 12, 464.

                                                — thiuramdisulfid 12, 422.
                                                — thiuramsulfid 12, 422.
— isothiuramsulfid 12, 464.
-- ketazin 7 (240).

    toluylendiamin 13, 164.

- malonamid 12, 294.
                                                - trimethylendiamin 12, 548 (283).

    trimethylendiaminbisjodmethylat 12, 548.

    malonsäurediäthylester 9, 940.

                                                - trisulfid 6, 372, 427 (212).
 – malonsäuredimethylester 9, 940.
— methan 5, 614, 615 (289).
                                                   trisulfidbisazonaphthol 16 (266).
Dimethyldiphenylmethan-bisazonaphthols
                                                   xylylendiamin 18, 180.
                                                Dimethyldiphthalyl-diacridonyl 24 (455).
    disulfonsäure 16 (305).

    bisazonaphtholsulfonsäure 16 (301).

                                                   dihydrophenazin 24 (453).
-- carbonsaure 9, 685, 686.
                                                — dinaphthyl 7 (500).

    thianthren 19 (707).

dicarbonsăure 9 (409).

    dicarbonsaurediathylester 9, 940.

                                                Dimethyldipiperidyl 23, 38.
 - dicarbonsäuredimethylester 9, 940.
                                                Dimethyldipropyl-athylenglykol 1, 495
Dimethyldiphenyl-methylenbenzocyclo-
                                                    (257, 258)
    heptatrien 5 (373)
                                                   ammoniumhydroxyd 4 (363).
 - methylenphenylendiamin 13, 87 (24).
                                                — arsoniumjodid 4, 604.
— methylentetrahydrofuran 17 (35).
                                                 – bernsteinsäure 2 (297)
                                                 - bernsteinsäureanhydrid 17 (232).
— ozāthylamin 18, 707 (284).
— oxathylaminhydroxymethylat 18 (285).
                                                 – blei 4 (592).
 – oxamid 12, 290 (207).
                                                — carbinanilin 12, 1185.

    — cyandihydrophthalsäure 21, 168.

    oxazolidin 27 (234).

    cyclohexadientetracarbonsäuredinitril

— oxazolidon 27 (293).
                                                    9, 997.

    oxazolidoncarbonsăureanilid 27 (293).

 – pentamethylendiamin 12, 551.

    — dicyancyclohexadiendicarbonsäure 9, 997.

 - pentasulfid 6, 372
                                                — dicyandihydrophthalsäure 9, 997.
                                                   monosilan 4 (580).
 - phosphoniumhydroxyd 16, 759 (420).
                                                   phenyldithiobiuret 12, 467.

    phthalamid 12, 313.

--- piperazin 23, 221.
                                                 — plumban 4 (592).
```

pyrazin 28, 103.

- propionsäure 9, 687.

```
Dimethyl-dipyridinonaphthalin 23, 288.
                                                 Dimethylen-bernsteinsäureanhydrid 17, 461.
- dipyridinothianthren 27, 747.
                                                 - cyclobutan 5 (61).
   dipyridyl 23, 204.

    diamindicarbonsäurediäthylester 23, 1 (3).

   dipyrryläthylenglykol 23, 485.
                                                 · -- duleit 19, 443.
 diselenid 1, 291.
disulfid 1, 291 (145).
                                                 erythrit 19, 436.

    galaktonsäure 19, 456.

    disulfiddicarbonsäurediamid 3, 259 (99).

                                                 - glykoheptonsäure 19, 457.
   disulfoxyd 1, 291.
                                                 --- glykoheptonsäurelacton 19, 461.
   ditan 5, 614, 615 (289).
                                                 - glvkonsäure 19, 456.
 — dithiin 19 (611).

    gulonsäure 19, 456.

Dimethyldithiocarbamidsäure 4, 75 (336).
                                                 --- hexit 19, 443.
Dimethyldithiocarbamidsaure-athylester
                                                 --- idit 19, 443.

    idonsäure 19, 456.

     4, 76 (336).
                                                 - methan 1, 248 (107).

    äthyliminoäthylanilinomethylester

     12, 425.
                                                - naphthenylamidrazon 9, 661.
 methylester 4, 75.
                                                 - pentaerythrit 19, 436.
   phenyliminoäthylanilinomethylester
                                                - propylbenzol 5, 521.
     12, 462.
                                                 - rhamnit 19, 442.
   phenyliminodipropylaminomethylester
                                                 — schleimsäure 19, 455.
     12, 462.
                                                 — tolenylamidrazon 9, 496.
Dimethyl-dithiocarbazinsäure 4, 549.
                                                 - trisacetylaceton 1, 814.
                                                 - xylonsäure 19, 454.
--- dithiochromon 17 (179)
 - dithionthiodiazolidin 27, 665.
                                                — zuckersäure 19, 455.
Dimethyl-eosin 19, 237 (729).
 - dithiontriazolidin 26, 218.

    dithiooxamid 4, 61.

                                                 - erythren 1, 255, 256 (118).

    dithiophosphorsäure 1, 286.

                                                - erythroapocyanin 23 (82).
Dimethyldithioresorcin 6 (444, 445, 446).
                                                 — essigsäure 2, 288 (126); s. a. 14, 934.
Dimethyldithioresorein-dicarbonsäuredis

    euchronsäure 25 (597).

    äthylester 6 (445).
                                                 -- fluoran 19, 150 (678).
   diessigsäure 6 (445, 446).

    fluorenopyrazin 23, 272.

   dimethyläther 6 (444, 445, 446).
                                                 - fluorenylcarbinol 6 (338).
   dipikryläther 6 (445, 446).
                                                - fluorenylitaconsäureanhydrid 17, 540.
Dimethyldithio-uracil 24, 361.
                                                 -- fluorescein 19, 236, 237 (729, 730).
   urazol 26, 218.
                                                 - fluoresceinbromid 19, 150.
 - urethan 4, 76 (336).
                                                - fluoresceinchlorid 19, 150.
   urethylan 4, 75.
                                                - fluorindin 26, 387.
Dimethylditolyl-äthylendiamin 12, 974

    formamid 4, 58.

    (387).
                                                 - formamidin 4, 58.
   äthylendiaminbishydroxymethylat

    formaurindicarbonsäure 10 (507).

    12, 974.
                                                Dimethylformyl- s. a. Dimethylmethylal-.
   äthylendiaminjodmethylat 12, 974.
                                                Dimethylformyl-acetylcyclopentan 7 (320).

    dihydrodianthron 7 (467).

bicycloheptan 7 (87).
bicycloheptanol, Oxim 8 (512).

   dihydrophenazin 23, 219 (56).
   ditriazolyl 26, 602.
                                                bicycloheptanon 7 (324).
   harnstoff 12 (383).

    bicyclohepten 7, 161 (105).

   isothiuramdisulfid 12, 957.
                                                 - chinolin 21, 326.
 - pentamethylendiamin 12, 828
                                                 - cyclohexenon 7 (324).
                                                 -- dihydropyran 17 (140).
-- furan 17, 296.
   phenylendiamin 18, 42, 81, 82.
Dimethyl-dodecadien 1 (125).
- dodecadientetron 1, 813.
                                                 -- indol 21 (301).
   dodecandiol 1 (259)
                                                    pentandiol 1 (430).
 - dodecansäure 2, 368 (162).
                                                   phenylendiamin 13, 94.
 - dodecatrienon 1, 758.
                                                    phenylhydrazin 15, 234.
--- dodecenol 1 (233).
                                                    pyrrol 20 (43); 21, 276 (282).
- dodecindiol 1 (264).
                                                Dimethyl-fulven 5, 389 (188).
 eikosandiol 1, 499.

    fulvendimonoxyd 5 (189)

                                                 fulvendiperoxyd 5, 389 (189).
   eikosanon 1 (374).
   eikosanonsemicarbazon 8 (52).
                                                   fumarsaure 2, 781.
Dimethylen-adonit 19, 442.
                                                    fumarsäurediamid 2, 781.
                                                Dimethylfuran 17, 41 (20).
   anhydroenneaheptit 19, 460.
   asparagin 4, 480.
                                                Dimethylfuran-carbonsaure 18, 296, 297, 298.
   azidobernsteinsäuredihydrazid 2 (271).
                                                    dicarbonsăure 18, 335.
bernsteinsäure (Bezeichnung) 2, 805.
                                                    dicarbonsäure, Ester 18, 335 (448).
```

```
Dimethylfuran-tetrahydrid 17, 13, 14 (10).

— tetrahydridcarbonsäure 18, 265.
  - tetrahydridsulfonsäure 18. 567.
Dimethyl-furazan 27, 564.
- furazanoxyd 27, 565.
— furfurol 17. 296.
- furfurylidenacetylpyrrol 27 (286).

    furfurylidenacetylpyrrolcarbonsäure

     27 (389).
  – furoxan 27, 565.
Dimethylfuryl-dihydropyridindicarbonsāure-
diāthylester 27, 327.
- fulgensäure 18, 340.
- fulgid 19, 168.
-- hydracrylsaure 18, 346.

    imidazoleninoxyd 27 (574).

    imidazoloxyd 27 (574).

- pyridindicarbonsäurediäthylester
     27. 328.
pyrimidin 27, 577.pyrimidon 27, 650.

    trimethylenglykol 17, 155.

Dimethyl-gallocyanin 27 (433).

    — geraniol 1 (239).

- geraniumsāure 2, 494.
-- glucose 1 (453).

    glucosephenylhydrazon 15 (59).

Dimethylglutaconsäure 2, 784, 787, 788 (313,
Dimethylglutaconsäure-äthylesternitril
     2 (314)
-- anhydrid 17, 447 (236).
- anil 21 (339, 340).
- anilid 12, 309 (213).
- diäthylester 2, 784 (314, 315).
 - dianilid 12 (213).
— imid 21 (339).
 - methylesteräthylester 2 (314).
   nitril 2, 787.
Dimethyl-glutaramid 4, 63.
 – glutaramidsäure 2, 684.
  glutarat 2, 633 (273).
Dimethylglutarsäure 2,
                         676, 678, 679, 681,
    682, 684 (283, 284).
Dimethylglutarsäure-äthylester 2, 677.

 äthylesternitril 2, 685.

 - amid 2, 684.
- anhydrid 17, 418, 419 (230).
- anil 21, 390, 391 (334).
-- anilid 12, 300, 301 (210)
 - bisnaphthylamid 12, 1290.
  diathylester 2, 677, 684.
   diamid 2, 677.
   diamylester 2, 677.
  dianilid 12, 301.
- dichlorid 2, 677.
- dimethylester 2, 677, 684 (283).

    ditoluidid 12, 936.

- imid 21, 390, 391 (334).
- naphthylamid 12, 1236, 1290.
-- naphthylimid 21, 391.
··· toluidid 12, 935, 936.
```

tolylimid 21, 390.

Dimethyl-glutazin 22, 514. glutazincarbonsäureäthylester 22, 344. — glutolactonsäure 18, 377. - glyazin 23, 71 (24). — glycerin 1, 520. — glycerinsäure 3, 400, 401 (143). - glycidsäure 18. 264. — glycidsäureäthylester 18, 264 (436). Dimethylglycin 4, 346 (469). Dimethylglycin- s. a. Dimethylaminoessig= Dimethylglycin-anilid 12, 555. hydroxymethylat, Anilid 12, 555. phenetidid 13, 506. Dimethylglycyl-aminobenzoesäureäthylester 14, 436. aminobenzoesäuremethylester 14, 358. aminosalicylsäuremethylester 14, 585. anthranilsäuremethylester 14, 358. glycylglycinhydroxymethylat 4 (486). Dimethyl-glykolsäure 3, 313 (118).
— glykolsäureanilid 12, 496. glykose s. Dimethylglucose.
glyoxal 1, 769 (397).
glyoxalin 23, 79 (25, 26). — glyoxim 1, 772 (398). - glyoxim, Dibenzoat 9, 291. — glyoximine 1, 773. glyoximmethyläther 1, 774. — granatanin 12, 35 (125). granataninhydroxymethylat 12, 35. — granatenin 12 (130). granatensäuredimethylester 4, 500. granatensäuredimethylesterjodmethylat 4, 501. guanidin 4, 69, 75 (332, 335). guanin 26, 460 (135). guaninhydroxymethylat 26 (136). — harnsaure 26, 526, 527, 528 (155). - harnsäuredichlorid **26** (150). Dimethylharnsäureglykol 26, 554 (174). Dimethylharnsäureglykol-äthyläther 26 (176). – äthylätheracetat **26** (177). — diäthyläther 26 (176, 177). — dimethyläther 26 (175). methyläther 26 (175). propyläther 26 (177). Dimethyl-harnstoff 4, 65, 73 (331, 334). harnstoff. Verbindung mit Chloralhydrat 4, 74. heptadecylcarbinol 1 (221). heptadecylpyrimidon 24, 109. heptadien 1, 260 (122). heptadienbishydrobromid 1, 167. heptadiencarbonsäure 2, 491 (210). heptadiendicarbonsäure 2, 808. heptadienol 1, 456 (236). heptadienon 1, 751 (389); s. a. 7, 953. heptadienondisäure 3, 830. heptadiensäure 2, 491. heptadienylbenzochinolinearbonsäure 22, 111. heptadienylbenzocinchoninsäure 22, 111.

Dimethyl-heptan 1, 167 (64). Dimethylhexahydro-phthalsäure 9 (322). -- heptanal 1, 710. phthalsaureanhydrid 17 (239). pyrazin 28, 19 (8); s. a. 28, 21. heptanalsemicarbazon 8, 106. Dimethylheptan-carbonsaure 2, 357 (152, 153). — pyridazin **23,** 19. Dimethylhexamethylen-ammoniumhydroxyd — carbonsaureanilid 12 (197). - dicarbonsaure 2, 728, 729 (295, 296); 20, 94. – diamin 4 (422). s. a. 6, 1281. dipiperidinbishydroxymethylat 20 (20). dicarbonsaure, Derivate 2, 728, 729 (295). Dimethyl-heptandiol 1, 494. Dimethyl-hexamethyltritylcarbinol 6, 725. -- heptandiol, Diacetat 2, 145. - hexan 1, 162, 163 (62). -- heptandiolal 1 (430). — hexancarbonsăure 2 (151). hexandial 1 (409). --- heptandiolon 1, 850. hexandialbisnitrophenylhydrazon -- heptandiolsäure **8**, 404; s. a. 17, 614. - heptandionsäure 3, 759. 15 (135). -- hexandicarbonsaure 2, 724, 726 (294). -- heptandisäure 2, 711, 712 (291). — hexandiol 1, 491, 492 (255, 256). - heptanol 1, 425 (212). - heptanol, Acetat 2, 135. — hexandiol, Dibenzoat 9, 130. -- hexandioldion 1, 857 (433). -- heptanolsäure 8. 355. --- heptanon 1, 710 (366). hexandioldisäure 8, 537. - hexandion 1, 797, 798 (409). - heptanondisäure, Anhydrid 8, 817. - hexandiondisäure **8**, 839. — heptanondisulfonsäure 4, 20. - heptanonsäure 8, 713, 715, 716 (248). hexandionphenylhydrazon 15 (39). – hexandionsäure, Derivate 3, 757. --- heptanonsemicarbazon 8, 106. - heptantetracarbonsäuretriäthylesternitril -- hexandisăure 2, 696, 697, 698, 699, 700 2. 873. (287, 288).- hexanol 1, 422 (210). --- heptanthiol 1 (212). - heptantriol 1, 523 (277). — hexanol, Carbanilsäureester 12 (219). -- heptantriol, Triacetat 2, 149. — hexanolid 17, 243, 244, 245. — hexanolon 1, 841 (425, 426). hepten 1 (95). - heptencarbonsäure 2, 455 (194). -- hexanolon, Acetat 2, 157. hexanoloxim 1, 841.
hexanoloxim 8, 351, 352. -- heptendicarbonsäure 2 (317). - heptennitril 2, 454. - hexanon 1, 707 (363, 364). -- heptenol 1, 450 (231). – hexanonoximsäuremethylester **3**, 757. heptenol, Acetat 2, 139 (65). - heptenolsäure 8, 384. — hexanonsăure 3, 707, 708, 709 (246). --- hexanonsemicarbazon 3 (50). - heptenon 1, 745 (386). - heptenonsemicarbazon 8, 108. — hexansāure 2, 351 (149). hexantetrol 1, 530. -- heptensäure 2, 454. -- heptensäure, Amid 2, 454; Nitril 2, 454 — hexantriol 1, 523. — hexen 1 (94). (194). hexendicarbonsăure 2 (316). Dimethylheptenyl-amin 4 (397). -- hexendiol 1, 500 (260, 261). - benzochinolin 20, 493. - benzochinolinearbonsäure 22, 109. — hexeninol 1 (240). - benzocinchoninsäure 22, 109. — hexenol 1, 449 (230). Dimethyl-heptyläthylenoxydcarbonsäures - hexenol, Acetat 2 (65) äthylester 18, 268. — hexenolid 17, 256, 257. heptylamin 4 (385) — hexenolsāure 3, 383 - heptylcarbinol 1, 426. — hexenon 1, 744 (385). — hexensaure 2, 452, 453 heptylglycidsäureäthylester 18, 268. — hexenylbutyrolacton 17, 267. — hexadecenylbenzol 5, 510. - hexenylidenbicycloheptan 5 (219). hexadecindiol 1 (264). Dimethylhexadecyl- s. Dimethylcetyl-. — hexenylsulfoniumjodid 1 (228). Dimethyl-hexadien 1, 259 (121, 122). — hexindiol 1, 501 (263). — hexadiendicarbonsăure 2, 808. -- hexoxylactonsäure 18, 519. Dimethylhexyl-äthylenoxydcarbonsäure--– hexadienin 1 (128) athylester 18, 267—268. — hexadiensäure 2, 489 (210). – amin 4 (384). — hexadilacton 19, 159. Dimethylhexahydro-benzylacetamid 12 (119). --- anilin 12, 1183. — benzylamin 12 (119). — carbinol 1, 424. -- dihydrodinicotinsäurediäthylester 22, 149. — benzylcarbinol 6 (18). -- benzylharnstoff 12 (119). dihydropyridindicarbonsäurediäthylester dinicotinsäurediäthylester 22, 130. **22**, 149, - dinicotinsaure 22, 167. --- naphthalin vgl. 5, 451.

Dimethylhexylendicarbonsaure 2, 800. Dimethyl-hydroxymercurioxynaphthyl-Dimethylhexyl-glycidsäureäthylester 18, 267 carbinol 16 (568). bis 268. – hydrozimtsäure **9**, 559, 560, 562 - imidazoliumhydroxyd 28, 87. (216, 217, 218). - pentamethylenimin 20, 132. — hvdurilsäure 26 (163). -- piperidin 20, 132. - hypoxanthin 26, 424. - piperidon 21, 254. - imidazol 23, 66, 69, 79 (24, 25, 26). - pyridin 20, 255. --- imidazolin 28, 32, 33. pyridindicarbonsäure 22, 167. - imidazoliumhydroxyd 23, 46. pyrimidon 24, 107. - imidazolon 24, 68 (226). Dimethyl-histidinhydroxymethylat, An-- imidazolonaphthophenazin 26, 385. - imidazoloncarbonsaure 25 (569). hydrid 25 (716). - histidinmethylbetain 25 (716). -- imidazolthion 24, 68 (226). --- homophthalsäure 9, 883. --- iminobenzylindolenin 21, 352. --- homophthalsäureanhydrid 17, 496. -- indacen 5, 613. - homophthalsäureimid 21, 516. -- indacendicarbonsaure 9, 936. - homophthalsäuremethylimid 21, 516. - indaminthiosulfonat 18, 561. - homorhodamin 19, 350. -- indaminthiosulfonsaure 18, 561. - homotetrahydrochinoliniumhydroxyd - indandion 7, 705 (379). 20 (104). -- indandiondicarbonsaure 10 (441). - homothetin **3, 29**1. -- indanon 7, 376 (198). Dimethylhydantoin 24, 280, 289 (289, 307). -- indanthren 24, 524 (452, 453). Dimethylhydantoin-carbonsäureäthylamid — indazol 28, 141, 157. - indazolazonaphthol 25, 541. 25 (580). --- carbonsäuremethylamid 25, 246 (580). -- indazoldiazohydroxyd 25, 564. — imid **24**, 280, 290. indazolonbenzolsulfonylimid 24, 132. - methylimid 24, 249 (290). --- indazolonimid 24, 132 --- säure 4, 416 (478, 507). indazoltriazolen 25, 564. Dimethyl-hydracrylsäure 8, 330. - indazolylazonaphtholanhydrid 26, 386. -- hydracrylsäure. Carbanilsäurederivat -- inden 5, 522 (251). -- indenochinoxalin 28, 272 -- hydracrylsäurenitril 8, 332. Dimethylindiazon-diazid vgl. 24, 167. - hydracrylsäurephenylhydrazid 15, 325. - oxim 24, 166. - hydratropasäure 9, 562. --- oxynaphthylhydrazon vgl. 24, 167. - hydrazin 4, 547 (560). -- phenylhydrazon 24, 166. — hydrazincarbonsäureamid 4, 549. trimethylphenylhydrazon 24, 167. - hydrazindithiocarbonsäure 4, 549. Dimethyl-indigo 24, 425, 432, 433 (376, 387, - hydrazinhydroxymethylat 4, 548. 388). - hydrazinsulfonsäure 4, 549. – indigobistolylimid **24**, 433. hydrazobenzol 15, 497, 506, 511, 549 (29, -- indigweiß 28 (176). — indirubin **24,** 433 (388). — indol **20,** 313, 317, 319, 320, 322 (128, 130). 147, 154). hydrazobenzoldisulfonsäurediamid 15. 645. -- indolaldehyd **21** (301). - hydrazochinolin 22, 566. -- indolcarbonsaure 22, 67, 68, 70 (509). - hydrazotriazol 26, 146. -- indolcarbonsäureäthylester 22, 70. - hydrindon 7, 376 (198). --- indoldihydrid **20**, 289, 290 (110, 111). -- hydrindonphenylhydrazon 15, 147. — indolenin 20, 321. hydrochinon 6, 908, 911, 915 (446). — indolenin, trimeres 20, 321. - hydrochinondibenzoat 9, 133. - indoleninaldoxim 21, 318. -- hydrocumarin 17, 323. — indolenincarbonsäurenitril 22, 70. - hydrofluoransäure 18, 317. - indolin 20, 280, 289, 290 (102, 104, 110, - hydrophthalid 8, 121. --- hydropyrrindol 28 (47). — indoliniumhydroxyd 20 (89). - hydrosorbinsäure 2, 453. - indolizinhydroxymethylat 20 (129). hydrosorbinsäurementhylester 6, 34. – indolsulfonsäure 22, 389. Dimethylindolyl-chinon 21 (420). — hydroxyarsin 4, 607 (575). - dimethylindolenylidenmethan 28 (83). hydroxylamin 4, 534. - dimethylindolenylidenpentadien 28 (92). — hydroxylaminoanilin 15 (20). – hydroxylaminooxypropylacetophenon --- essigsäure 22, 70. - toluchinon 21 (420). 15 (18). Dimethyl-isäthiondischwefelsäure 4, 14. Dimethylhydroxymercuri-anilin 16, 973.

- isatin 21, 510, 512, 515 (403).

– isatinoxim 21 (404).

– anthranilsäuremethylester 16 (582).

– anthranilsäure 16 (582).

— isocarbostyril 21, 316.

```
Dimethyl-isatinphenylhydrazon 21, 515,
                                               Dimethyl-isochinolon 21, 316.
                                                - isochinoloncarbonsäurenitril 22, 313.
     516 (404).
— isatinsäure 14 (692).
                                                isochinophthalon 27, 229.
- isatintolylimid 21 (402); s. a. 25 (825).
                                                - isocyanursāure 26, 249 (76).
— isoallitursäure 25, 477.
                                                - isodihydrokotarnin 19 (835).
                                                — isodiphenyloxăthylaminhydroxys

isoaminocampher 14, 18.

Dimethylisoamyl-acetonylammoniumhydr=
                                                    methylat 18 (285).
     oxyd 4, 316.
                                                   isoduridin 12, 1176.
- acetophenon 7 (183).
                                                - isohexylamin 4 (385).
— amin 4, 181 (381).
                                                — isoindoliniumhydroxyd 20, 258 (90).
— benzol 5, 452 (214).
                                                - isoindophthalon 27, 660.
- benzolsulfonsäure 11, 151.
                                                - isonitramin 4, 568.
- bernsteinsäure 2, 728.
                                                - isonitrosobarbitursāure 24, 513 (440).
                                                - isophthalsäure 9, 876, 877.
- bromphenylammoniumhydroxyd 12, 639.
- carbinacetat 2, 135.

isopikraminsäure 18 (190).

                                               Dimethylisopropenyl-s. a. Dimethylmetho:

    carbinamin 4, 197.

- carbinol 1, 422 (210).
                                                    āthenvl-.

    carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 846.

                                                Dimethylisopropenyl-acrolein 1 (389).
                                                - äthylamin 4, 223 (397).
- diphenylamin 12, 907.
                                                — benzol 5 (240).
— orthoformiat 2, 22.

    phenylammoniumjodid 12, 169.

    benzylcyclohexanol 6 (304).

- phenylmethan 5 (215).
                                                — carbinacetat 2, 138.

    pyrimidon 24, 106.

                                                — carbinol 1, 446.
Dimethylisobutenylcyclopropan 5 (41).
                                                — cyclohexanon 7 (89); s. s. 7 (138).
Dimethylisobutyl-äthylenglykol 1 (255).
                                                - essigsäure 2, 450.
- bernsteinsäure 2, 726.

— essigsäureanilid 12, 260.

                                                - essigsäurenaphthylamid 12, 1286.

    bromphenylammoniumhydroxyd 12, 639.

— carbinamin 4, 195.
                                                  - essigsaurephenylhydrazid 15, 249.
- carbinol 1, 417 (207).
                                               Dimethylisopropyl-s. a. Dimethylmetho-

    carbinol, Allophansäureester 3 (32).

                                                    āthvl-.
- carbinphenylthioharnstoff 12, 391.
                                                Dimethylisopropyl-acetophenon 7, 338.
                                                - acetyldihydroindol 21. 300.

    carboxybernsteinsäurediäthylesternitril

                                                — acetylpyrazolin 23, 37.
    2, 846.

    carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 876.

                                                āthylen 1, 220 (92).

    äthylenglykol 1, 490 (255).

    cyanbernsteinsäurediäthylester 2, 846.

                                                - allylcyclopentenon 7 (110).
--- cyclopropan 5 (19).
Dimethylisobutyldihydro-berberin vgl. des-
                                                — anilin 12 (496).
    Methylisobutylmethyldihydroberberin.
                                                — benzol 5, 440, 441.
- berberiniumhydroxyd 27 (497).

    benzolsulfonsäure 11, 148.

    dinicotinsäurediäthylester 22, 149.

                                                — benzolsulfonsāureanilid 12, 568.

    pyridindicarbonsăurediāthylester 22, 149.

                                                — benzoylpiperidin 20, 132.
Dimethylisobutyl-dinicotinsaure 22, 166.
                                                — benzoylpyrazolin 28, 37.

    benzylphenylendiamin 18, 82.

- imidazoliumhydroxyd 23, 85.
— pentamethylenimin 20, 132.

    bernsteinsäure 2. 717.

    phenylammoniumhydroxyd 12, 168.

                                                — bromphenylammoniumhydroxyd 12, 639.

 butyrolacton 17, 246.

— phenylmethan 5 (214).
- phenylnonan 5 (228).
                                                — carbinacetat 2, 133.
                                                — carbinamin 4, 193.
— carbinchlorid 1, 151.
— piperidin 20, 132.
- piperidon 21, 253 (275).
--- pyridin 20, 255.
                                                 - carbinol 1, 413 (204).

    carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 844.

- pyridindicarbonsaure 22, 166.
- tetrahydrochinoliniumhydroxyd 20 (120).
                                                — cyclohexanol 6, 47 (32); s. s. 7, 955.
                                                — cyclohexanon 7, 48 (40).

    tetrahydrooxazin 27, 11.

- trimethylenglykol 1, 494.
                                                — cyclohexen 5 (54).

    cyclopentadien 5, 141.

- trimethylenimin 20, 127.

    vinylanilin 12, 1209.

    cyclopentadienopyrazol 28, 120.

- xanthin 26, 471, 490.
                                               - cyclopentadienopyrazolcarbonsäureamid
Dimethyl-isobutyramidin 4, 59.
isobutyrophenon 7, 335, 336.
                                                 – cyclopentan 5 (24).

    cyclopentanol 6, 44 (31).
    cyclopentanon 7, 46 (39).

    isobutyrophenonphenylhydrazon 15, 143.

— isobutyrylcarbinol 1, 839 (425).

    cyclopenten 5 (46); s. a. 5, 91.

— isobutyrylcarbinol, Semicarbazon 8 (56).
```

- cyclopentenon 7, 88 (72).

```
Dimethylisopropyl-cyclopentenopyrazol 23.
                                               Dimethylisopropyl-piperidon 21, 253 (275).
                                                 - pyrazolin 28, 36.
- cyclopentenopyrazolcarbonsäureamid 23.
                                                  pyrimidon 24, 100.
                                               — pyrrol 20 (43, 50).
-- dekahydronaphthalin 5 (56, 57).

    pyrroldicarbonsäure 22 (528).

- dibenzochinoxalin 23, 291.
                                                 - pyrrolin 20, 150.
 - dibenzophenazin 28 (94).
                                               Dimethylisopropyltetrahydro-berberin
Dimethylisopropyldihydro-berberiniumshydroxyd 27 (496).
                                                   19 (782).
                                               - carbazol 20, 423,
- dibenzochinoxalin 23, 275.

    carbazoleniniumjodid 20, 423.

    — dinicotinsäurediäthylester 22, 149 (531).

    chinoliniumhydroxyd 20 (117).

- indol 20, 301.
                                               — furan 17, 17.
                                               - oxazin 27, 11.
- indolcarbonsäure 22, 60.
                                               Dimethylisopropyl-tetramethylenoxyd 17, 17.

    phenanthrenopyrazin 23, 275.

                                               - trimethylenglykol 1, 492, 983.
- pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 149
    (531).
                                               - trimethylenglykolisobutyrat 2, 292.
                                               - trimethylenimin 20, 110.
Dimethylisopropyl-diphenylvalerolacton
    7, 435; 17 (203).
                                               — vinylanilin 12, 1207.
--- essigsäure 2, 346 (147).
                                               --- xanthin 26, 471.
- formylcyclopentenon 7, 591 (333).
                                               Dimethyl-isorosindulin 25, 361.
                                               - isoserinhydroxymethylat 4, 504 (543).
- fulgensäure 2, 808.
- fulgid 17, 463.
                                               - isotetrahydroberberin 19 (780).
- furantetrahydrid 17, 17.
                                               - isothioharnstoff 4 (334).
— heptan 1 (67).
                                               - isothiuramdisulfid 3, 221.

    hepten 1 (97).

                                               — isothujon 7 (91).
                                               - isovaleramid 4, 59.
Dimethylisopropyliden-acetyltetrahydroindol
    21, 301.
                                               — isovalerylcarbinol 1 (425).
                                               - isovalerylcarbinol, Semicarbazon 3 (56).
— benzovltetrahydroindol 21, 345.

    butyrolactoncarbonsäureäthylester 18,

                                               — isoxazol 27, 17.
                                               - isoxazolcarbonsäure 27, 317.
    399.

    cinnamoyltetrahydroindol 21, 354.

                                               — isoxazoliumhydroxyd 27, 16 (208).
- cyclobutanon 7 (58).
                                               - isoxazolon 27, 162.
                                               - isoxazolylessigsäure 27, 318.
— cyclohexanol 6 (55).
                                               — isoxazolylpropionsäure 27, 318.

    cyclohexen 5 (89).

-- heptan 1 (98).
                                               - itaconsaure 2, 786, 787; 21, 414; s. a.

    hexahvdroindolcarbonsäure 22, 55.

                                                    17, 614.
- hexahydrophenmorpholin 27, 20.

    itaconsäureanhydrid 17, 447, 449.

- indolin 20, 333; s. a. 21, XVI.
                                                 – itamalsäure 3, 456.
                                               Dimethyljod- s. a. Joddimethyl-.
--- pyrrolidon 21, 263.
- tetrahydroindolcarbonsäure 22, 60.
                                               Dimethyljod-äthylessigsäure 2, 337.
 - tetrahydrophenmorpholin 27, 22.
                                               - amin 4, 83.
Dimethylisopropyl-imidazoliumhydroxyd
                                               — anilin 12, 669, 670, 671 (332).
    23, 83.
                                               Dimethyljodmethyl-allyläthylammonium:
                                                    hydroxyd 4, 223 (396).
-- indoldihydrid 20, 301.
 indolenin 20, 333; s. a. 21, XVI.
                                                  diacetylpyridin 21 (347).
- indoleninjodmethylat 20, 333, 334.
                                               - jodamylammoniumhydroxyd 4 (378).
- isoamyläthylen 1 (97).
                                               — pentenylammoniumhydroxyd 4, 223 (396).
— methylenindolin 20, 333.
                                                  propenyläthylammoniumhydroxyd
- oxymethylencyclopentenon 7, 591 (333).
                                                    4 (396).
                                                  pyridindicarbonsäurediäthylester 22 (537).

    pentamethylenimin 20, 131.

    pyrrolidiniumhydroxyd 20, 94.

- phenanthrenochinoxalin 23 (94).
                                               - tolylphosphoniumhydroxyd 16, 767.
- phenanthrenopyrazin 23, 291.
— phenanthrenopyridazincarbonsäureäthyl=
                                               Dimethyl-jodphenoxybenzoyloxypropylamin
    ester 25 (546).
                                                    9 (92).

    phenol 6 (270).

                                                  jodphenylosotriazol 26, 26.
Dimethylisopropylphenyl-ammoniumjodid

    jodphenylpyrazolon 24, 34.

    jodphenyltriazol 26, 26.

    12, 167.
                                               jodpropylsulfoniumjodid 17 (3).jonon 7, 172.
- fulgensäure 9, 916.
-- fulgid 17, 521.
                                               - kaffeidin s. Dimethylcoffeidin.
--- pyrimidon 24, 191.
- trimethylenglykol 6, 950.
                                               - kaffolid 27, 786 (655).
 - trimethylenglykol, Methylenäther 19, 32.
                                                – ketazin 1, 651 (344).
Dimethylisopropylpiperidin 20, 131.
                                               Dimethylketen 1, 731 (380).
```

```
Dimethylketen-acridin 21, 539 (423).
                                                Dimethylmalonsäure-dihydrazid 2 (277).
                                                 — dimethylester 2, 647 (276).
 — benzochinolin 21 (423).
  – chinaldin 21, 524.
                                                — dinitril 2, 649.
                                                — diphenylessigsäureanhydrid 9 (281).
- chinolin 21, 524 (413).
 - isochinolin 21 (414).
                                                - methylester 2, 647.
- naphthochinolin 21 (423).
                                                — methylesteramid 2, 648.
  – toluchinaldin 21, 524.
                                                — methylesteranilid 12, 298.
                                                - methylesterbromphenylhydrazid 15,
 Dimethylketol 1, 827 (420).
 Dimethylketol- s. a. Acetoin-.
Dimethyl-ketolacetat 2, 155.
                                                 --- methylesterchloranilid 12, 614.
- ketolbenzoat 9, 149.
                                                — methylesternitril 2, 649.
                                                - methylesterphenylhydrazid 15, 273.
 — ketolphenyläther 6, 151.
- keton 1, 635 (335); s. a. 4, 733; 10, 1122.
                                                - methylphenylhydrazid 15, 273.

    kopellidin 4, 226.

                                                 — nitril 2, 649 (276).
- kopellidiniumhydroxyd 20, 122.
                                                Dimethylmalonyl-acenaphthen 7 (427).
 — kreatinin 24, 249 (290).
                                                - anthracen 7 (439).
— kreatininhydroxymethylat 24 (290).
                                                - anthrachinon 7 (492).
- kynurin 21, 115, 116 (225).
                                                - chlorid 2, 648 (276); s. a. 5 (417).
  – lactamidin 4, 79.

    — diphenylcarbonsäure 10 (407).

Dimethyllävulinsäure 3, 698, 699,
                                                fluoren 7 (435).
                                                — fluorenon 7 (484).
     702 (244).
                                                   guanidin 24, 483.
Dimethyllävulinsäure- s. a. Mesitonsäure-.
                                                - harnstoff 24, 482.
Dimethyllävulinsäure-äthylester 3, 703 (244).
- amid 21 (453).
                                                --- malonamid 24 (444).
— methylketon 1. 796 (408).
                                                -- naphthalin 7 (401); s. a. Dimethylnaphths
- nitrophenylhydrazon 15, 481 (142).
                                                     indandion.
--- oxim 8, 699.
                                                 – naphthalindicarbonsäure 10 (442).
- phenylhydrazon 15, 347 (86).
                                                — naphthalsäure 10 (442)
— semicarbazon 3, 699, 703.
Dimethyl-laurinsäure 2, 368 (162).
                                                — naphthalsäureanhydrid 17 (293).
                                                - phenanthren 7 (439).
- laurinsäureamid 2, 369 (162).
                                                — phenanthrenchinon 7 (492).
- leucinhydroxymethylat 4, 442.
                                                   thioharnstoff 24, 483.
- leucylglycin 4, 450.
                                                Dimethyl-mandelsäure 10, 274, 275.
— leukothionin 27, 392.
                                                — mannit 1 (285).
— lignonblau 14, 284.
                                                — mannonsäurelacton 18 (408).
— limonetrit 6 (569).
                                                --- melamin 26, 246.
  - lophiniumhydroxyd 28, 318.
                                                — menthanol 6 (33).
— menthanon 7 (42).
Dimethylmaleinsäure 2, 780.
                                                - menthon 7 (42).
Dimethylmaleinsäure-anhydrid 17, 445.
  — anilid 12, 308.
                                                - menthylamin 12, 27.
                                                — mercaptomethyldihydropyridindicarbon=
- diäthylester 2, 781.
- diamid 2, 781.
                                                    säurediäthylester 22 (565).
 — dimethylester 2, 781.
                                                - mercaptophenylpyrazoliumsalze 24, 152.
— imid 21, 412 (339).
                                                - mercaptotriazolthion 26, 218.
 — phenylhydrazid 15, 274.
                                                — mesaconsaure 2, 787.
                                                -- mesidin 12, 1160
Dimethyl-malonamid 4, 62.
— malonanilid 12, 294.
                                                — mesotartrat 3, 530 (183).
 — malonat 2, 572 (247).
                                                 – mesoweinsäureimid 3 (184).
Dimethylmalonsaure 2, 647 (276).

    metabenzdioxyanthrachinon 8, 477.

                                                - methenolbicycloheptan, Acetat 6, 100.
Dimethylmalonsäure-äthylesternitril 2 (276).
- amid 2, 648.
                                                — methenolbicycloheptanon 7, 581; s. a.
— amidnitril 2, 649.
                                                     7 (324).
anhydrid, polymeres 2, 648 (276).anilid 12, 298.
                                                Dimethylmethionsäure-bisäthylanilid
                                                     12 (290).
- bisdimethylamid 4, 63.
                                                 – bisäthylphenetidid 13 (180).

 bismethylamid 4, 63.

    bismethylphenetidid 18 (180).

  – bisnitrobenzylester 6 (223).
                                                - diphenylester 6 (94).
- chloranilid 12, 614.
                                                  - ditolylester 6 (202).
— chlorid 2, 648.
                                                Dimethylmethoäthenyl-s.a. Dimethyliso-
diāthylester 2, 647 (276).
                                                    propenyl-.
— diamid 2, 648.
— dianilid 12 (210).
                                                Dimethylmethoäthenyl-cyclohexanol 6, 92.
                                                   cyclohexanon 7, 138; s. a. 7 (89).
— dichlorid 2, 648 (276); s. a. 5 (417).
                                                — cyclohexenol 6, 101.
```

```
Dimethylmethoathyl- s. a. Dimethyliso-
                                                 Dimethylmethoxy-hydurilsäure 26 (180).
                                                    isobutyloxymethylendioxytetrahydro-
     propyl-.
Dimethylmethoathyl-benzalcyclopentanon
                                                      isochinoliniumhydroxyd 27, 485.
     7, 398.
                                                 - isoharnsāure 26 (170, 171).

    benzalcyclopentenon 7, 406.

                                                 - methoxymethylphenylcarbinol 6, 947.
- benzylidencyclopentenon 7, 406.
                                                 - methoxyphenylcarbinol 6, 929.
- bicyclohexanol 6, 93.
                                                    methylchlorxanthin 26, 474.

bicyclohexanon 7, 139.
cyclohexanol 6, 47 (32); s. a. 7, 955.
cyclohexanon 7, 48 (40).

                                                 - methyldioxoiminohexahydropurin 26,
                                                 Dimethylmethoxymethylendioxy-athylmer=
  - cyclopentanol 6, 44 (31).
                                                      captotetrahydroisochinoliniumhydroxyd
— cyclopentanon 7, 46 (39).
                                                      27, 486.
— cyclopenten 5. 91; s. a. 5 (46).
                                                 - methylphenäthylamin 19 (775).
- cyclopentenon 7, 88 (72).
                                                    tetrahydroisochinoliniumhydroxyd 27,
  - cyclopentenoncarbonsäureäthylester 10,
                                                      470.
     641.
                                                 Dimethylmethoxymethyl-methoxyxanthin
    cyclopentenonoxalylsäureäthylester 10,
                                                      26. 550.
     796.
                                                    phenylcarbinol 6, 946 (451).
cyclopentenoxim 7, 89 (72).
                                                 - phenylcrotonoylcumaran 18, 65.

methenolcyclopentanon 7, 569.
methenolcyclopentenon 7, 591 (333).
methylalcyclopentanon 7, 569.

                                                 - ureidobarbitursäure 24 (438).
                                                  -- xanthin 26, 472.
                                                 Dimethylmethoxy-phenacylamin 14 (487).
- methylalcyclopentenon 7, 591 (333).
                                                 - phenäthylamin 13 (236); s. a. 18 (240).
Dimethyl-methoäthylolcyclohexanol 6, 750.

    phenoxybenzoyloxypropylamin 9 (93).

— methobutylnonanol 1, 430.
                                                 Dimethylmethoxyphenyl-athylamin 18 (236,
 — methobutvlnonen 1, 226.
                                                      240).
Dimethylmethopropenyl-cyclohexanol 6, 94.
                                                  – carbinol 6. 929.
- cyclohexanon 7, 140.

    cyclohexandiondicarbonsäurediäthylester

cyclohexen 5, 169.cyclohexenon 7, 164.
                                                      10, 1041.
                                                    dicyandihydropyridin 22, 272.

    cyclohexenonphenylhydrazon 15, 134.

    dihydropyridindicarbonsäuredinitril 22,

Dimethyl-methopropylcyclohexan 5, 58.
- methopropylidencyclopropan 5, 82.
                                                    endoanilooxazolin 27 (582).
- methopropylnonanol 1, 429 (219).

    fulgensäure 10, 525, 526.

— methopropyloncyclopentanon 7, 569.
Dimethylmethoxy- s. a. Methoxydimethyl-.
                                                 - fulgid 18, 110.

    hydracrylsāure 10, 434.

                                                 - indol 21, 136.
Dimethylmethoxy-acetaminobarbitursaure
     24 (438).
                                                 -- oxazol 27 (250).
   athoxymethylendioxytetrahydroiso=
                                                 — piperidon 21, 583.
                                                 - propionsaure 10 (119).
     chinoliniumhydroxyd 27, 485.
- äthoxyphenylindol 21, 187.
                                                 — propylalkohol 6 (453).
— āthylamin 4 (425).
                                                 — propylamin 18 (251).
- athylidencyclohexandion 8 (596).
                                                 — pyrazolon 24, 43.
-- amylamin 4 (441).

    pyrimidin 28, 396.

-- benzaminobarbitursāure 24 (438).
                                                 sulfoniumhydroxyd 6 (396, 407, 420).
— benzylamin 18 (229).

    telluroniumhydroxyd 6 (423).

— benzylhydantoin 25 (495).
                                                 Dimethylmethoxy-propylamin 4 (433).
 – benzylphenylendiamin 18, 608.

    pseudoharnsäure 24 (435, 438).

— butylamin 4 (439).

    uramilcarbonsäureäthylester 24 (438).

 – carbāthoxyaminobarbitursāure 24 (438).

    uramilcarbonsäuremethylester 24 (438).

    carbomethoxyaminobarbitursäure

                                                 — ureidobarbitursāure 24 (438).
     24 (438).
                                                  — vinylpiperonylamin 19, 336.
Dimethylmethoxydioxoimidazolidincarbons
                                                Dimethylmethyl-acetylaminohydantoin 25,
    saure-amid 25 (606).
- carbomethoxyamid 25 (607).

    acetylaminophenylpyrazolon 24 (226).

    äthylaminobenzalphenylendiamin 14, 36.

 – methylamid 25 (607).
Dimethylmethoxy-dioxotetrahydrotriazin
                                                 - äthylthioureidohydantoin 25 (694).
    26, 271.
                                                Dimethylmethylal-bicycloheptan 7, 136.
  - hexylamin 4 (444).

bicycloheptanon 7, 581.

Dimethylmothoxyhydantoinearbonsäure-

    bicyclohepten 7, 161 (105).

    amid 25 (606).
                                                  - cyclobutancarbonsaure, Semicarbazon
   carbomethoxyamid 25 (607)
                                                     10, 612.
  - methylamid 25 (607).
                                                   heptan 1, 712 (368).
```

Dimethylmethylal-

Dimethylmethylal-heptanol 1, 843. - hepten 1, 748 (387); s. a. 2, 919. Dimethylmethyl-allylamin 4 (395). - allylidenbicycloheptan 5 (215). allylidencyclohexen 5 (213). allylomethylcarbinamin 4, 224. Dimethylmethylalnonan 1, 715. Dimethylmethylamino-barbitursäure 25, 494 (705).- hydantoin 25, 473 (691). -- methylbenzalphenylendiamin 14, 57. - phenäthylamin 13 (48). - phenylpyrazolon 24 (225). Dimethylmethyl-anilinoäthylphenylammonis umjodid 12, 544. anilinomethylphenylpyrazolon 25 (678). -- benzalaminophenylpyrazolon 25, 465. -- benzidin 13 (75). -- benzochinonylindol 21 (420). - benzylamin 12 (490). - benzylpyrazolon 24 (207). - butadienylbenzol 5 (252, 253). - carboxyphenylchinazolon 24, 171. cyclohexenylheptadien 5 (227). - cyclohexylcarbinol 6, 25, 43 (30). Dimethylmethylen- s. a. Isopropyliden-. Dimethylmethylen-äthylalbicyclohexan 7, 164. — benzoindolin 20, 453 (170). -- bernsteinsäure 2, 788. -- bernsteinsäureanhydrid 17, 449. - bicycloheptan 5, 154, 156, 162, 163 (79, 82, 86); s. a. 6 (641); 7, 954. bicycloheptancarbonsäure 9 (50). — bicycloheptanol 6, 99. — bicycloheptanon 7, 161. - bicyclohexancarbonsäure 9, 86, 87 (48). - bicyclohexanessigsäure 9, 88. - bicyclohexanpropionsäure 9, 90. bisthioglykolsäure 3, 250. - butyrolacton 17, 256. --- cyclobutanon 7 (48). -- cyclohexadien 5 (194). -- cyclohexadienon 7, 313. cyclohexan 5 (40).cyclohexen 5, 122 (65). - cyclopentancarbonsäure 9, 61. dihydrobenzoindol 20, 453 (170). Dimethylmethylendioxy-dimethoxymethyl= styrylphenäthylamin 19 (778). - phenylcumalin 19, 411. -- phenylfulgensäure 19, 290. --- phenylfulgid 19, 414. -- phenylhydracrylsäure 19, 298. phenylpyron 19, 411. - tetrahydroisochinoliniumhydroxyd 27, 464 (443). Dimethylmethylen-heptadien 1, 265. - hydrazin 1, 651 (344). - indolin 20, 324. --- isopropylidencyclobutan 5 (74).

pentan 1 (94).

- phthalan 17, 65.

Dimethylmethylen-propylalbicyclohexan 7. pvrrolidinjumhvdroxvd 20, 136. Dimethylmethyl-imidazylsulfoniumhydroxyd isobutyltrimethylenammoniumhydroxyd 20, 127. --- isopropylhexahydrobenzylamin 12, 32. - isopropyltetrahydrobenzylamin 12, 51. isopropyltrimethylenammoniumhydroxyd 20. 110. - malonylmalonamid 24 (444). Dimethylmethylmercapto- s. Methyl= mercaptodimethyl-. Dimethylmethylol- s. a. Dimethyloxymethyl.. Dimethylmethylol-bicycloheptan 6, 92; s. a. 6 (54). bicycloheptanol 6, 754, 755 (377). — bicyclohepten **6**, 99 (62). — butensäure 3, 381. - cyclohexanol 6, 743. - cyclopentandicarbonsäure 10, 462. cyclopentanolcarbonsăureamid 10, 373. - heptan 1, 427 (215). - heptan, Isovalerianat 2, 313. — heptanol 1, 495. -- heptanol, Äthyläther 1, 495; Diacetat 2, 146; Diisovalerianat 2, 313; Methyl= äthylessigsäureester 2, 306. - methylsäureheptan 3, 360. – pentansäure 3, 353. Dimethylmethyl-phenylureidohydantoin 25 (693). propionyltrimethylendiamin 4 (456). Dimethylmethylsäure- s. a. Dimethylcarb= oxy-. Dimethylmethylsäure-butandisäure 2, 823. butanolsäureäthylesternitril 3, 458. - butansäure 2, 691 (286). butensäure 2, 788. decadiensäure, Nitril 2, 808. - decatriensäure 2, 809. -- heptan 2, 357 (153). — heptandiol 3, 405. - heptandiolsäure 3, 539 (185); s. a. 12, 1434. heptandisäure 2, 841. — heptanol 3, 358. heptanolsäure 3, 465, 466. - heptanon, Athylester 3, 722; Methylester heptanonsäure, Äthylester 8, 819; Äthyl= estersemicarbazon 3, 819. – heptansäure 2, 723, 724. — hepten 2, 457, 458. - heptenon, Athylester 3, 741. heptensäurediäthylester 2, 800. — hexadien, Amid 2, 491. hexadiensäure, Nitril 2, 807.
hexandisäure 2, 832, 834, 835. — hexandisäure, Nitril 2, 833. - hexanon 3, 717.

Dimethylnaphtho-imidazoliumhydroxyd 28.

```
Dimethylmethylsäure-hexanondisäure, Tri-
     athylester 3, 857; Trimethylester 3, 857.
   hexanonsāure 8, 818.
 – hexansäure 2, 715.
nonadien 2, 494.nonan 2, 364.
- nonanol 3, 360.

    nonanon, Imidnitril 8, 723.

--- octan 2, 359.
— octansäure 2, 728 (295); s. a. 6, 1281.
- pentandiolsäure 3, 538.
- pentandisäure 2, 827, 828, 829, 830 (324,

    pentandisäure, Derivate 2, 828.

pentanol 3, 354.
pentanon, Athylester 3, 711.

- pentanondisäure, Derivat 3, 857.

pentanonsaure, Derivate 3, 815, 816.
pentansaure 2, 704, 705, 706 (289).

    pentendisäure 2, 856.

- pentendisäure, Diathylesternitril 2, 855
    bis 856.
- pentensäure 2, 796.
 - undecatrienon, Athylester 3, 742 (257).
Dimethylmethyl-selenphenylpyrazolium=
    hydroxyd 28, 389.
   thienyldihydropyridindicarbonsäures
    diathylester 27 (383).
- toluidinoäthyltolylammoniumjodid 12,
    974.
- trimethylenpyrazolin 28 (27).
- ureidobarbitursäure 25, 498 (708).
- ureidohydantoin 25, 477 (693).
 – vinyläthylamin 4, 223 (397).
Dimethyl-mezcalinhydroxymethylat 18 (339).

molybdat 1, 284.
monosilan 4 (579).

- morpholiniumhydroxyd 27, 6.
- morphothebainmethinhydroxymethylat
    13, 837 (342).
- naphthalin 5, 570, 571 (267, 268).
- naphthalinazoameisensäureamid 16, 82.
— naphthalinearbonsaure 9, 668.
- naphthalinhexahydrid 5, 451.
- naphthalinsulfonsäure 11, 192 (42).
- naphthamid 9, 649.

    naphthazin 28 (93).

- naphthindandion 7 (400).

    naphthindandiondicarbonsäure 10 (442).

- naphthindandiondicarbonsäureanhydrid
    17 (293).
— naphthindol 20, 448.
--- naphthionsäure 14, 742.
Dimethylnaphtho-chinitrol 6, 669.
- chinol 8, 141.
 - chinolin 20, 475, 476.
— chinolinsulfonsāure 22, 401.
— chinoloxim 8, 141.
— chinon 7, 734 (386, 387).
 - chinonphenylhydrazon 16 (268).
Dimethylnaphthoesäure 9, 668.
Dimethylnaphtho-fuchson 7 (304).
```

--- imidazol 23, 212.

imidazolon 24, 192, - imidazoloxyd 23, 212. Dimethylnaphthol 6, 668 (321). Dimethylnaphthyl-acetat 6, 669. --- amin 12, 1221, 1273, 1317 (521, 534). -- aminazodimethylnaphthylamin 16, 368. - aminsulfonsaure 14, 742, 746, 751, 753, 765. benzamidin 12, 1287. — carbinol 6, 669 (321). - carbinol, Benzoat 9 (70). Dimethylnaphthylen-diamin 13, 201 (54). harnstoff 24, 192. Dimethylnaphthyl-phenylendiamin 18, 43, 82, 83. propionsäure 9, 669. pyrazolon 24, 41. pyrazolonanil 24, 41. - pyrazolonnaphthylimid 24, 42. - pyrazolthion 24, 59. - pyridinopyrazol 26, 64. pyrimidin 28, 262. - pyrimidon 24, 219. - pyrrol 20, 174. – pyrroldicarbonsäure 22, 135. - sulfinhydroxyd 6, 621, 657 (317). - sulfoniumhydroxyd 6, 621, 657 (317). Dimethyl-neurin 4, 221. nicotinsäure 22, 51, 52. — nicotinsäureäthylester 22, 52 (505); s. a. 22, 51. - nitramin 4, 85 (342). Dimethylnitro- s. a. Nitrodimethyl-. Dimethylnitro-aminoformylbenzalphenylen= diamin 13, 107. anilin 12, 690, 701, 714 (340, 345, 350). barbitursäure 24, 475 (413). benzalaminophenylpyrazolon 25, 465. - benzalphenylendiamin 18, 84. — benzalthiosemicarbazid 7, 256. benzamid 9, 373. - benzolazophenylhydroxylamin 16 (347). Dimethylnitrobenzoyloxy-athylphenyl= ammoniumhydroxyd 12 (167). - phenäthylamin 18 (237) - phenyläthylamin 18 (237). Dimethylnitro-benzoylpiperazin 23 (10). benztriazoliumhydroxyd 26, 44. — benzylamin 12, 1084. — cinnamalphenylendiamin 13, 86. cyanbenzalphenylendiamin 18, 107. Dimethylnitrodioxotetrahydro-pyrimidin 24, 322 (314). pyrimidinearbonsäure 25, 256 (584). Dimethylnitro-malonamid 4, 62. methylphenoxybenzoyloxypropylamin 9 (93). methylphenylphosphinoxyd 16, 785. - methylphenylthiohydroxylamin 6 (215). — oximinomethylpyridindicarbonsäure= diathylester 22 (543).

```
Dimethylnitro-oxomethyldihydrochinazolyl-
                                                Dimethyl-nonantetracarbonsäuretetraäthyl-
     pyrroldicarbonsäurediäthylester 24, 163.
                                                     ester 2, 873-874.
-- oxybenzimidazolin 28, 135.
                                                - nonatrien 1, 265 (127).
                                                - nonatriendicarbonsaure 2. 809.
  - oxybenzylhydantoin 25 (497).
--- oxyphenylbenzimidazolin 28, 233.
                                                - nonen 1 (97).
 - phenoxybenzoyloxypropylamin 9 (92).

    -- flonendion 1, 805.

Dimethylnitrophenyl-acetylhydrazin 15, 478.
                                                --- nonenol 1, 452 (233).
-- acridin 20, 524.
                                                -- nonenol, Acetat 2, 139 (65).
- athylamin 12 1100.
                                                — nonenon 1, 748.
-- amylamin 12 (507).
-- benzimidazol 23, 242.
                                                — nonenonsemicarbazon 3, 109.
                                                - nonyläthylenoxydcarbonsäureäthylester
-- benzimidazoldihydrid 18, 156.
                                                    18, 268.
- benzimidazolin vgl. 28, 219.
                                                -- nonvicarbinol 1, 428 (217).
-- benzimidazoliumhydroxyd 28, 235.
                                                -- nonylcarbinol, Acetat 2 (63); Allophans
-- butylamin 12 (505).
                                                    säureester 3 (33).
- dihydropyridindicarbonsäurediäthylester
                                                -- nonviglycidsäureäthylester 18, 268.
     22. 173.
                                                -- norcamphanspirocyclopropancarbonsäure
Dimethylnitrophenylendiamin 18, 29,
                                                     9 (53).
     57 (10).

    norcamphanspirocyclopropylamin

Dimethylnitrophenyl-fulgensäure 9, 915.
                                                    12 (131).
-- fulgid 17, 517.
                                                 - norcampholid 17, 259 (140).
-- harnstoff 12, 694.
                                                Dimethylnorcaradien-carbonsäure 9 (215).
-- hydrazonobenzylindolenin 21, 352.

    carbonsäureäthylester 9, 555.

--- osotriazol 26, 26.
                                                --- carbonsaureamid 9, 555 (219).
-- piperidon 21, 300.
                                                -- carbonsäuremethylester 9, 555.
- propylamin 12 (496).
                                                Dimethyl-octadien 1, 260, 261 (123, 124).
- pyrazolon 24, 34, 152 (197, 198).
                                                octadienal 1, 753 (390).
-- pyrazolonanil 24 (203).

    octadienalsemicarbazon 8, 109.

- pyrazolthion 24, 58 (222).
                                                -- octadienin 1 (128).
- pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 176.
                                                — octadienol 1, 457, 459, 460, 461, 462
- pyrimidon 24, 188.
                                                    (236, 237, 238); s. a. 17, 614.
-- thiohydroxylamin 6 (158, 161).

    octadienon 1 (392).

- triazol 26, 26.

    octadiensäure 2, 491, 492 (210).

                                               — octadienylbenzol 5, 527 (255).
-- triazoloxyd 26, 27.
- trimethylenglykol 6, 949.
                                               - octadin 1 (128).
Dimethylnitrosamin 4, 84 (341).
                                               - octan 1, 168, 169 (65, 66).
                                               -- octanal 1, 712 (368).
Dimethylnitroso-anilin 12, 677 (337).

    dioxotetrahydropyrimidincarbonsäures
nitriloxyd 25, 255 (583).

                                               -- octanamid 2, 357.
                                               --- octancarbonsäure 2, 359.
- naphthylamin 12, 1258.
                                               - octandicarbonsäure 2, 730 (297); s. a. 16,
- phenylpyrazolon 24, 152.
                                                    1037.

    uracilcarbonsäurenitriloxyd 25, 255 (583).

                                               -- octandiol 1, 495 (257).
Dimethylnitro-trioxohexahydropyrimidin 24,
                                               - octandiol, Diacetat 2 (68).
    475 (413).
                                               -- octandiolal 1, 851 (430).
- tyrosinhydroxymethylat 14 (668).
                                               --- octandiolsäure 3, 405 (143).
- uracil 24, 322 (314).
                                               -- octandion 1, 800.
                                               - octanol 1, 426 (213, 214).
-- uracilcarbonsaure 25, 256 (584).
-- xanthin 26, 476.
                                               - octanol, Carbanilsäureester 12 (220).
Dimethyl-nonadien 1 (124).
                                               -- octanoldial 1, 853 (431).
- nonadiencarbonsaure 2, 494 (210).
                                               — octanoldion 1 (431).
— nonadiendicarbonsaurenitril 2, 808.

    octanoldisulfonsäure 4, 17.

--- nonadienol 1, 462 (239).
                                               — octanolid 17, 246, 247.
- nonadienol, Acetat 2, 141.
                                               -- octanolon 1, 842 (426).
                                               --- octanolonal 1 (431).
- nonadienylbenzol 5 (256).
- nonancarbonsaure 2, 364.
                                               — octanolonsemicarbazon 3 (56).
- nonandicarbonsaure 2, 732.
                                               --- octanolsäure 8, 357.
— nonandiol 1, 496, 497.

    octanolsulfonsäure 4, 17.

- nonandiol, Diacetat 2, 146.
                                               -- octanon 1 (368).
— nonandion 1, 801.
                                               — octanonal 1, 800 (410).
-- nonanol 1, 428 (216).
                                               - octanonsäure 3, 718, 719, 720 (251).
— nonanol, Carbanilsaureester 12 (220).
                                               - octanonsemicarbazon 8 (51).
--- nonanolsäure 3, 359.
                                               - octansaure 2, 357 (152).
- nonanon 1, 714 (370).
                                               - octantriol 1 (278).
```

```
Dimethyl-octatrien 1, 264 (114, 126).
 - octen 1, 224 (95, 96)
 - octenal 1, 745, 747 (386, 387); s.a. 2 (354).

    octenalsemicarbazon 8, 109 (53).

- octendiol 1 (261)

    octendion 1 (412).

- octenol 1, 451, 452 (231, 232).
— octenol, Acetat 2 (65).
--- octenolal 1 (427).
— octenolnitril 3, 385.
- octenolsaure 3. 384.
- octenonsaure, Oxim und Semicarbazon
 octensăure 2, 455, 456, 457 (194, 195).
- octentriol 1, 524 (278).
— octindiol 1, 501 (263).
 octylamin 4 (386, 387).

    octylphenylthioharnstoff 12 (245).

 – önanthamidin 4, 60.
Dimethylönantholacton-dicarbonsäure 18.
    488.

    dicarbonsāureanhydrid 19, 190.

 – tricarbonsāure 18, 509.
Dimethyloktahydro-phenanthrolin 23, 173.
   xanthon 17 (169)
Dimethylol- s. a. Bisoxymethyl-.
Dimethylol-butandiolsäure 8, 480.
 – diäthylonheptandion 1, 933.
— dimethylentrisacetylaceton 1, 937.
— harnstoff 3, 59 (27).
- methylenbisacetylaceton 1, 933.
- propandiol 1, 528 (280).
 – propandisäure, Derivate 8, 532.
Dimethyl-orcin 6, 886; 7, 579.

    ornithin 4 (512).

Dimethyloweinsaure 3, 508.
Dimethyloweinsäure- s. a. Dimethoxybern-
    steinsäure-.
Dimethyloweinsäure-diäthylester 8, 514.
— diamid 3, 520.
-- dimethylester 3, 511 (177).
--- dipropylester 8, 517.
Dimethyl-oxalat 2, 534 (232).
— oxalbernsteinsäuretriäthylester 3 (294).
  - oxaldihydroxamsäurediäthyläther 4, 535.
Dimethyloxalessigsäure-diathylester 3, 803
    (281).
 - diäthylesterphenylhydrazon 15, 376.
  diäthylestersemicarbazon 8, 803.
Dimethyl-oxalglutarsaure 3, 858.
— oxalsāure S, 313 (118).

    ozalsauredihydrazid 4, 548 (560).

    oxalursăureamid 4, 76; s. a. 24, 576.

-- oxalyltetrahydrochinolin 21 (411).
- oxamathan 4, 61
— oxamid 4, 61 (330).
 - oxamidbisessigsäureäthylester 4 (477).
- oxamidsaure 4. 61.
— oxamidsäureäthylester 4, 61.
 – oxamidsäuremethylester 4, 61.
— oxamidsāurenitril 4 (330).
-- oxanilid 12, 290 (207, 485, 489).
- oxazol 27, 17 (208).
```

Dimethyl-oxazolidin 27, 9, 17. - oxazolidincarbonsaureanilid 27, 17. --- oxazolidiniumhydroxyd 27 (203). - oxazolidinthiocarbonsaureanilid 27, 17. oxazolin 27, 14.oxdiazol 27, 564, 565. — oxeton 19, 16. --- oxidopropylacetophenon 17 (168). oxidopropylsulfoniumjodid 17, 106. Dimethyloximino-benzylindolenin 21, 352. methylindolenin 21, 318. - propylamin 4, 315. pseudothiohydantoin 27, 286. Dimethyl-oxindigo 19 (693) oxindol 21, 291, 293, 294 (294). Dimethyloxo- s. a. Oxodimethyl-. Dimethyloxo-acetiminophenylpyrazolidin 24, 383. - äthylidenbicycloheptan 7 (106). - athylpiperidin 21 (270). anilinothioformyliminophenylpyrazolidin **24**, 383. - benziminophenylpyrazolidin 24, 383. benzolsulfiminophenylpyrazolidin 24, 383.
 butylbutyrolacton 17, 428 (232). carbāthoxyiminophenylpyrazolidin 24, — dihydropurin 26, 415, 430; s. a. 26, 424. - dihydropurinhydroxymethylat 26, 416. — formiminophenylpyrazolidin 24, 383. hexenylidenbicycloheptan 7 (184). iminophenylpyrazolidin 24, 382. iminotetrahydropurin 26, 460, 461 (135). isoantipyryliminophenylpyrazolidin 25, 467. --- methoxymethylphenylmorpholinium= hydroxyd 27 (354) - methyliminoimidazolidin 24, 249 (290). — methyliminotetrahydropurinhydroxys methylat 26 (138). - methylisoxazolinylidenisoxazolin 27 (264). - morpholiniumhydroxyd 27, 143. - pentenylidenbicycloheptan 7 (183). - phenylmorpholiniumhydroxyd 27 (277). — thiondiphenylimidazolidin 24, 412. - thionimidazolidin 24, 260. thiontetrahydrochinazolin 24, 379. Dimethyloxtriazin 27, 773. Dimethyloxy- s. a. Oxydimethyl-. Dimethyloxy-acetaminobenzylamin 18, 614. acetylhydantoin 25, 89. āthoxybarbitursāure 24 (437). āthoxydihydrohamsāure 26 (176). Dimethyloxyathyl-amin 4, 276 (425). chloracetylphenylendiamin 18 (30). cyclobutylessigsäure 10, 25. dihydropyran 17 (54). furfurylammoniumhydroxyd 18 (555). Dimethyloxyathyliden-bicycloheptan 6 (64). cyclohexandion 8 (596). Dimethyloxyathyl-phenylammoniumhydrs oxyd 12, 182 (167). phenylendiamin 18 (24).

Dimethyloxyäthyl-

Dimethyloxyäthyl-piperidin 21, 8 (192); Dimethyloxymethyl-aminophenylpyrazolon s. a. 21 (193). 25. 4. - piperidiniumhydroxyd 21, 2, 4. — amylamin **4, 29**5 (445). - propylcyclopentancarbonsäure 10 (14). - benzaltetrahydroxanthyliumsalze propyleyelopentanearbonsäure, Lacton **17** (101). benzylamin 18 (244). 17 (144). benzyltriphenylcarbinol 6 (525). - pyrrol 20, 174. pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 135. — bicycloheptan 6 (54); s. a. 6, 92. — bicycloheptanol 6, 755 (377). - tetrahydropyridin 21, 41. — bicyclohepten 6, 99 (62). - tolylammoniumhydroxyd 12, 907. - tolylphosphoniumhydroxyd 16, 767. - biscarboxymethylaminophenylpyrazolon – xanthin **26, 471.** 25 (459). Dimethyloxy-amylamin 4 (441). — butancarbonsäure 3, 353. barbitursäuresulfonsäure 24, 512. — butylamin 4, 294 (442, 444). - benzalcyclohexenon 8 (568) cvanmethylaminophenylpyrazolon - benzalphenylendiamin 13, 93. 25 (459). benzaltetrahydroxanthyliumsalze – cyclopentancarbonsāure 10 (11). - cyclopentancarbonsäure, Lacton 17 (140). 17 (101). -- benzimidazolin 23, 132 (35). — dimethylaminophenylpyrazolon 25, 4 benzylamin 13, 580 (229). - benzylhydantoin 25 (495). Dimethyloxymethylen-s. a. Dimethyl--- benzyloxybarbitursäure 24 (437). methenol-. - benzyloxyphenylxanthin 26, 551. Dimethyloxymethylenbicycloheptanon -- benzylpyrimidon 25, 36. 7 (324); s. a. 7, 581. butylamin 4 (440). Dimethyloxymethyl-harnsäure 26, 534. — harnstoff 4, 74, 76. — coniin 20, 145. - cyclohexylcarbinol 6, 743 (372). heptancarbonsāure 3, 360. - cyclopentylcarbinol 6 (371). isopropylhexahydrobenzylamin 18, 351. - methylenbicyclohexan 6, 100 (63). desoxyxanthin 26, 415. - dihydroharnsäure 26 (170). — nitrophenylpyrazolon 25, 4. dimethylbutylbenzylammoniumhydroxyd - oxyathylcyclobutan 6 (372). - pentenyläthylenoxyd 17, 110 (55). **12**, 1040. - dimethylhexylamin 4, 300 (447). — phenylcarbinol 6, 944, 945, 946 (450, 451, dimethylpyrazoleninylacrylsäure, Lacton 452). 27, 643. phenyldialursäure 25 (526). — phenylpyrazolon 25, 3, 4. - dioxoacetylimidazolidin 25, 89. - dioxoimidazolidin **25,** 50. - pyrazolylacrylsäure, Lacton 27, 642. Dimethyloxydioxoimidazolidincarbonsäure- tetrahydrochinolin 21 (209). äthylamid 25 (606). -- xanthin **26**, 550. -- amid 25 (605). Dimethyloxy-naphthylcarbinol 6 (484). - naphthylmethylamin 13, 688. — methylamid 25, 282 (606). ureid 25 (606). - naphthylphenylendiamin 13, 685. Dimethyloxy-hexylamin 4 (444). oxotetrahydropurin 26, 415. - oxymethylphenylbarbitursäure 25 (526). hydantoin 25, 50. Dimethyloxyhydantoincarbonsäure-äthyls phenacylamin 14 (487). amid 25 (606). — phenäthylamin 13, 626 (233, 236); s. a. - amid 25 (605). 18, 629 (240, 242). - methylamid 25, 282 (606). - phenoxypropylamin 6 (92). — ureid 25 (606). Dimethyloxyphenyl-athylamin 13, 626, 629 Dimethyloxy-hydrochinon 6, 1115. (236, 240, 243). hydroxymercurinaphthylcarbinol 16 athylpyridin 21, 127. — amylamin 18 (261). (568).- benzimidazol 28, 415 - isoamyldihydropyran 17 (56). - isobutylamin 4, 292 (440). — benzimidazolin 28, 402. - isobutyldihydropyran 17 (55). – butylamin 1**8** (259). - isobutylidencyclohexen 6 (64). --- carbinol **6,** 929 (449). dicyandihydropyridin 22, 272. — isobutyramidin 4, 79. - isobutyryleyelopropan 8 (506). dihydropyridindicarbonsäuredinitril 22, - isopropylbenzofulven 6 (322) 272. - methoxybarbitursaure 24 (437). – dinicotinsāurediāthylester 22, 273. - methoxydihydroharnsaure 26 (175). – imidazol **28, 391.** — methoxyphenylisopropylamin 18 (327). - oxybenzylxanthin **26,** 551.

--- piperidon 21, 583.

- methoxyphenylpiperidon 21, 606.

```
Dimethyloxyphenyl-propylamin 18 (251.
                                                 Dimethyl-pentanol 1, 417 (207).
     252); s. a. 13 (257).
                                                 — pentanolal 1, 839.

    propyloxyphenylisopropylammonium=

                                                 pentanoldisäure 3, 455, 456, 457 (159).
      hydroxyd 18 (256).
                                                 - pentanolid 17, 240, 241, 242.

    pyrazol 28, 76.

                                                 - pentanolon 1, 839 (425).
 — pyrazoliumsalze 24, 149.
                                                 - pentanolon, Acetat 2, 156 (73); Carbanil-
 — pyridin 21, 125.
                                                     säureester 12, 337.

    pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 273.

                                                 - pentanoloxim 1, 839.
 - pyrimidin 23, 396.
                                                    pentanolsäure 3, 346, 347.
                                                   pentanon 1, 702, 703, 704 (360, 361), pentanonal 1, 794 (407).
 - pyrrol 20, 174.
  sulfoniumhydroxyd 6 (407, 420).
 Dimethyloxypropyl-acetophenon 8 (557).
                                                    pentanonamid 3, 701.
 - allylammoniumhydroxyd 4 (434).
                                                    pentanondisäurediäthylester 3, 810, 811
  — amin 4, 289 (433).
                                                     (282).
 - dihydropyran 17 (55).
                                                 - pentanonnitril 3, 701.

    oxydihydroharnsäure 26 (177).

    pentanonsäure 3, 702 (244).

Dimethyloxy-styrylpyridin 21, 131.
                                                - pentanonsäure, Derivate 3, 701, 702.
- tolvloxybarbitursaure vgl. 24 (437).
                                                 — pentanoxim 1, 703 (361).
- trioxohexahydropyrimidin 25, 86 (512).
                                                 — pentanoximsäure 3, 702.
                                                - pentanoylchlorid 2, 345.
- trioxohexahydropyrimidinsulfonsäure 24.

    pentansäure 2, 345, 346 (147).

Dimethyloxyvinyl- s. Dimethyläthenylol-.

    pentantetracarbonsäure 2, 872.

Dimethyl-parabansäure 24, 453 (404).
                                                  – pentanthiol 1 (207).
paraconsäure 18, 377, 381 (479).
                                                Dimethylpentantricarbonsäure 2, 842, 844.

    paracotoin 19 411.

                                                Dimethylpentantricarbonsäure-anhydrid 18,

    pararosanilin 18 (297).

                                                     460.
- paviniumhydroxyd 21 (253).

    diäthvlesternitril 2. 843.

 - pentadecylcarbinol 1, 431 (221).

    triäthylester 2, 841, 844.

Dimethylpentadien 1, 257, 258 (120, 121).

    trimethylester 2, 842.

Dimethylpentadien-bishydrobromid 1, 158.
                                                Dimethyl-penten 1, 220 (92).
- carbonsaure s. Dimethylsorbinsaure.

    pentenal 1, 741.

- carbonsaureathylester 2, 490 (210).
                                                — pentendisäure 2, 784, 787, 788 (313, 314).
— dicarbonsăurenitril 2, 807.

pentennitrilsäure 2, 787.

 — tricarbonsäureäthylesterdinitril 2 (331).
                                                — pentenol 1, 447, 448 (229, 230).
Dimethylpentadilacton 19, 158.
                                                 - pentenol, Acetat 2, 139 (65); Carbanil=
Dimethylpentamethylen-arsoniumhydroxyd
                                                    säureester 12, 323.
    27 (670).
                                                   pentenolal 1, 844.
— diamin 4 (421).
                                                — pentenolid 17, 255, 256.
-- glykol 1, 489 (254).
                                                — pentenolon 1, 794 (407).
— imin 20, 108 (29).
                                                -- pentenolon, Acetat 2 (73).
- monosilan 27 (674).
                                                — pentenolsāure 3, 381.
— oxyd 17, 15 (10).
                                                — pentenon 1, 741 (384).

silicium 27 (674).
stannan 27 (674).

    pentenonsemicarbazon 3 (53).

    pentensäure 2, 448, 449.

— tetramin 1 (317).
                                                — pentenylamin 4, 222 (395).
  – zinn 27 (674).

    pentenylsulfoniumjodid 1 (228).

Dimethylpentan 1, 157, 158 (59).
                                                — pentin 1 (120).
Dimethylpentan-amid 2, 345.

    pentincarbonsăure 2 (209).

- carbonsaure 2, 351.
                                               - pentinsaure 2, 486.
— dicarbonsăure 2, 712, 717 (291, 292).
                                               — pentoxylactonsäure 18, 517 (529).

    periacenaphthindandion 7 (427).

Dimethyl-pentandiol 1, 490 (254, 255).
- pentandiol, Acetat 2, 145 (68); Diacetat
                                               Dimethylperinaphthindandion 7 (401).
                                               Dimethylperinaphthindandion-dicarbonsaure
    2, 145 (68).
- pentandiolal 1, 849.
— pentandiolal, Diacetat 2, 157.
                                                   dicarbonsāureanhydrid 17 (293).
— pentandioldisāure 8, 535, 536.
                                               Dimethylphenacetamidin 9, 445.
— pentandiolon 1, 850 (429).
                                               Dimethylphenacyl-amin 14, 50.
- pentandiolon, Diacetat 2 (73).
                                               - benzamidin 14, 937 (382).

benzamidin, Phenylhydrazon 15, 403.
isoxazol 27, 214.

-- pentandioloxim 1, 850.
— pentandiolsäure 8. 403
                                                  pyrazolcarbonsäureamid 24, 190.
-- pentandion 1, 794 (408).
                                               Dimethylphenäthyl-alkohol 6 (268).
 - pentandisāure 2, 676, 678, 681, 684 (283,
```

284).

- amin 12, 1097 (473).

```
Dimethylphenäthyl-carbinol 6, 548 (269, 270).
                                                Dimethylphenoxy-propionsäure 6, 481, 487,
     piperidin 20, 303.
                                                     495.

    thioharnstoff 12 (475).

                                                   propylamin 6, 173 (91).
 Dimethyl-phenanthren 5, 680 (334).
                                                 styrol 6, 563.

    phenanthrenchinon 7 (425).

                                                 — vinylbenzol 6, 563.
 — phenanthrenochinoxalin 28, 332.
                                                -- zimtsäure 10, 301.

phenanthridin 20 (174).
phenanthrolin 28, 245.

                                                   zimtsäureäthylester 10, 302.
                                                Dimethyl-phenselenazin 27 (234).
                                                   phenthiazin 27, 71 (233).

    phenanthrolinchinon 24, 407.

 — phenanthron 7 (269); 17, 80.
                                                   phenthiazinoxyd 27 (234).
 -- phenazin 23, 244 (63).
                                                Dimethylphenyl- s. a. Xylyl-.
 - phenazinbishydroxytolylat 23, 244 (64).
                                                Dimethylphenyl-acetaldehyd 7, 317 (172).
 --- phenazindiarsinsaure 25, 569.
                                                   acetalylthioharnstoff 12, 1121.
 - phenazinhydroxyphenylat 28, 244 (64).
                                                   acetat 6 (244).
 — phenazinoxyd 28 (64).

    acetessigsäureäthylester 10, 717.

 -- phenazon 23, 243

acetonylidenindolin 21, 353.

 --- phenazondioxyd 28, 243.

    acetonylpyrazolon 24 (339)

    phenazonhydroxymethylat 28, 243.

                                                - acetylammoniumhydroxyd 12 (194).
 - phenazonoxyd 28, 243

    acetyldihydropyridincarbonsäureäthyl-

 - phenazoxoniumsalze 27 (233).
                                                    ester 22, 318.
 - phenazthioniumhydroxyd 27, 71 (233).
                                                 - acetylenylcarbinol 6, 590 (301).
 - phenetidin 18, 407, 443 (111, 130, 150).
                                                Dimethylphenylacetyl-harnstoff 12, 1120.
 -- phenmorpholin 27, 36 (211).
                                                — hydrazin 15, 244, 553.
 - phenmorpholiniumhydroxyd 27. 34.
                                                - hydrazinoacetylphenylendiamin 15, 319.
 - phenmorpholon 27, 197
                                                — ketoxim 7, 689.
— phenmorpholylpentadienylidendimethyl-
                                                — pseudothiohydantoin 27, 241, 870.
     phenmorpholiniumhydroxyd 27 (212)
                                                - pyrazolidon 24, 10.
— phenol 6, 480, 485, 486, 492, 494, 1285
                                                --- pyrazoliumhydroxyd 24, 94.
     (240, 241, 243, 245); s. a. 9, 1062.
                                                - pyrazolon 24 (337).

    phenolphthalein 18, 153 (381).

                                                - pyridincarbonsäureäthylester 22, 320.
                                                 - pyrrol 21 (309).
- phenolphthaleinoxim 21, 622.

    phenopyryliumsalze 17, 126.

                                                Dimethylphenyl-acridin 20, 523, 524.
- phenosafranin 25, 396 (654).
                                                 - acridindihydrid 20, 513.
— phenoxazin 27, 71 (233).
                                                - acrylsäure 9, 624, 625 (260, 261).

    phenoxthin 19 (623)

                                                — äthylamin 12 (506).

    phenoxthindioxyd 19 (623).

                                                — āthylen 5, 491.
 phenoxthinoxyd 19 (623).

    äthylendiamin 12, 1123.

 – phenoxthinoxydhydrat 19 (623)
                                                — äthylenglykol 6, 943 (450).

    phenoxthioniumhydroxyd 19 (623).

                                               - athylenglykolmethylather 6, 943.
Dimethylphenoxyacetaldehyd-diathylacetal
                                                — äthylenoxyd 17, 53 (23).
    6, 480, 481, 487, 493, 495.
                                               — āthylpyridiniumhydroxyd 20, 218.
- hydrat 6, 480, 481, 487, 493, 495.
                                               — alaninäthylester 12, 1123.
- phenylhydrazon 15, 185.

    alaninhydroxymethylat 14 (606).

    semicarbazon 6, 480, 481, 487, 495.

                                                 – allylcarbinol 6, 583.
Dimethylphenoxy-acetaldoxim 6, 480, 481,
                                                — aminobenztriazol 26, 325.
    487, 493, 495.
                                               — aminodimethylaminodimethylphen=
  - aceton 6, 481, 487, 495.
                                                    aziniumhydroxyd 25, 403.
Dimethylphenoxyāthyl-acetamid 6, 488.

    amylalkohol 6 (273).

- amin 6, 172, 488.
                                               — amylamin 12 (507).
— anilin 12, 182.
                                               - amylen 5 (243).
--- benzamid 9, 205.
                                                - anilinothiodiazolon 27, 673.
— harnstoff 6, 488.
                                               --- anisidin 18, 414.
- phthalamidsaure 9, 810.
                                                 - anthranilsaure 14, 331.
  phthalimid 21, 469.
                                                - arsendichlorid 16, 837, 838.
Dimethylphenoxy-amylamin 6 (92).
                                                – arsendijodid 16, 838.

    benzoesăure 10, 66.

arsendisulfid 16, 873.

    benzoyloxypropylamin 9 (92).

                                               — arsenoxychlorid 16, 872, 873.
-- buttersaure 6, 481, 488, 495.
                                                — arsenoxyd 16, 862.
-- butylamin 6 (92).

    arsensulfid 16, 862.

- essigsäure 6 (240, 241, 245).
                                                - arsentetrachlorid 16, 872.
                                                - arsin 16, 826 (430).
— fumarsaure 6, 488.
 - isobuttersäure 6, 482, 488, 495.
                                                – arsindibromid 16 (437).
```

— arsinigsäureanhydrid 16, 862.

— isovaleriansäure **6**, 482, 488, 496.

```
Dimethylphenyl-arsinsäure 16, 872.
--- arsinsäuredichlorid 16, 872, 873.
-- arsintetrabromid 16 (437).
   auramin 14, 94.
   azipyrazolin 26 (9).
   benzalhydrazinoacetylphenylendiamin
    15, 318,
   benzalisothiosemicarbazid 15, 283.
   benzalrhodanin 27, 273.
   benzamidin 12, 269, 273, 1119.
   benzimidazol 23, 240, 246, 247.
   benzimidazolin 23, 216.
   benzimidazoliumhydroxyd 23, 231.
   benzisoaldoxim 27, 25.
   benzooxazinearbonsäure 27, 326.
Dimethylphenylbenzoyl-aminobutyraldehyd
    12, 1119; 21 (211).
   ammoniumhydroxyd 12 (201).
   buttersäure 10 (368).
   butyrolacton 18 (271).
   crotoniacton 18 (274).
   harnstoff 12, 1120.
   hydrazin 15, 257, 553 (174).
   isothioharnstoff 12, 421.
   pyrazolon 24, 401.
   pyrazolonanil 24, 401.
   pyrazolonimid 24, 401.
pyrazolthion 24, 402.
Dimethylphenyl-benzthiazol 27. 76.
- - benztriazol 26, 40.

    benztriazolcarbonsäure 26, 291.

Dimethylphenylbenzyl-ammoniumhydroxyd
    12, 1025 (450).
- benzimidazoliumhydroxyd 23, 241.
-- chinoxalin 28 (90).
-- glyoxal 7 (403, 404).
- keton 7, 454 (244).
- ketonphenylhydrazon 15, 149.
— methylenphenylendiamin 18, 87.
— pyrazolon 24, 173.
- pyrazolonbenzimid 24, 174.

    pyrazolonbenzolaulfonylimid 24, 174.

- pyrazolonimid 24, 173
- pyrazolonmethylimid 24, 174.

    pyridinopyrazolon 26, 163.

    pyridinopyrazolonhydroxymethylat 26.

    163.
— sulfid 6, 498.
- thioharnstoff 12, 1121.
 – xanthin 26, 500.
Dimethylphenyl-bernsteinsäure 9, 887.
— betain 12, 475.
— betain, Ammoniumbase 12, 474.
- bicyclononadiendion 7, 776.
- bicyclononadiendionphenylhydrazon 15,
— biscyclohexenon 7, 776.
— bisphenyliminotriazolidin 26, 199.

    bordiäthylat 16, 922.

— bordibromid 16, 922.
- bordichlorid 16, 922, 923.
— bordihydroxyd 16, 922, 923.
```

— boroxyd 16, 922, 923.

Dimethylphenyl-butadien 5, 522, butan 5, 445 (212). buttersäure 9, 567 (220). - butylen 5, 502 (241) carbathoxyacetonyldisulfoxyd 6, 492. carbathoxythioharnstoff 12, 1121. carbamidsäureäthylester 12, 1120. Dimethylphenylcarbinol 6, 506. Dimethylphenylcarbinol-sulfonsäure 11, 265. - sulfonsäure, Sulton 19, 25 sulfonsäureäthylamid 11, 265. - sulfonsäuremethylamid 11, 265. Dimethylphenylcarbonimid 12, 1122, 1131. Dimethylphenylcarboxy-acetonyldisulfoxyd. Phenylhydrazonphenylhydrazid 15, 390. benzylammoniumhydroxyd 14 (601). - benzylpyrazol 25, 140. - chinolylmethylpyrazolon 26 (95). -- chinolylpyrazolon 26 (94). Dimethylphenyl-chinazolon 24, 220. chinazoloncarbonsaure 25 (575). — chinolon 21 (320). — chinoxalin 23, 262. chlorbenztriazoloxyd 26, 42. chlorsulfobenzylammoniumhvdroxvd. Äthylester 14 (730). — cinnamoylpyrrol 21 (324). cinnamylammoniumhydroxyd 12, 1190. - citraconylhydrazin 21, 409. — crotonlacton 17, 343. — cumalin 17, 350. — cumarin 18 (209). cumarinimid 17 (209). - cyanamid 12, 1120, 1138. cyclohexadien 5, 572 (269). Dimethylphenylcyclohexandion 7, 708. Dimethylphenylcyclohexandion-bisphenylhydrazon 15, 172. carbonsaure 10, 828. dicarbonsaurediathylester 10, 908. Dimethylphenyl-cyclohexen 5 (254). cyclohexenol 6, 591 (302). — decadien 5 (256). — diacetamid 12, 1118. diacetyldihydropyridin 21, 523. diacetylpyridin 21, 530. – diazoaminobenzol 16, 712 — dibenzoylhydrazin 15 (171). — dichlorarsin 16, 837, 838. dichlorphosphin 16, 773. dicyandihydropyridin 22, 172. Dimethylphenyldihydro-acridin 20, 513. benzoacridin 20, 532. berberiniumhydroxyd 27 (507). – chinolin **20, 4**77. — pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 172 pyridindicarbonsauredinitril 22, 172. resorcylsäure 10, 828. Dimethylphenyl-dijodarsin 16, 838. - dimethylaminobenzalrhodanin 27, 434. — dimethylanilinodioxyphenaziniumhydr-

oxyd 25 (668).

```
Dimethylphenyl-dimethylbenztriazol 26, 63.
                                                Dimethylphenylhydrazono-acetylharnstoff
 - dimethyldihydrobenzotetrazin 26, 359.
                                                     15, 337.
                                                    benzoylhydrazonobuttersäureäthylester
 --- dimethylphenyldiimid 16, 74.
 - dimethylpyrazolon 24, 40.
                                                     15, 551.
 - dimethylpyrazolopyron 27, 642.

    benzylpyrazolon 24, 401.

 - dinicotinsaure 22, 175.
                                                - dimethylbenzolazoglutaconsäurediäthyl-
 - dinitrobenztriazol 26, 52.
                                                     ester 16 (230).
 - dinitrobenztriazoloxyd 26, 52, 53.
                                                - glutaconsäurediäthylester 15 (175).
 - dinitrophenylendiamin 13 (16).
                                                - malonylbisaminodimethylpyrroldicarbon-
 -- dioxindolmethyläther 21 (465).
                                                     säurediäthylester 22, 144.
  - dioxoimidazolidin 24, 256.
                                                -- oxophenylpyrazolinylessigsäureäthyl=
 - dioxotetrahydroth azin 27, 248.
                                                     ester 25 (586).
 - dioxotriazolidin 26, 199 (58).
                                                   oxopyrazolinylessigsäureäthylester 25
- dioxyphenacylammoniumchlorid 14, 255.
                                                     (585).
- diphenyltriazol 26, 82.
                                                    phenyloxopyrazolinylessigsäureäthylester
 - dithioarsinsäureanhydrid 16, 873.
                                                     25 (586).

    dithiobiuret 12, 1122.

                                                Dimethylphenyl-hydrouracil 24, 297.
 - dithiocarbamidsäure 12, 1122.
                                                  - hydroxylamin 15, 28, 29, 30 (9).
  - ditolyltriazol 26, 87.

    hydrozimtsäure 9 (290).

Dimethylphenylendiamin 13, 15, 39, 40, 71,
                                                — imidazol 23, 48, 193 (46).
     72, 178, 179, 181, 182, 183, 187, 188 (12.
                                                — imidazoleninoxyd vgl. 27 (575).
     21, 49); s. a. 21, XV.
                                                --- imidazolin 23, 33 (42).
Dimethylphenylendiamin-bisthiosulfonsäure
                                                imidazolon 24, 175.
     13. 792.
                                                -- imidazoloxyd 23 (46).
- disulfonsaures Natrium 13, 83-84.
                                                — imidazolthion 24, 17.
 - hydroxymethylat 13, 40, 75 (12).

    imidazylsulfoniumhydroxyd 23, 353.

-- sulfonsăure 14, 713, 718 (725).
                                                Dimethylphenylimino-campherylessigsäure
 — thiosulfonsäure 13, 557.
                                                     12 (486).
Dimethylphenylen-grün 13, 89 (26).
                                                - dimethylphenylaminovaleriansäure 12,
                                                     1124.
-- harnstoff 24, 118.
  - phenanthrolin 23, 317.
                                                   dimethylphenylphthalimidin 21 (367).
Dimethylphenyl-essigsäure 9, 543, 551, 552
                                                Dimethylphenyliminomethyl-acetessigsäure:
                                                    äthylester 12 (485).
     (213, 214); s. a. 12, 1436.
- formylhydrazin 15, 234.
                                                   acetessigsäurexylidid 12 (485).

    acetylaceton 12, 1116.
    benzylcyanid 12, 1123.

— fulgensäure 9, 915.
 -- fulgid 17, 517.
- glycidsäureäthylester 18, 307.

    malonsäureäthylesterdimethylphenylamid

 – głycin 12, 1122.
                                                    12, 1123.
 – glycinamidarsonsäure 16 (489).
                                                   phenyltolylpyrazolon 24 (351).
— glycinxylidid 12, 1124.
                                               Dimethylphenylimino-phenylpropionsäure-
- glycylphenylendiamin 18, 114.
                                                    nitril 12, 1123.
                                                - phthalid 17 (253).
- glycylurethan 12, 1122.
                                               - propionsäure 12, 1123.
— glykolsāure 10, 274, 275.
- glyoxalaldoxim 7, 686.

    propionsäureäthylester 12 (485).

— glyoxalin 23, 193 (46).
                                               Dimethylphenyl-indandion 7, 817.

    — ğlyoxylsäure 10, 706, 707.

                                               - indol 20, 320, 474, 478
- harnstoff 12, 348, 1120.
                                                   indoleniniumhydroxyd 20, 322.
- heptan 5 (216).
                                               — isobenzaldoxim 27, 25.
- heptancarbonsäure 9 (224).
                                               — isobuttersäure 9, 567.
                                               - isocyanat 12, 1122, 1131.
-- heptylen 5, 507.
- hexadecylen 5, 510.
                                               isoharnstoff 12, 418.
— hexahydrodinicotinsäure 22, 167.
                                               - isonitromethan 5, 411.
                                                isopropylamin 12 (493).
isothiocyanat 12, 1109, 1122 (485).
- hexan 5 (215).
 - hydantoin 24, 256, 281, 290, 385 (308).
- hydrazin 15, 119, 548, 549, 552 (171, 172,

    isothioharnstoff 12, 421 (252).

    173, 175).

    isothioharnstoffessigsäure 12, 1104, 1122,

- hydrazinjodmethylat 15, 119 (27).
                                                    1138.
— hydrazinoacetylphenylendiamin 15, 317.

    isothiosemicarbazid 15, 280.

— hydrazinodimethylphenylpyrazolium:

    isoxazolinylessigsäure 27, 323.

    hydroxyd 25, 530 (725).

    isoxazolon 27 (284).

- hydrazinoessigsäure 15, 550.
                                               — joddimethylphenyljodoniumhydrs
— hydrazinsulfonsäure 15, 551.
                                                    oxyd 5, 377.
- hydrazoniumhydroxyd 15, 119 (27).
                                               — jodidchlorid 5, 376.
```

```
Dimethylphenyl-kynurin 21, 146 (232).
                                               Dimethylphenyl-oxophenyliminothio:
 --- leukauramin 13, 308.
                                                   diazolidin 27, 673.

    magnesiumhydroxyd 16, 940 (554).

    oxothionmethylimidazolidin 24, 286.

-- mercaptan 6, 491, 493, 497 (242, 244, 247);
                                               Dimethylphenyloxy-barbiturylpyrazolon 26,
     s. a. 16, 1038.
Dimethylphenylmercapto-imidazol 24, 17.

    benzylarsoniumchlorid 16, 829.

- styrol 6 (279).

    benzylcyclohexenol 6, 1039.

- vinylbenzol 6 (279).
                                               - benzylphosphoniumchlorid 16, 761.
- zimtsäure 10 (133).
                                               - benzylpyrazolon 25, 30.
                                               - dimethylbenzylketon 8, 187.

    zimtsäureäthylester 10 (134).

Dimethylphenyl-methoxyphenylmethylen=
                                               - methylphthalimidin 21 (457).
     phenylendiamin 18, 93.
                                               phenylvinylketon 7 (403, 404).
--- methylbenzylammoniumhydroxyd 12
                                               Dimethylphenyl-pentadien 5, 524 (252, 253).
     (487).
                                               - pentamethylenimin 20, 300.
- methylcarboxychinolylpyrazolon 26 (95).
                                               — pentan 5 (214).
- methylenindolin 20, 326, 477.
                                               - pentenin 5, 571.
- methylmercaptoimidazol 23, 353.
                                               phenacalindolin 21, 364.
- methylpyrazolon 24, 40.

    phenacylamin 14, 53.

- methylpyridazinon 24 (224).
                                               - phenacylammoniumhydroxyd 14, 52.
- methylthiohydantoin 24, 286.

    phenacylpyrazol 24, 190.

- monosilanorthosäuretriäthylester 16, 912.

    phenacylpyridinopyrazolon 26, 163.

- monosilansaure 16, 912.
                                               - phenaziniumhydroxyd 23, 244 (64).
- naphthalintetrahydrid 5, 652.
                                               — phenetidin 13, 414.
- naphthotriazol 26 (17).
                                               — phenosafranin 25, 397.
- naphthylamin 12, 1278 (523).
                                               - phenylendiamin 18, 79 (23).
- naphthylendiamin 18, 271.

    phenylglyoxylpropionsäure 10 (401).

    naphthylmethylammoniumhydroxyd

                                               Dimethylphenylphenylhydrazonobenzyl-
                                                   pyrazolon 24, 401.
     12 (546).
                                               - pyrazolonanil 24, 401.
- naphthylsulfid 6, 622, 623, 659.
- naphthyltriazen 16 (409).
                                               pyrazolthion 24, 402.
- nicotinsāure 22, 98.
                                               Dimethylphenyl-phenylketoxim 7, 450.
- nicotinsäuremethylbetain 22, 98.
                                                  phenylpyridazinon 24 (256).
Dimethylphenylnitro-acetamidin 12 (484).
                                               - phosphin 16, 757.

    benzalhydrazinoessigsäure 15, 550.

                                               - phosphinigsäure 16, 797.
— benzalrhodanin 27, 275.
                                               — phosphinsäure 16, 812, 813.
--- benztriazol 26, 46.
                                               - phosphinsäuredichlorid 16, 813.
- benztriazoloxyd 26, 46.
                                               — phthalazon 24, 219, 220.

benzylammoniumchlorid 12, 1086.

                                               - phthalid 17, 369.
                                               - phthalimid 21 (367).
- dimethylphenyläthylendiamin 12, 1130.
  - methan 5. 411.
                                               - phthalisoimid 17 (253).
                                               -- phthalylglycylpyrazol, Phenylhydrazon
Dimethylphenylnitrosamino-acetylphenylen-
    diamin 18, 114.
                                                   25 (680).

    piperidein 20, 333.

    bernsteinsäuredimethylanil 22 (667).

Dimethylphenyl-nitrosodimethylpyrazolon
                                               — piperidin 20, 300.
                                               - piperidindicarbonsaure 22, 167.
    24, 50.
— nonadien 5 (256).
                                               piperidon 21, 299.
- nonylen 5, 508.
                                               - piperidonnitrophenylhydrazon 21 (295).
— octadien 5, 527 (255); s. a. 13, 899.
                                               - piperidonoxim 21, 300 (295).
--- octan 5, 470.
                                               - propan 5 (209).
- octylen 5, 507.
                                               - propancarbonsaure 9, 567.
                                               - propionsäure 9, 559, 562 (217, 218).
— orthoarsinsäuretetrachlorid 16, 872.
- orthophosphinsäuretetrachlorid 16, 813.
                                               - propylalkohol 6 (270).
                                               — propylamin 12, 1146 (494, 507).

    orthosiliconsäuretriäthylester 16, 912.

                                              - propylen 5, 499, 500 (240).
-- osotriazol 26, 25.
                                              - propylencarbonsaure 9 (264).
— oxamidsäure 12, 1119.
                                              - pseudothiohydantoin 27, 236, 237, 240.
- oxazol 27 (219).
                                              - pseudothiohydantoinsäure 12, 1104, 1122.
- oxazolin 27, 53.
- oxazolon 27, 211 (284).
                                                   1138.
-- oxdiazolon 27, 650.

    pyrazol 23, 72, 75.

                                              - pyrazolazonaphthol 25 (729).
— oxdiazolylpropionsäure 27, 711.

oximinobenzylpyrazolon 24, 401.
oxindol 21, 293.

                                                - pyrazolcarbonsäure 25, 122.
                                                 pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 122.
                                              - pyrazolidon 24, 7, 10.

oxodihydrobenzotriazin 26, 165.
```

– pyridintetrahydrid 20, 333.

```
Dimethylphenyl-pyridon 21, 125, 275, 325.
Dimethylphenyl-pyrazolidonhydroxys
                                               — pyridoncarbonsaure 22, 303.
     methylat 24, 7.
                                                  pyridoncarbonsauremethylester 22, 303.
   pyrazolin 23, 33.

    pyrazoliumhydroxyd 28, 53, 65, 178 (18).

                                               - pyridondicarbonsäure 22, 347.
Dimethylphenylpyrazolon 24, 27, 34, 61, 64, 67, 149 (194, 198).
                                               - pyridondicarbonsäurediäthylester 22, 347.
                                               - pyridylketon 21 (311).
                                               -- pyrimidin 28, 203
Dimethylphenylpyrazolon- s. a. Antipyrin-.
Dimethylphenylpyrazolon-acetaminoanil
                                                - pyrimidon 24, 183, 188.
     24 (201, 202).
                                                - pyrimidonanil 24, 183.
 athylimid 24, 35.
                                                 pyron 17, 350.
 - äthylphenylhydrazon 24, 37.
                                               -- pyroxoniumsalze 17 (70).
 - aminoanil 24 (201).
                                               — pyrrol 20, 173 (152).
                                                — pyrrolcarbonsaure 22, 30 (496, 512).
 - anil 24, 35 (198).
  - azodimethylphenylpyrazolon 25, 554.
                                               -- pyrrolcarbonsäureäthylester 22, 89.
 - azonaphthol vgl. 25, 553, 555.
                                               --- pyrroldicarbonsäure 22, 134.
 - benzaminoanil 24 (201).
                                               - pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 134
 - benzimid 24, 36 (225).
                                                    (528).
 - benzolsulfonylimid 24, 36.
                                                  pyryliumsalze 17 (70).
                                               - rhodanin 27, 244, 252.
 - benzylimid 24, 35.
                                               - rosindulin 25, 352, 370.
 - bromanil 24 (199).
- - carbāthoxyanil 24 (200).
                                               — selenopyrazolon 24, 59, 60, 153 (223).
 - carbathoxyimid 24, 36.
                                               -- semicarbazid 12, 378; 15, 302.
                                               — senföl 12, 1109, 1122 (485).
 - carbomethoxyanil 24 (200).

    siliconsăure 16, 912.

    carbonsäureäthylester 25. 217.

    stearoylharnstoff 12, 1120.

-- carboxyanil 24 (200).
                                               - stearoylthioharnstoff 12, 1121.
-- chloranil 24 (198).
-- diazoniumhydroxyd 25, 565 (742).
                                               -- stibin 16 (512).

    stibindibromid 16 (514).

- dichloranil 24 (199).
                                               - stibindichlorid 16 (514).
- dimethylaminoanil 24 (202).
-- dimethylaminoanil, Hydroxymethylat 24
                                               — stibindijodid 16 (514).
    (202).
                                               - stibinoxydhydrat 16 (514).
                                               - succinamid 12 (485).
- essigsäure 24, 65; 25, 218.
 - imid 24, 34, 36, 64 (198, 224).
                                               --- succinamidsäure 12 (485).
- methylacetylaminoanil 24 (202).
                                               — succinamidsäuremethylester 12 (485).
-- methylaminoanil 24 (202).
                                               — succinimid 21, 376.

    sulfamid 12, 579.

- methylimid 24, 35.
- methylnitrosaminoanil 24 (202).
                                               --- sulfamidsäure 12, 1102, 1124.
- methylphenylhydrazon 24, 37 (204).
                                               - sulfinhydroxyd 6, 297.
-- naphthylimid 24, 36.

    sulfobenzylammoniumhydroxyd,

-- nitroanil 24 (199)
                                                   Anhydroverbindung 14 (729).
                                                  sulfonäthylalkohol 6, 498
- nitromethylanil 24 (200).
- phenylhydrazon 24, 36.
                                               — sulfonessigsäure 6, 492, 498.
 – tolylimid 24 (199, 200).
                                               - sulfoniumhydroxyd 6, 297.
Dimethylphenyl-pyrazolopyron 27, 642 (589).

    sulfonphenyljodidchlorid 6 (247).

- pyrazolthion 24, 56, 57, 152 (222).
                                                 – sulfonthioessigsäureamid 6, 492.
— pyrazolyldimethylphenylpyrazolinyliden*
                                               — tartrimid 21 (476).
    triazen 25 (744).
                                               — tartronsäurediäthylester 10, 517.

    tartronsäuredimethylester 10, 517.

    pyrazolylessigsäure 25, 123.

- pyrazolylpropionsäure 25, 124.
                                               Dimethylphenyltetrahydro-chinolinium-
                                                   hydroxyd 20, 452
- pyridazoncarbonsäure 25 (571).
                                                 - isochinoliniumhydroxyd 20, 452.
Dimethylphenylpyridin 20, 428 (158).
Dimethylphenylpyridin-carbonsäure 22, 98.
                                               --- naphthalin vgl. 5, 652.

    carbonsäureäthylesterhydroxymethylat

                                               --- oxazin 27, 38
    22, 98.
                                                  pyridin 20, 333 (133).

    - carbonsäurehydroxymethylat, Anhydrid

                                               Dimethylphenyl-thiazol 27 (219).
    22, 98.
                                               — thiszolin 27, 53.
— dicarbonsäure 22, 175.
                                                 – thioallophansäureäthylester 12, 1121.

    dicarbonsäureäthylester 22, 176.

                                                 – thioarsinigsäureanhydrid 16, 862.
-- dicarbonsäurediäthylester 22, 176 (540).
                                               — thiobiuret 12, 418.
 - dicarbonsäuredimethylester 22, 175.
                                                – thiocarbamidsäurecarboxyäthylester 12,
Dimethylphenyl-pyridinopyrazol 26, 63.
                                                   1121.
 - pyridinopyrazolon 26, 161.
                                                  thiochromon 17 (208, 209).
```

– thioglykolsaure 6 (244).

```
Dimethylphenyl-thioharnstoff 12, 390, 420,
                                                Dimethyl-phthaliddicarbonsäure 18 (523).
                                                   phthalidylessigsäure 18, 427.
    1121 (244, 251).
 thiohydantoin 24, 294.
                                                Dimethylphthalidyliden-methylchinolin 27.

    thionamidsaure 12, 1105, 1124.

- thiopyridondicarbonsaurediathylester 22,
                                                   pyrroleninylpropionsäure 27 (389)
                                                Dimethyl-phthalidylmethylchinolin 27, 227.
- thiosemicarbazid 12, 413; 15, 302.

    phthalidyltetronsäure 19, 191.

    thiouracil 24, 361.

                                                — phthalimidin 21, 291.
-- thiuramsulfid 12, 422.
                                                - phthalsaure 9, 876 (384); s. a. 17, 615.
 thiuret 27, 509.
                                                - phthalsäureanhydrid 17, 494 (260).
Dimethylphenyltolyldihydropyridindicarbon=
                                                - phthalylbenzthiazolin 27 (340).
    saure-athylester 22, 172.
                                                - phthalyldihydrophenazin 24, 439.
   diathylester 22, 172.

    picolinsäure 22, 52, 53.

Dimethylphenyltolyl-diimid 16, 73.
                                                   pikrylhydrazin 15, 493 (147).
— isodithiobiuret 12, 810, 952, 953.
                                                   pikrylphenylendiamin 13, 42.

    jodoniumhydroxyd 5, 376.

                                                — pimelinsäure 2, 711, 712 (291).
- phthalid 17, 395
                                                   pimelinsäuredianilid 12, 304.
- pyrazolopyrazol 26 (115).
                                                — pinylamin 12, 54.
                                                 - pipecoliniumhydroxyd 20, 96, 100 (28).
- pyridiniumhydroxyd 20 (158).
- sulfid 6, 484, 491, 497.
                                                  - piperazin 23, 7, 19, 21 (4, 8).
 - thiosemicarbazid 15, 519, 521.

    piperazinbisdithiocarbonsaure 23, 20.

Dimethylphenyl-triazaindolizin 26 (115).

    piperazinbishydroxymethylat 28, 7.

— triazen 16, 686.

    piperazinhydroxymethylat 28, 7.

                                                 — piperidein 4, 229; 20, 140 (34).
— triazol 26, 25, 29 (6).
- triazolon 26, 147.
                                                - piperideinjodmethylat 4, 229; s. a. 15, 722.
                                                   piperidin 4, 222 (395); 20, 108 (29).
- triazoloxyd 26, 27.
 - triazopyrimidin 26 (115).
                                                   piperidindicarbonsäurediäthylester 22.

    trimethylenglykol 6, 949.

- trimethylenglykolmethylenäther 19, 31.
                                                   piperidinhydroxymethylat 4, 222 (396).
                                                - piperidiniumhydroxyd 20, 16 (7).
- trimethylphenylcarbinol 6, 691.
- trimethylphenylmethan 5, 622.
                                                — piperidinmethylenjodid 4, 223 (396).

    trioxyphenacylammoniumchlorid 14, 283.

    piperidinomethylphenylpyrazolon

— uracil 24 (335).
                                                     25 (678).
- urazol 26, 199 (58).
                                                - piperidinomethylxanthin 26, 591.
— urethan 12, 1120.
                                                — piperidinthiocarbonsaureanilid 20 (30).
                                                - piperidylacetaldehyd 21 (270).
--- valeraldehyd 7 (181).
 – valeriansāure 9 (222)
                                                   piperidylalkin 21, 8.
 — vinylessigsāure 9, 628.

    piperidylcarbinol 21, 8.

 – vinylessigsäureanilid 12, 280.
                                                   piperonylamin 19 (765).

    vinylessigsäurephenylhydrazid 15, 264.

                                                Dimethylpiperonyliden-phenylendiamin 19,

    xanthen 17, 86.

                                                    122 (662).
                                                - tetrahydroxanthoxoniumsalze 19 (811).
- xanthin 26, 499.
- xanthoxoniumsalze 17 (83, 84).

    tetrahydroxanthyliumsalze 19 (811).

- xanthydrol 17 (83)
                                                Dimethyl-piperonylitaconsaure 19, 289.
 - xanthyliumsalze 17 (83, 84).
                                                — propan 1, 141 (50).
Dimethylphloroglucin 6, 1116 (553); s. a. 8,
                                                — propanal 1, 688 (354).
                                                - propanalsaure, Derivate 3, 683, 684.

propanamidnitril 2, 649.
propanamidsäure 2, 648.

Dimethylphloroglucin-carbonsaure 10, 495.
  dicarbonsäurediäthylester 6, 1117.

    propancarbonsăureamid 2 (144).

Dimethyl-phosphat 1, 285 (142).
                                                - propandiamid 2, 648.
— phosphin 4, 580.
                                                 - propandicarbonsaure 2, 684 (284).

    phosphinigsäure 4, 593.

— phosphinsaure 4, 593.
                                                — propandinitril 2, 649.

    phosphinsaurechlorid 4, 593.

                                                - propandiol 1, 483 (251).
                                                - propandiol, Diacetat 2, 144 (68);
 - phosphit 1, 285 (142).
-- phosphor 4, 598.
                                                    Dibenzoat 9, 129.
  phosphorige Saure 1, 285 (142).
                                                   propandisäure 2, 647 (276).
                                                 - propannitril 2, 320.
 - phosphorsaure 1, 285 (142).
  phthalan 17, 53.

    propannitrilsāure 2, 649 (276).

 - phthalanilid 12, 313.
                                                - propanol 1, 406 (201)

propanolalhydrat, Triacetat 2, 156.
propanolnitril 3, 332.

 - phthalazon 24, 155.
 - phthalid 17, 321 (165).
— phthalidearbonsäure 18, 424 (492).
                                                - propanoloxim 1, 834.
```

— essigsäure 2, 345 (147). - essigsäureamid 2, 345.

```
Dimethyl-propanolsäure 3, 330.
                                               Dimethylpropylglycidsäureäthylester

    propanonal 1, 833.

                                                    18, 266.

    propansäure 2, 319 (139).

                                               Dimethylpropylidenanilin 12 (168).
Dimethylpropantetracarbonsaure-diathyl=
                                               Dimethylpropyl-indolin 20 (119).
    esterdinitril 2, 868.

    isoamylarsoniumjodid 4, 605.

--- diimid 24 (445).

    isoamylblei 4 (595).

                                               - isoamylplumban 4 (595).
 - tetraäthylester 2, 868.
                                                 - isobutylammoniumhydroxyd 4 (374).
Dimethylpropantricarbonsäure 2, 828.
                                               - naphthylketon 7 (215, 216).
Dimethylpropenyl-anilin 12, 1188.

    benzol 5, 499, 500.

                                               - nonanol 1 (219).
— carbinol 1, 445 (229).
                                               - orthoformiat 2, 21.

    cyclohexen 5, 167.

                                               - oxypseudoharnsäure 24 (440).
— dihydropyran 17 (21).
                                               — oxyureidobarbitursäure 24 (440).

    — dihydropyridindicarbonsäurediäthylester

                                                — pentamethylenimin 20, 131.
    22 (537).
                                               Dimethylpropylphenyl-ammoniumjodid 12,
                                                    167.
-- essigsäure 2, 448.
- essigsäureanilid 12, 260.
                                               -- methan 5 (212).
- essigsäurebenzylamid 12, 1045.
                                               - nonan 5 (227).
- essigsäurephenylhydrazid 15, 249.

    propylammoniumhydroxyd 12 (495).

    octadienol 1, 464.

                                                – pyridinopyrazolon 26, 162.
Dimethyl-propenylolmethylenbicyclohexan,
                                                  pyridinopyrazolonhydroxymethylat 26,
    Acetat 6, 553.
                                                    162.
   propenylpyridindicarbonsaure 22 (538).
                                               Dimethylpropyl-phosphat 1 (179).
— propionylcarbinol 1 (423).
                                                -- piperidin 20, 131.
propionylphenol 8 (557).

    pseudonitrol 1, 141.

- propionylvaleriansäuremethylester 3, 722.
                                                --- pyrazol 23, 86.
                                                  pyrazolenincarbonsäuremethylester 25, 125.
- propiophenon 7, 332 (176); s. a. 10, 1123.
- propiophenonphenylhydrazon 15, 143.
 - propiothetin 3, 299.
                                                 – pyridin 20, 255.
Dimethylpropyl-acetalylammoniumhydroxyd

    pyridindicarbonsäure 22, 166.

    4. 310.

    pyrimidon 24, 100.

- acetophenon 7, 338.
                                               - pyron 17, 300.
- äthylen 1 (91).
                                               --- pyrrol 20 (50).
- äthylenglykol 1 (254).
                                               - pyrrolcarbonsäure 22 (501).

    äthylenoxydcarbonsäureäthylester 18,

                                               -- sulfoniumhydroxyd 1 (182).

    tetrahydrochinoliniumhydroxyd 20 (117).

- allyläthylammoniumjodid 4, 222.
                                               — uracil 24 (327).
                                                  xanthin 26, 470, 471.
— amin 4, 138, 179.
— anilin 12, 1143 (491, 492).
                                               Dimethyl-pseudocumidin 12, 1152.
- arsin 4, 604.
                                               - pseudogranatolin 18, 352.
                                               - pseudogranatoliniumhydroxyd 21, 42.
— benzol 5, 440.

    benzolsulfonsäure 11, 148.

                                                -- pseudoharnsäure 25, 497 (708); s. a.
- benzolsulfonsäureanilid 12, 568.
                                                    27 (732).
— bernsteinsäure 2, 715.
                                                  pseudojonon 1, 758.
-- bicycloheptanol 6, 94.
                                                  pseudothiohydantoin 27, 238, 252.
-- bornylammoniumjodid 12, 47.
                                                  pseudothiohydantoinpropionsäure 27, 350.
- bromphenylammoniumhydroxyd 12, 639.
                                                — puron 26, 444.
— carbinacetat 2, 133.

    purpursăure .25, 500.

--- carbinamin 4, 191.

    pyrandihydrid 17, 22 (14).

— earbinehlorid 1, 148 (53).

    pyrantetrahydrid 17, 15.

— carbinol 1, 409 (202).

    pyranthren 5 (390).

— carbinol, Allophansäureester 3 (32).
                                               - pyranthron 7 (464).
                                               - pyrantin 21, 387, 389, 390.
— cyclohexenon 7, 138.
— decancarbonsäureamid 2 (168).
                                                  pyrazin 28, 95, 96, 97; s. a. 24, 577.
 – diacetonalkammoniumhydroxyd 4, 297.

    pyrazincarbonsaure 25, 127.

    dihydrodinicotinsäurediäthylester 22, 149.

    pyrazindicarbonsäure 25, 169 (551).

    — dihydropyridindicarbonsäurediäthylester

    pyrazinhydroxymethylat 28, 96.

    22, 149.

    pyrazobenzotriazin 26 (114).

— dinicotinsäure 22, 166.
                                               — pyrazol 28, 51, 72, 74 (24, 25).
— dioxolon 19 (657).

    pyrazolanthrongelb 26 (150).

    dioxoloncarbonsäureäthylester 19 (756).

    pyrazolazonaphthol 25 (730).

                                                  pyrazolazonaphthylamin 25 (730).
```

Dimethylpyrazolcarbonsaure 25, 121.

Dimethylpyrazolcarbonsäure-amid 28, 72, 76. – amidessigsäureäthylester 25, 124. - amidin 23, 76. - amidpropionsäureäthylester 25, 124. - aminoformylhydrazid 28, 76. – methylamid **23** (25). Dimethyl-pyrazoldiazoniumhydroxyd 25 (742). — pyrazolidin **23,** 18. - pyrazoliumhydroxyd 28, 40. -- pyrazolon 24, 19, 63 (189). — pyrazolonanil 24 (189) pyrazoloncarbonsäure 25, 215. pyrazoloncarbonsäureäthylester 25, 215. -- pyrazolopyron 27, 641. pyrazolsulfonsäure 25, 288. — pyridazin **23,** 94. — pyridazincarbonsäure 25, 127. -- pyridazindicarbonsäure 25, 169 (551). pyridazon 24, 83. - pyridin 20, 243, 244, 245, 246 (85, 86). Dimethylpyridincarbonsaure 22, 51, 52, 53. Dimethylpyridincarbonsäure-äthylester **22**, 51, 52 (505). äthylestersulfonsäurehydroxymethylat, Anhydrid 22, 417. äthylestersulfonsäuremethylbetain 22, 417. -- amid 22, 51. — nitril 22, 52. sulfonsäurehydroxymethylat, Anhydrid **22**, 417. sulfonsäuremethylbetain 22, 417. Dimethylpyridindicarbonsäure 22, 162 (535). Dimethylpyridindicarbonsäure-äthylester 22, 163 (535, 536). - amid 22 (536) — anhydrid 27 (323). bisbenzalhydrazid 22, 164. bisisopropylidenhydrazid 22, 164. — diathylester 22, 163 (536). — diamid 22 (536). -- diazid 22, 164. — dihydrazid 22, 163. -- dinitril 22, 163. — imid **24** (345). Dimethylpyridino-chinazolon 26 (51). - chinolin 23, 245. pyrazol 26, 63. - pyrazolon 26, 160. — pyrazolylbenzoesäure 26, 64. Dimethylpyridin-sulfonsäure 22, 387. – sulfonsäurehydroxymethylat, Anhydrid 22, 387. – tetrahydrid **20,** 140 (34). - tricarbonsaure 22, 187 (542). - tricarbonsaureathylester 22 (543). — tricarbonsāureamid 22 (543) — tricarbonsaureanhydrid 27 (392) - tricarbonsaurediathylester 22 (543). – tricarbonsāureimid 25 (591).

Dimethylpyridon 21, 51, 52, 53 (204).

Dimethylpyridon-carbonsäure 22, 302, 303 carbonsăurenitril 22, 302. – carbonsäurenitrilimid **22. 3**02. carbonsäurephenylhydrazon 22, 569. — dicarbonsaure 22, 346. dicarbonsäurediäthylestercarbonsäures hydrazid 22, 347. phenylhydrazon 21, 275 (281). Dimethyl-pyridophthalid 27 (277). - pyridylalkin 21, 57. — pyridylcarbinol 21, 57. - pyridylchinolin 28, 263 - pyridylhydrazin 22, 563. - pyridylsemicarbazid 22, 563. — pyrimidin 28, 94, 95. pyrimidincarbonsaure 25, 127. Dimethylpyrimidon 24, 89, 92, 93, 577 (234). Dimethylpyrimidon-acetimid 24, 90. — anil 24, 90, 92, 94. — anilinoformylimid 24, 90. — imid 24, 89, 91, 92, 93 (234). methylimid 24, 93. Dimethyl-pyromekonsäure 17, 447. pyromellitsaurediimid 24 (449). - pyron 17, 291 (152). pyron, dimeres 17 (154). - pyroncarbonsaure 18, 409, 412. pyrondicarbonsäurediäthylester 18, 494 (523).pyronkalium 17 (152). - pyrrocolinhydroxymethylat 20 (129). - pyrrol 20, 172 (41, 42, 43); s. a. 25 (825). - pyrrol, dimeres 20, 172 (42). pyrrolaldehyd 21, 276 (282) Dimethylpyrrolcarbonsäure 22, 28, 29 (494, Dimethylpyrrolcarbonsaure, dimere 22 (495); cyclisches Dilactam 24, 405. Dimethylpyrrolcarbonsäure-äthylester 22 (494, 495, 496). äthylesteressigsäure 22 (529). — äthylesterpropionsäure 22 (530). - anhydrid 21 (495); s. a. 25 (825). essigsäure 22, 146. Dimethylpyrroldicarbonsäure 22, 132, 133 (526)Dimethylpyrroldicarbonsaure, cyclisches Dilactam 25, 273; Diathylester des cyclischen Dilactams 25, 273 (597). Dimethylpyrroldicarbonsaure-athylester **22**, 132, 133 (526, 527). äthylesteranilid 22, 133 (527). --- anilid 22, 133. — diathylester 22, 133 (527). diāthylesteressigsäure 22, 136. — dianilid 22, 133 – essigsäure **22,** 135. methylesteräthylester 22 (527). — methylesteräthylester, dimerer 22 (527). Dimethyl-pyrroleninoxyd 20, 175 (43). pyrrolidin 4, 220 (395); 20, 92, 102 (26,

27, 28).

- heptan 2, 712, 713 (291).

```
Dimethyl-pyrrolidiniumhydroxyd 20, 4 (3).
                                               Dimethylsäure-heptandion, Diathylester 8,
 - pyrrolidon 21, 239, 242.
   pyrrolin 20, 135, 138 (34).
                                                  heptandiondisäure, Derivate 3, 865, 866.
-- pyrrolincarbonsäure 22, 17.
                                               --- heptandisäure 2, 865.
- pyrrolincarbonsäureanilid 20 (34).
                                               --- heptandisäure, Derivate 2, 866 (334); s. a.
- pyrroliniumhydroxyd 20, 133.
                                                   7, 954.
   pyrroloncarbonsäureäthylester 22, 295.
                                       294.
                                                  heptanol 8, 463.
                                               --- heptanon 3, 817.
Dimethylpyrroylbrenztraubensäure 22 (590).
                                               -- heptanon, Diäthvlester 3, 817 (284).
Dimethylpyrroylbrenztraubensäure-
                                               --- heptanonsäure 3, 857.
    äthylester 22 (590).
                                               - heptansäure 2, 831.
   äthylesterphenylhydrazon 22 (590).
                                               --- heptansäuretriäthylester 2, 831, 832.
                                               --- heptantetrol 8, 586.
Dimethylpyrryl-benzochinolinearbonsäure 25,
    153.
                                               --- heptantrionsaure, Derivate 8, 863-864.
-- benzocinchoninsäure 25, 153.
                                               --- hepten 2, 798.
                                               - heptendion, Diathylester 8, 849.

    benzoesäure 20, 174.

-- dimethylacetylpyrroleninylidenmethan
                                               --- heptenonsäuretriäthylester 8, 861.
                                               - hexan 2, 701, 702 (288).
    24 (266).
- dimethylcarbathoxypyrroleninylidens
                                               -- hexandioldisäure 3, 591.
    methan 25 (543).
                                               -- hexandioldisäure, Derivate 8, 592.
                                               --- hexandion 8, 839.
- dimethylpyrroleninylidenmethan 23 (47).
-- diphensaure 20, 174.
                                               --- hexandiondisäure. Derivate 3, 864, 865.
- essigsäure 20, 174; 22 (497).
                                               --- hexandisäure 2, 862, 863 (333).
- methoxychinolylketon 25 (480).
                                               -- hexanol 3, 460.
                                               --- hexanon 8, 815.
- naphthocinchoninsäure 25, 153.
propionsäure 22 (499, 500).
                                               --- hexanondisäure, Derivat 3, 863.

    propionsäureäthylester 22 (500).

                                               --- hexanonsäure 3. 856.

    propionsäuremethylester 22 (500).

                                               — hexanonsäure, Derivate 3, 856 (294).
- pyrazolcarbonsäurehydrazid 26 (88).
                                               — hexansäure 2, 826.
                                               --- hexansāure, Derivate 2, 825, 826 (324).
— triazol 26, 17.
Dimethyl-pyruvinureidhydrat 26, 542.
                                               hexatriakontan 2, 736.
— quecksilber 4, 678 (612).
                                                  hexen 2, 793, 794; s. a. 16, 1037; 17, 614.
                                               - hexendion, Diathylester 8, 849.
- quecksilberdianilin 16, 950.
-- racemat 3, 527 (182).
                                               — hexendisäuretetraäthylester 2, 878.
-- resorcin 6, 908, 911, 912, 918 (444); s. a.
                                               --- hexenon, Derivate 8, 828.
    10, 1123.
                                               --- hexenonsäure, Derivate 3, 860.
 resorcindiacetat 6, 918; s. a. 6, 913.

    hexensäure und Derivate 2, 855.

 - resorcindibenzoat 9, 133.
                                               --- nonadienon 8, 830.
- resorcinmethyläther 6, 918 (446); s. a.
                                               -- nonan 2, 727.
    6, 908, 912.

    nonandiondisäuretetraäthylester 3, 867.

 – rhamnose 1, 874.
                                               - nonandisäure und Derivate 2, 871.
- rhodamin 19, 343, 351.

    nonanondisäuretetraäthylester 8, 863.

- rhodananilin 18 (200).
                                               — nonansäure, Derivate 2, 844.
                                               - octan 2, 722, 723.
— rhodim 27 (265).
— rhodol 19, 356.
                                               — octandion, Derivate 8, 845 (291).
- rhodolmethyläther 19, 356.

    octandiondisäure, Derivate 3, 866.

                                               - octandisăure 2, 868.
- octansăure und Derivate 2, 840.

    rhodolsulfonsäure 19 (799).

— rosindol 28, 337.
— rosindulin 25, 349.
                                               — octantetron, Derivate 3, 862.
-- rubbadin 6, 175.
                                               -- pentan 2, 686 (285).
  saccharin 27, 192, 195.
                                               -- pentandion, Derivate 3, 838 (289).
Dimethylsäure- s. a. Dicarboxy-.
                                               --- pentandisăure 2, 860, 861.
Dimethylsäure-butadien (Bezeichnung) 2.
                                               --- pentandisäure, Derivate 2, 859, 860, 861,
    805.
                                                    862.

    butandisăure 2, 857 (331).

                                                -- pentanon, Derivate 3, 812 (283).
-- butansäure, Diäthylesternitril 2, 818.
                                                 - pentanonsäure, Derivate 8, 855.
— butendisäure 2, 874 (336); s. a. 8, 614.
                                               — pentansäure 2, 822.
- decandiondisäuretetraäthylester 8,
                                                – pentansäure, Derivate 2, 820, 822.
- decandisăuretetraăthylester 2, 872.
                                                — penten 2, 785.
- dokosan 2, 736.
                                               - pentendisäure, Derivate 2, 875, 876
— heptadecan 2, 735.
— heptadien 2, 807 (319).
                                                 · tritriakontan 2, 736.
```

--- undecan 2, 732.

```
Dimethylsaureundecandion, Diathylester 3,
Dimethyl-safraninon 25, 433.
- salicylalaminobarbitursäureimid 25, 495.
- salicylalaminophenylpyrazolon 25, 466.
- salicylalphenylendiamin 18, 92.
--- salicylsäure 10, 264, 265 (116).
--- selenid 1, 291 (145).
  - selenidbiscarbonsaureamid 8, 260.
 --- seleniddicarbonsäure 3, 260.
  – selenodiazol 27, 565.
  - selenophen 17, 42.
 - semicarbazid 4, 549.
 -- sorbinsäure 2, 489.
-- sorbinsäureäthylester 2, 490 (210).

    sorbinsäurementhylester 6. 34.

- spirodihydantoin 26 (159).
- stannon 4, 635 (587)
-- stilbazol 20, 449, 450 (169).
-- stilbazoldibromid 20, 431.
- stilbazoldihydrid 20, 431.
— stilbazolin 20, 303.
- stilben 5, 647, 648 (313).
- stilbendibromid 5 (291).
- stilbenyläthylamin 12, 1334.
- styrol 5, 488, 489, 491 (235, 236).

    styroloxyd 17 (23).

Dimethylstyryl-carbinol 6, 581.

    dihydrodinicotinsäurediäthylester 22, 176.

    dihydropyridindicarbonsäurediäthylester

     22. 176
--- dinicotinsaure 22, 176.
 – fulgensäure 17, 526 Z. 1 v. o.
— fulgid 17, 525.
  - glyoxalin 23, 205.
— imidazol 28, 205.
--- piperidon 21, 321.
- pyridin 20, 450 (169).
— pyridindicarbonsaure 22, 176.
Dimethyl-suberylamin 12, 8.
- succinamid 4, 62 (330); 17 (228).
- succinanilid 12, 297.
-- succinat 2, 609 (263).
--- succinimidin 21, 372.
- succinylobernsteinsäurediäthylester 10,
    899 (438).
- succinylphenylhydrazin 21, 387.

 sulfamid 4, 83, 84.

- sulfamidsāure 4, 83.

    sulfamidsäureäthylester 4, 84.

— sulfamidsäurechlorid 4, 84.
--- sulfaminobarbitursāure 25, 501 (709).
--- sulfanilid 12 (294).
- sulfanilsäure 14, 699.
— sulfanilsäureanilid 14 (721).
- sulfanilsäurechlorid 14 (721).

    sulfanilsäurehydroxymethylat und dessen

    Anhydrid 14, 699.
— sulfat 1, 283 (140).
Dimethylsulfid 1, 288 (144).
Dimethylsulfid-dicarbonsaure 3, 253 (97).

    dicarbonsăureamid 8, 259.

 -- dicarbonsäurediäthylester 3, 257 (98).
```

Dimethylsulfid-dicarbonsaurediamid 3, 259. dicarbonsäuredichlorid 8, 257. Dimethylsulfit 1, 282. Dimethylsulfoaminomethylphenyl-benz= thiazol 27 (435). benzthiazolsulfonsäure 27 (436). Dimethyl-sulfoisopropylbenzimidazol 23, 162. sulfomethylaminophenylpyrazolon 24 (211). sulfon 1, 289. – sulfoncarbonsäure **8, 24**7. -- sulfondicarbonsäure 8, 253 (97). — sulfondicarbonsäurediäthylester 8, 257. – sulfondicarbonsäurediamid 3, 259. Dimethylsulfophenyl-phenosafranin 25 (655). — pyrazol 23, 76. pyrazolon 24, 45, 65. - rosindulin 25, 370. sulfobenzylammoniumhydroxyd, Ans hydroverbindung 14 (730). Dimethyl-sulfoxyd 1, 289. — tartranil 21 (476). -- tartrat 3, 510, 521 (176); s. a. 15, 722. tartrimid 21 (476). — taurin 4, 530, 531. taurocarbaminsăure 4, 532. - taurocyamin 4, 531. - tellurid 1, 291 (146). — telluroxyd 1, 292. — terephthalamidsäure 9, 876. terephthalmethylestersäure 9, 876. - terephthalsäure 9, 876, 877 (384). – terephthalsäureamid 9, 876. terephthalsäuremethylester 9, 876. tetraäthylbenzdihydrinden 5 (256). tetraäthyleyelopentenohydrinden 5 (256). — tetraazaindolizin 26, 597. — tetrabenzodiphenazinyl 26 (121). tetrabromtrimethylentrisulfon 19, 384. - tetradecan 1, 172 (69). Dimethyltetrahydro-acridin 20 (161). — berberin 19 (780); 27 (479); vgl. a. Methylmethyltetrahydroberberin. -- berberiniumhydroxyd 27 (477). - brenzschleimsäure 18, 265. carbazol 20, 420, 421. — carbazolenin 20, 421. — carbazoleniniumsalze 20, 420. — chinaldiniumhydroxyd 20, 284 (105). - chinimidazol vgl. Methylmethyltetras hydrochinimidazol. - chinolin 20, 288, 291, 292, 293, 294 (109, 110, 111, 112, 113); s. s. 20, 283 (105); **21**, XVI. — chinolinearbonsăure 22 (506). — chinoliniumhydroxyd 20, 265 (96). — chinolylglyoxylsäure 22 (575). - chinolylmethylphenylpyrazolon 25 (678). -- chinoxalinhydroxymethylat 23, 107. — cumarandion 17 (241). - cumarinopyridin 27 (286). — desoxycytisin 28, 89. — dichinolyl 23, 273.

```
Dimethyltetrahydro-furan 17, 13, 14 (10).
                                                 Dimethyl-thianthren 19, 48 (622).
  - furancarbonsaure 18, 265.
                                                   - thianthrenbisdioxyd 19, 49.
  - isochinolin 20, 289.
                                                   - thianthrenbisoxyd 19, 49.
- isochinoliniumhydroxyd 20, 276 (99).
                                                  - thianthrenoxyd 19, 49.
- naphthylamin 12, 1197, 1199, 1201 (512,
                                                  --- thiazim 27 (403)
     514).
                                                  — thiazol 27, 18 (208).
— naphthylpropionsäure 9, 632.
                                                  - thiazolcarbonaaure 27, 318.
                                                  — thiazolidonanil 27, 153.
— phenanthridin 20 (161).
 — picoliniumhydroxyd 20, 137.
                                                  --- thiazolidonimid 27, 149, 153.

pyran 17, 15 (10).
pyridin 20, 137, 140 (33, 34).

                                                  -- thiazolin 27, 14.

    thiazolinylthioharnstoff 27, 361.

                                                  Dimethylthiazolon 27 (265).
— pyron 17 (132).

    pyrondicarbonsäurediäthylester 18, 486.

                                                 Dimethylthiazolon-acetimid 27, 161.
                                                 — allylimid 27, 161.

    pyrondicarbonsäurediisobutylester 18,

                                                  — anil 27, 161.
— thiophen 17 (10).
                                                  — imid 27. 160.
- thiophenearbonsaure 18 (436).

    methylimid 27, 160.

- xanthoxoniumsalze 17 (71).
                                                 Dimethylthienyl-carbinol 17, 113.

    xanthyliumsalze 17 (71).

                                                    dihydropyridindicarbonsaurediathylester
Dimethyltetramethylen-diamin 4, 269, 270.
                                                      27 (383).
                                                    glyoxylsaure 18, 413.
 — diazatetrahydroacenaphthylen 23, 206.
- disulfid 19, 10.
                                                    pyridindicarbonsaure 27 (383).
                                                    quecksilberhydroxyd 18 (607).
 — disulfon 19, 10.
                                                 Dimethylthio-barbitursaure 24, 483.
 — glykol 1, 485, 486, 487 (251).
                                                   - benzaldehyd, trimerer 19, 398, 399.
— glykolacetat 2, 144.
— glykoldiacetat 2, 144.

    benzoesāureanilid 12, 277, 278.

    glykoldiphenyläther 6, 148.

                                                 Dimethylthiocarbamidsäure-äthylester 4, 75
- imin 20, 102 (28).
                                                      (335).
- indoliniumhydroxyd 20, 331.
                                                   – chlorid 4, 75.
- oxyd 17, 13, 14 (10).
- sulfid 17 (10).
- sulfon 17 (10).
                                                   – isoamylester 4 (336).

isobutylester 4 (336).
methylester 4 (335).

- sulfoxyd 17 (10).
                                                    phenylester 6, 161.
Dimethyltetramethylphenylpyridoncarbon-
                                                   - propylester 4 (336).
                                                 Dimethylthio-carbaminylthioapfelsaure 4
     saure 22, 303.
Dimethyltetramethylsäure-heptan, Triäthyl-
    esternitril 2, 873.
                                                    carbaminylthiomalamidsaure 4 (337).
- nonan, Tetraäthylester 2, 873-874.
                                                  - chromon 17 (178, 179).
 – undecan, Tetraathylester 2, 874.

    — chromonoxim 17 (179).

Dimethyltetramsäure 21, 386 (332).
                                                  - cumarin 17, 342 (181)

cumarinylessigsäureäthylester 18 (496).
diazol 27, 565.

Dimethyltetraoxo-diimidazolidyl 25, 477.
— diphenyldiimidazolidyl 25, 489.
- hexahydropyrimidin 24, 511 (437).
                                                 - diazolonallylimid 27, 630.
 – oktahydrotriazaindolizin 26, 541.
                                                 — diazolonanil 27, 630.
— piperazin 24 (443).
                                                  — diazolonimid 27, 630.

    tetrahydrodipyrrolobenzoldicarbonsäure

                                                 - diszolonmethylimid 27, 630.
    25 (597).
                                                   - flavon 17 (208, 209).
Dimethyl-tetraphenylazoxypyrazol 25, 567.
                                                  - formamid 4, 58
- tetraphenylchinodimethan 5 (389).
                                                 --- harnsāure 26, 536.
-- tetratolylhexahydrotetrazin 26, 345.
                                                   – harnstoff 4, 70, 75 (333).
- tetrazin 26 (111).
                                                   - hydantoin 24, 260, 285.

    tetrazondicarbonsāurediāthylester

                                                   - indigo 19, 180.
    4, 579.
                                                 Dimethyl-thionamidsaure 4, 83.

    tetrazondicarbonsäuredimethylester 4,

                                                 --- thionin 27, 392 (413)
                                                 — thionolin 27, 413 (421).
    579 (570); s. a. 12, 1434.
                                                 - thionursaure 25, 501 (709).

    tetrazotopyrimidin 26, 597.

— tetronsaure 17, 416.
                                                 --- thiooxamid 4 (330)

thioparabansaure 24, 460 (407).
thiophen 17, 41, 42, 43 (20).

— thalliumhydroxyd 4, 644.
— thenoylameisensäure 18, 413.

    thetin 8, 247.

                                                   - thiophencarbonsaure 18, 296, 298 (439).
 – thetindicarbonsāure 8, 254.
                                                 - thiophenmorpholon 27, 197.

    thetinhydrobromidmenthylester 6, 38.

                                                  - thiophenothiophen 19 (615).

    thiadiazabicyclononadienou 27 (587).
```

thiophensulfonsaureamid 18, 570.

```
Dimethylthio-phosphat 1, 286 (142, 145).
                                                Dimethyltolyl-pyrazolon 24, 38, 39 (205,

    phosphorsäure 1, 286 (142).

                                                     225).
  - pyridon 21, 54.
                                                — pyrazolonanil 24 (205, 206).
-- pyrimidon 24, 91, 92, 94 (235).
                                                --- pyrazolonbenzimid 24 (205).
-- pyrondicarbonsaurediathylester 18, 495.
                                                - pyrazolonbenzolsulfonylimid 24 (205, 206).
— pyrondisulfonsäure 18, 573.
                                               --- pyrazolonimid 24 (205, 206).
- semicarbazid 4, 549.
                                                -- pyrazolthion 24, 58, 59.
— thiazolidon 27, 153.
                                                --- pyridinopyrazol 26, 63.
-- uracil 24, 352, 356.
                                                -- pyridinopyrazolon 26, 162.
-- uramil 25, 502.
                                                — pyrimidin 23, 205.
--- ureidodimethylhydantoin 25 (694).
                                                -- pyrrol 20, 173.
--- ureidothiazolin 27, 361.
                                                 - pyrroldicarbonsäure 22, 134, 135.
   xanthon 17 (199).
                                                   rosindulin 25, 370.
Dimethyl-thiuramdisulfid 4, 72.
                                                - sulfamid 12, 983.
- thujon 7 (92).
                                                -- sulfinhydroxyd 6, 417 (208).
-- thujylamin 12, 43.
                                                - sulfoniumhydroxyd 6, 417 (208).
-- thymin 24, 356.
                                                -- tetrahvdrochinazolin 23, 110.
— tolamidin 9, 490.
                                                 - thiohydantoin 24, 294 (308).
— tolan 5, 677 (333).
                                                -- triazen 16, 705 (407).
                                                -- triazol 26, 29.
— toluidin 12, 785, 857, 902 (376, 398, 413);
     s. a. 14 (839); 16 (648).
                                                 — triazoloxyd 26, 27.

    toluidincarbonsäuremethyltoluidid

                                                 — xanthen 17 (39).
     14 (601).
                                                Dimethyl-traubensäure 3, 535.
-- toluidinoxyd 12, 786, 903.
                                                - traubensäureimid 3 (185).
- toluindaminsulfid 18, 562.
                                                - triacetsäuremethylester 3, 757.
- toluindaminthiosulfonat 13, 562.

    triäthylhydrinden 5 (245).

— toluindaminthiosulfonsäure, Endosalz 13.
                                                - triäthylindandion 7 (383).
                                                - triallyleyclopentanon 7 (185).
     562.
- toluylendiamin 18, 153.
                                                - triazabenzoindolizin 26 (114).
— toluylendiaminthiosulfonsäure 13, 612.
                                                - triazabenzonaphthoindolizin 26, 386.
-- toluylenharnstoff 24, 129.
                                                - triazadibenzoindolizin 26, 378.
- toluylessigsäureäthylester 10, 718.
                                                — triazainden 26, 63.
                                                - triazaindolizin 26, 359.

    toluylhydrazobenzol 15, 500.

Dimethyltolyl-acetaldehyd 7 (176).
                                                -- triazen 4, 578.

äthylenglykol 6 (453).
arsin 16, 832.

                                                - triazencarbonsäureanilid 12, 386.
                                                 triazol 26, 25, 29 (5, 6).
 - benzimidazol 23, 162, 247.
                                                — triazolcarbonsäure 26 (87).
-- benzthiazol 27, 77.
                                                — triazolhydroxymethylat 26 (5).
-- benzylphosphoniumchlorid 16, 770.
                                                — triazolylpyrrol 26, 17.
— carbinol 6, 526, 527, 544 (260, 261, 267).

    triazolylpyrroldicarbonsäure 26, 20.

    triazolylpyrroldicarbonsäurediäthylester

    dihydrochinazolin 23, 169.

                                                    26, 20, 322.
-- dihydrodinicotinsäurediäthylester 22, 173.

    dihydropyridindicarbonsäurediäthylsester 22, 173.

                                                  – triazopyridazin 26, 359.

    triazopyridazinhydroxylsäure 26, 434.

essigsäure 9, 561 (218).fluoren 5, 724.
                                                - triazopyrimidin 26, 359.

    triazopyrimidinhydroxylsäure 26 (128).

                                                — tricarballylsäure 2, 827, 829, 830 (325).
— fulgensäure 9, 916.
                                                — tricarballylsäureanhydrid 18, 455, 456.
-- fulgid 17, 518.
                                                  – tricarballylsäureimid 22, 328.
   glycidsäureäthylester 18, 307.
- hydantoin 24, 281, 282, 283, 290 (307).
                                                Dimethyltrichlor- s. a. Trichlordimethyl-.
— imidazolin 28, 34.
                                                Dimethyltrichlor-acetamid 4, 59.

    imidazylsulfoniumhydroxyd 28, 353.

    acetoxyäthylphenylpyrazolon 25, 5.

                                                - brombenztriazoliumhydroxyd 26, 43.
-- isodithiobiuret 12, 951.

    methylcyclohexadienol 6, 96.

 - isothioharnstoff 12, 953.
                                                — methylxanthin 26, 483.
 - oxybenzoyloxypropylamin 9 (92).

    oxyāthylbenzimidazol 23, 162.

— phosphin 16, 765.
- phosphinoxyd 16, 784.
                                                — oxyäthylharnstoff 4, 74.
                                                — oxyäthylphenylpyrazolon 25, 5.
 - phosphorbetain und seine Phosphonium:

    oxypropylchinolin 21, 123.

    base 16, 768.
                                                 - oxypropylpyridin 21, 60.
 – propionsaure 9 (221, 222).
- propiophenon 7 (248).
                                                Dimethyl-tridecantetracarbonsauretetra:
- propylalkohol 6 (271, 272).
                                                    äthylester 2, 874.
```

propylamin 12 (506, 508).

— tridecatrienon 1, 758.

```
Dimethyltriphenyl-dihydropyridincarbons
 Dimethyltridecyl-allen 1, 262.
                                                    säureäthylester 22, 115.

    dihydrodinicotinsäurediäthylester 22, 149.

 - dihydropyridindicarbonsäurediäthylester
                                                   dithiobiuret 12, 468.
     22, 149
                                                - guanazol 26, 199.
                                                — methan 5, 712 (352).
-- dinicotinsaure 22, 167.
 - pyridin 20, 256.
                                                - methancarbonsäure 9, 717.
  - pyridindicarbonsaure 22, 167.
                                                - methyl 5 (354).
                                                - methylcarbinol 6, 723.
Dimethyl-trimethoxyphenylnonylen 6 (556).
                                                - methylschwefelamid 6 (354).

    trimethylallylamin 4, 224.

    trimethylcyclopentenylmethylpyrimidon

                                                - methylthiohydroxylamin 6 (354).
     24, 139,
                                                — pyridin 20, 532.
Dimethyltrimethylen-benzimidazol 28, 196.
                                                - tetrahydropyron 17 (222).
— dibromid 1, 137 (49).
                                                - trimethylentrisulfon 19 (809).
 - disulfid 19, 9.
                                               - trithiantrisdioxyd 19 (809).
                                                   valerolacton 17 (222).
- disulfon 19, 10.
- disulfonsulfid 19, 384.
                                               Dimethyl-tripropyleyelopentanon 7 (44).
-- glykol 1, 482, 483 (250, 251).
                                                - trischlormethyltrichlormethylbenzol
glykoldiacetat 2, 144 (68).imin 20 (27).
                                                    5. 451.
                                               --- trisdimethylaminophenylpropan 18, 331
- imincarbonsaure 22, 10.
                                               -- trisulfid 1, 291 (145).
- methylendioxyd 19. 10.
                                               - tritan 5, 712 (352); s. a. 9, 1062.
                                               - trithianbisdioxyd 19, 384.
— oxazolidin 21 (263).
- sulfid 17 (8).

    trithiantrisdioxyd 19, 384.

- sulfon 17 (8).
                                               Dimethyltrityl- s. a. Dimethyltriphenyl-
  - trisulfon 19, 384.
                                                    methyl-.
Dimethyltrimethylphenyl-pyrazolon 24, 41.
                                               Dimethyl-tritylcarbinol 6, 723
  - pyridin 20, 432.
                                               - tropasäureäthylester 10, 277.
Dimethyltrimethylsäure-heptan 2, 847.
                                               --- truxillsäure 9 (417).
- heptan, Triäthylester 2, 847.
                                               -- tryptophanhydroxymethylat und dessen
- hexan, Derivate 2, 846.
                                                    Anhydrid 22 (678).
 - octan, Derivate 2, 847.
                                               - tryptophanmethylbetain 22 (678).
Dimethyltrimethyltrimethylenammonium=

    tryptophanmethylesterlydroxymethylat

                                                    22 (678).
    hydroxyd 20, 103.
Dimethyltrinitro-anilin 12, 763, 764 (367,
                                               — tyrosin 14 (669).
                                               - umbelliferon 18, 37 (310).
    368).
- benzalphenylendiamin 18, 85.
                                               — undecadien 1 (125).

naphthylamin 12 (532).
phenosafranin 25, 396.

                                               - undecadiendicarbonsäure 2, 808.
                                               - undecadienol 1 (240).
— phenylhydrazin 15, 493 (147).
                                               - undecadienon 1, '756 (392).
- phenylphenylendiamin s. Dimethylpikryl-
                                               - undecandicarbonsaure 2, 732.
    phenylendiamin.
                                               — undecanon 1 (372).
Dimethyltrioxo-diathylhexahydropyrimidin

    undecantetracarbonsäuretetraäthylester

    24. 490 (417).
                                                    2, 874.
- hexahydropyrimidin 24, 471 (411).
                                               — undecatrien 1 (127).

    hexahydropyrimidinopyrazin 26, 537.

                                               - undecatrienon 1, 757 (393).

    hexahydropyrimidinopyrazincarbonsāure

                                               — undecenol 1 (233).

    undecenon 1 (388).

— imidazolidin 24, 453 (404).
                                               - undecylphenylketon 7, 346.
 – oximinohexahydropyrimidin 24,
                                               - uracil 24, 317, 346, 355, 359 (327, 330, 334).
    513 (440).
                                               -- uraciicarbonsăure 25, 258.
- phenylhydrazonohexahydropyrimidin 24,
                                               — uramil 25, 494 (705); s. a. 27 (732).
                                               - uramilcarbonsäureäthylester 25 (707)
    514.
Dimethyltrioxy-azinpurin 26, 537.
                                               - uramilcarbonsäuremethylester 25 (707).
   azinpurincarbonsaure 26, 577.
                                               — urazol %6, 193.
Dimethyltriphenyl-arsinoxyddicarbonsaure
                                               - ureidobarbitursaure 25, 497 (708); s. a.
                                                   27 (732).
- arsinoxydtetracarbonsäure 16, 856.
                                               - ureidodimethylhydantoin 25 (693).
— carbinamin 12, 1344.
                                               — ureidoessigsäure 4 (478).
— carbinolsulfonsäuremethylamid 11 (68).
                                               - ureidouracil 24, 466.
- chlormethan 5 (352).
                                               -- urethan 4, 73 (334).

urethylan 4, 73 (334).
valeriansaure 2, 345, 846 (147).

    cyclopentadien 5, 734.

--- cyclopentan 5, 724.
-- cyclopentandiol 6, 1051.
                                               - valeriansaureanilid 12, 256.
```

```
Dimethylvalerolacton 17, 240, 241, 242.
                                                Dimyricyloxalat 2, 540.
                                                Dimyristin 2, 366 (162)
Dimethylvalerolacton-carbonsaure 18, 387,
                                                Dimyristo-linolein 2 (213).
     388, 389 (480)

    dicarbonsäure 18, 486 (520).

                                                   ricinolein 8 (138).
- dicarbonsäureanhydrid 19 (703).
                                                Dimyristylphenylendiamin 18 (30).
 - isobuttersäureäthylester 18 (482).
                                                Dinaphthacridin s. Dibenzoacridin.
  – propionsäureäthylester 18, 392.
                                                Dinaphthalidyläther 18 (313).
Dimethyl-valerophenon 7, 339.
                                                Dinaphthalinsulfhydroxamsäure 11, 159, 178
- valinchlormethylat 4, 428, 431.
                                                    (38, 41).
- valinhydroxymethylat 4, 428, 431.
                                                Dinaphthalinsulfimid 11 (41).
Dimethylvinyl- s. a. Methopropenyl-.
                                                Dinaphthalinsulfonyl-amin 11 (41).
Dimethylvinyl-acetat 2 (64).
                                                - arginin 11 (41).
— benzol 5, 491.
                                                -- cystin 11, 177 (41).
                                                - dianthranilid 24, 410.
- benzylamin 12, 1191 (509).

    butylamin 4, 224.

                                                - dimethylpiperazin 23 (8, 12).
- carbinol 1, 444 (228).
                                                — glycinamid 11, 177.
--- cyclohexen 1 (115); 5 (66).
                                                - glycylcystin 11 (39).
- dihydropyran 17 (20).
                                                — histidin 25, 517 (717).
                                                - hydrazin 11, 179.

    — dihydropyridindicarbonsäurediäthylester

     22 (537).
                                                -- hydroxylamin 11, 159, 178 (38, 41).
- essigsäure 2, 442.
                                                - methylendiglycin 11 (40).
-- essigsäureanilid 12, 259.
                                                -- ornithin 11, 177.

    essigsäuredibromid 2, 336.

                                                — oxyprolin 22, 192.
-- essigsäurephenylhydrazid 15, 249.
                                               -- sulfid 11, 171, 190.
Dimethylvinylidenoxanilid 24, 362.
                                               - tetrasulfid 11, 171, 190.
Dimethylvinyl-isobutylidenamin 4, 221.
                                                — trisulfid 11, 171, 190.
- isobutylidenimin 4, 221.
                                               - tyrosin 14, 618 (667).
-- oxyāthylamin 4, 277.
                                                -- tyrosylleucin 14, 619.
- piperidin 20, 148.
                                               Dinaphthalylhydrazin 21 (418)
                                               Dinaphthanthracen 5, 735 (368).
- piperonylamin 19, 330.
- quecksilberhydroxyd 4, 683.
                                               Dinaphthanthrachinon 7 (451)
   sulfoniumhydroxyd 1 (224).
                                               Dinaphthanthradichinon 7 (493).
                                               Dinaphthanthron 7 (303).
Dimethyl-violansäure 7, 858 (470).
                                               Dinaphthazin 28, 324, 325 (92).

    violursäure 24, 513 (440).

    violursäurebenzyläther 24, 514.

                                               Dinaphthazthion 27, 124.

    weinsäure 3, 535.

                                               Dinaphthazthionium (Bezeichnung)

    weinsäureanhydrid 18 (387).

                                                    27, 86 Anm., 87 Anm.

    wismutbromid 4, 623.

                                               Dinaphthenylhydrazidin 2, 661.
 - wismutchlorid 4, 623.
                                               Dinaphthhydrazidchlorid 9, 650.

    wismuthydroxyd 4, 623.

                                               Dinaphthhydroxamsaure 9, 650, 660.
- xanthen 17, 76, 77 (32, 33).
                                               Dinaphthindonooxazin 27 (349).
-- xanthin 26, 455, 456, 457, 482 (134, 135).
                                               Dinaphtho-acridin 20 (187).
                                                  aposafranin 25, 378.
— xanthincarbonsăure 26, 574.
--- xanthinessigsäure 26, 575.
                                               — aposafranon 23, 472.
- xanthoapocyanin 28 (81).
                                                  carbazol s. Dibenzocarbazol.
-- xanthogenamid 4, 75 (335).
                                               — chinon 7, 901, 902 (493); s. a. 13, 901.
- xanthon 17, 366, 367 (199).
                                               — chinonoxyd 8, 299.
                                               -- chinonyl 7, 901, 902 (493); s. a. 18, 901.
-- xanthylanilin 18 (559)
- xanthylbenzoesäure 18, 317.
                                               -- chinonyldianil 12, 213.
--- xanthylharnstoff 18 (558)
                                               - dioxin 19, 58 (628
 – xylidin 12, 1101, 1103, 1108, 1115, 1131,
                                               - dithiin 19, 59 (630).
                                               — fluoflavin 26, 389.
    1137 (478, 483, 488).
-- xylylenbispiperidiniumhydroxyd 20, 73.
                                               — fluoren 5, 732 (364).

    xylylenxylylendiaminbishydroxymethylat

                                               — fluorencarbonsäure 9 (313).
    20, 261.
                                               — fluorenol 6 (362).
··· zimtsāure 9; 624, 625 (259, 260, 261).
                                               fluorenon 7 (303).
                                               - furan 17, 88, 89 (41).
-- zink 4, 671 (609).
zinnoxyd 4, 635 (587).
                                               --- furanoktahydrid 17, 83.
Dimolybdanylschleimsaure, Salze 8, 584.
                                               - furantetrahydrid 17, 86.
Dimorpholinodiimid 27, 9.
                                               Dinaphthol 6, 1051, 1053 (519).
                                               Dinaphthol-äthylenäther 19, 59.
Dimorpholyltetrazon 27, 9.
Dimyrcen 1, 265 (127).
                                               — äthylidenäther 19, 59.
Dimyricylamin 4, 203.
                                               — benzaläther 19, 62.
```

```
Dinaphthol-benzoat 9, 139.
                                                 Dinaphthyl-athylen 5, 732, 733 (364);
                                                     s. a. 7. 954.
 — dibenzoat 9, 139.

    äthylendiamin 12, 1251, 1305.

- methylenäther 19, 59.

    äthylenisothioharnstoff 27, 139.

 - phthalat 19, 188.
                                                 - amin 12, 1226, 1278 (523, 536); s. a.
 Dinaphtho-oxazin 27, 85.
 -- oxthiin 19, 59 (627, 628).
                                                      16 (648).
-- phenazin 23, 344 (97).
                                                    amindisulfonsaure 14, 750, 763, 765.
                                                 - anilinoformyläthylendiamin 12, 1252.
phenazinfuran 27, 796.
-- phenazinoxazin 27, 807.
                                                 — anthracen 5, 760.
   prasindon 23, 473.
                                                 - anthrylen 5, 742.
    pyran 17, 90.
pyranol 17, 145 (86).
                                                 - benzamidin 12, 1288.
                                                 - benzidin 18, 223, 224.
    pyranol, Chlorid 17 (86).
                                                 -- benzofuran 17 (47).
    pyranoläthyläther 17, 148.
                                                 --- benzoylguanidin 12 (540).
    pyranolmethyläther 17, 148.
                                                 Dinaphthylbisbrom-acetyläthylendiamin 12,
    pyranphosphinigsäure 18 (602).
                                                      1251, 1305.

butyryläthylendiamin 12, 1252, 1305.
isobutyryläthylendiamin 12, 1252, 1305.

    pyrazin 28, 324, 325 (92).
   pyridazin 23, 324.
 -- pyron 17, 398 (223).
                                                 - isovaleryläthylendiamin 12, 1252, 1305.
Dinaphthopyryl-acetessigsäureäthylester 18,
                                                 - propionyläthylendiamin 12, 1252, 1305.
                                                 Dinaphthylbis-diazoniumhydroxyd 16, 519.
                                                 - dimethylacryloyläthylendiamin 12, 1252,
-- acetylaceton 17, 549.
-- bernsteinsäure 18, 343.
                                                 Dinaphthylbisdiphenylyl-chinodimethan
-- cyanessigsäureäthylester 18, 343.

    essigsäure 18, 317.

                                                      5 (395).
   isobuttersäure 18, 318.
                                                    xylylendichlorid 5 (395).
   isovaleriansäure 18, 318.
                                                 - xylylenglykol 6 (533).
Dinaphtho-pyryliumsalze 17, 146 (86).
                                                 Dinaphthylbisnaphthoxy-isobutyryläthylen-
--- pyrylmalonsäure 18, 343.
                                                     diamin 12, 1306.
                                                    propionyläthylendiamin 12, 1252, 1306.

    pyrylpropionsäure 18, 318.

- safranin 25, 416.

- stilben 5, 732, 733 (364); s. a. 7, 954.

- thiazin 27, 86, 87 (243).
                                                 Dinaphthylbisphenoxy-isobutyryläthylen=
                                                     diamin 12, 1306.
                                                    propionyläthylendiamin 12, 1252, 1306.
   thiophen 17, 88.
                                                 Dinaphthyl-biuret 12 (527)
- xanthen 17 (48).
                                                 — brommethan 5, 729 (360).
- xanthon 17, 398 (223).

    butadiin 5, 747.

Dinaphthoxy-acetessigsäureäthylester 6 (314).
                                                 --- carbamidsäurechlorid 12, 1296.
--- äthan 6, 607, 642.
                                                 -- carbamidsäuregeranylester 12, 1296.
 - anthrachinon 8, 455.
                                                 - carbamidsäuremethylester 12, 1296.
- diphenylmethan 7, 415.
                                                 -- carbinisothiocyanat 12, 1347.
                                                    carbinol 6, 728 (360).
   ditan 7, 415.
 - essigsäure 6, 610, 647.
                                                    carbinsenföl 12, 1347.
carbodiimid 12, 1244, 1297.
 propan 6, 607, 642.
Dinaphthoyl 7 (450).
                                                    carbohydrazid 15, 573.
Dinaphthoyl-anthrachinon 7, 905.
                                                    carbonat 6, 609, 645.
--- benzol 7 (455).
                                                    carbonatdisulfonsäure 11, 272.
- diimid 9 (275).
                                                    carbonsäure 9, 719.
Dinaphthoylenfuran 17 (280).
                                                  - chinodimethan 5 (383).
                                                 -- chlormethan 5, 728 (360).
Dinaphthoyl-hydrazin 9, 650 (275).
 – hydrazin, Diimid 9, 661.
                                                  - cyanformamidin 12, 1235, 1289 (539).
-- hydroxylamin 9, 650, 660.
                                                 --- desoxybenzoin 7, 551.
                                                 - diacetyläthylendiamin 12, 1251, 1305.
--- pyren 7 (466, 467).
Dinaphthyl 5, 725, 726, 727 (358, 359);
                                                -- diacetyldihydrotetrazin 26, 388.
    17, 471.
                                                — diacetylen 5, 747.
Dinaphthyl-acetamidin 12, 1232, 1285.

    diacetylphenylendiamin 18, 46, 97.

    acetoxymercurioxynaphthylcarbinol

    dibenzoyläthylendiamin 12, 1306.

    16 (568).

    dibenzoylphenylendiamin 18, 47, 99.

-- acetoxynaphthylcarbinol 6 (532).

    dicarbāthoxyāthylendiamin 12, 1252.

    acetylen 5, 735.

                                                    dicarbonsaure 9 (421).

    acetylformazan 16, 79.

                                                   dicarbonsäurediathylester 9 (421, 422).
- acetyltriazol 26, 100.
                                                   dicarbonsäuredichlorid 9 (421).
- āthan 5, 730, 731 (362).
                                                    dicarbonsauredimethylester 9 (421).
-- äther 6, 607, 642 (313).
                                                    dicarbonsauredinitril 9 (421).
```

Dinaphthyl-dichinhydron 8, 485. Dinaphthyl-oxdiazol 27, 599, 600, — dichinon 7, 901, 902 (493); s. a. 18, 901. oxopiperazin 24, 6. - dichinonbisphenylhydrazon 15, 184. Dinaphthyloxy- s. a. Dinaphthoxy-. - dicrotonovlåthylendiamin 12, 1252, 1305. Dinaphthyl-oxyhydroxymercurinaphthyl-- diessigsäure 9 (422). carbinol 16 (568). - dihydrotetrazin 26, 388. -- oxynaphthylcarbinol 6 (531). — diimid 16, 78, 80 (231). -- oxynaphthylchlormethan 6 (368). - diiminonaphthyliminoimidazolidin 24, parabansäure 24, 459. 459 -- parabansäurediimidnaphthylimid 24, 459, - diiminothiodiazolidin 27, 664, 665, parabansäureimid 24, 459. - parabansäuretriimid 24, 459. — diketon 7 (450). - dimethacryloyläthylendiamin 12, 1252. -- pentamethylendiamin 12, 1253. - dimethyläther 6 (320). pentaoxodipyrrolidyliden 24, 527, 528. Dinaphthyldioxo-diathylpiperazin 24, 306. - phenylendiamin 13, 43, 83 (12, 24). dimethyldibenzyldipyrazolinyl 26 (149). --- phosphat 6, 647. - dimethylpiperazin 24, 299. — phosphinigsäure 16, 799. - phosphinsäure 16, 799. — dimethyltetrahydrodipyrimidinobenzol **26.** 501. - phosphorsäure 6, 647. -- iminoimidazolidin 24, 459. - phthalazin 28 (97). - piperazin 24, 264, 267. -- piperazin 23, 10. Dinaphthyl-diselenid 6, 626. -- propylendiamin 12, 1252, 1306. — disulfid 6, 625, 663 (309, 317). propylenharnstoff 24, 9. - disulfiddisulfonsäure 11, 270, 273, 276, - pseudothiohydantoin 27, 241. 285. - quecksilber 16, 949 (559). — disulfonsäure 11, 226. - selenid 6, 626, 664. disulfoxyd 6, 625, 663. — seleniddibromid 6, 626. -- dixanthyl 17 (44). - seleniddichlorid 6, 626, 664. - succinamid 12, 1235, 1289. Dinaphthylen-butan 5 (370). — cyclobutan 5 (375). -- succinat 6, 609, 645. — dioxyd 19, 58 (628, 630). - sulfid 6, 623, 659 (309). - sulfit 6 (307, 314). --- disulfid 19, 59 (630). - oxyd 17, 88 (41). — sulfon 6, 623, 659. — oxydtetrasulfonsäure 18, 572. sulfonsäure 11, 198. — sulfid 17, 88. - sulfoxyd 6, 623. - thiophen 17, 97. - tartramid 12, 1249, 1302. Dinaphthyl-essigsäure 9, 720 (313). -- tellurid 6, 626 (310). — formamidin 12, 1230, 1284. — telluriddibromid 6, 626. formazylmethylketon 16, 79. - telluriddichlorid 6, 626. fumaramid 12, 1236. - telluriddijodid 6 (310). - guanidin 12, 1241 (540). — telluroxyd 6 (310). - guanidineyanid 24, 459. - tetraphenyldihydropyrazin 28, 342. harnstoff 12, 1238, 1292, 1297 (526).
hydrazin 15, 562, 569 (181). — tetrasulfid 6, 625, 663. - tetrasulfonsäure 11, 231. hydroxymercurioxynaphthylcarbinol — tetrazin 26, 388. - thiocarbohydrazid 15, 574. **16** (568). — iminoacetiminothiodiazolidin 27, 664, 665. — thiocarbonylisothioharnstoff 27, 232. iminobenziminothiodiazolidin 27, 665. — thioharnstoff 12, 1242, 1295 (527, 540). Dinaphthylin 13, 290. - thiosemicarbazid 15, 566, 574. Dinaphthyl-ketimid 7 (302). — triazen 16, 716. - keton 7, 539 (302). - triazol 26, 99. malamid 12, 1248, 1301.
malonamid 12, 1235, 1289
methan 5, 728, 729 (360). triazolin 26, 98. — triiminoimidazolidin 24, 459. - trioxodithiondipyrrolidyliden 24, 528. methylimidazolidon 24, 9. — trioxoimidazolidin 24, 459. — naphthalin **5** (387). - trisulfid 6, 625, 663 (309). - urethylan 12, 1296. -- naphthochinonylearbinol, Oxim 8 (678). — xylylendiamin 18, 181, 189. — nitrosamin 12, 1255, 1308. Dinatrium-dibenzyl 16 (590). nitrosooxynaphthylcarbinol 8 (678). - oktamethylendiamin 12 (528, 541). — dihydroanthracen 16 (590). - diphenyläthan 16 (590). - orthooxalat 6, 609, 644. -- oxalat 6, 609, 644 (307, 313). -- tetraphenylbutan 16 (590). Dindol 28, 253 (67); s. a. 7, 766 Anm. oxalylguanidin 24, 459. Dinicotinsaure 22, 160 (535).

oxamid 12, 1234, 1288.

```
Dinitramino-athan 4, 572 (569).
                                                 Dinitro-acetanilid 12, 747, 754, 758, 759 (362).
  — anthrachinon 16, 679 (401, 402).
                                                  - acetiminodihydrothiophen 17 (138).
  — benzol 16, 676; s. a. 17, 617.
                                                  - acetonitril 2, 228.
 - butan 4, 573.
                                                    acetonylphenylessigsäure 10 (338).
 - pentan 4, 573.
                                                 --- acetonylphenylessigsäureäthylester=
                                                 phenylhydrazon 15 (88).

acetophenon 7, 290, 291 (154).
  — propan 4, 573.
 Dinitratodiäthylendiaminkobaltinitrat 4, 243.
 Dinitrito-diäthylendiaminkobaltisalze 4, 242.
                                                 - acetophenonphenylhydrazon 15, 140 (34).
 — diammindipyridinkobaltsalze 20, 202. Dinitro- s. a. Nitronitro-.
                                                 Dinitroacetoxy-acetaminoazobenzol 16 (340).
                                                    acetyldiphenylamin 18 (162).
 Dinitroacenaphthen 5, 588 (277).
                                                    azobenzol 16, 123, 124.
 Dinitroacetamino-acetoxyazobenzol 16 (340).
                                                    diphenylamin 18, 366, 446.
 - acetylanilinoanisol 18 (207).
                                                 -- fluoren 6, 692.
 - acetylindazol 25, 318
                                                    methylacetoxyphenylbenzimidazol 23,

    acetyltoluidinoanisol 18 (207).

                                                     382.

    äthylbenzol 12, 1092.

                                                  - methylbenzol 6, 369.
 Dinitroacetaminoanilino- s. Dinitroanilino-
                                                 -- methylbutylbenzol 6, 550.
     acetamino-
                                                 - methyldiphenylamin 18, 448.
 Dinitroacetamino-anisol 13, 393, 394, 425,
                                                 --- methylmethoxyphenylbenzimidazol
     526, 527, 528, 530 (123, 137, 138, 139).
                                                     23, 382.
 — azobenzol 16 (310).
                                                --- methylphenylbenzimidazol 23, 380.
  - benzoesäure 14, 446.
                                                --- methyltolylbenzimidazol 23, 381.
 - benzolazophenol 16, 402 (340).
                                                - phenanthren 6 (341).
- benzolazophenolacetat 16 (340).
                                                - phenanthrenchinon 8, 347.
- brenzcatechinäthylenäther 19 (764).
                                                — propylbenzol 6 (249).
— brenzcatechindimethyläther 13 (306, 307).
                                                 — stilben 6 (336)
- dimethylbenzol s. Dinitroacetamino-
                                                -- stilbendichlorid 6 (329).
     xylol.
                                                   toluol s. Dinitroacetoxymethylbenzol.
- diphenyl 12, 1321.
                                                Dinitroacetyl-anilinobenzoesäure 14, 382.

 diphenyläther 13, 463.

                                                — benzoylaminophenol 18, 530.
- diphenylamin 13, 96 (10).
                                                --- butylaminotoluol 12 (443).
diphenylmethan 12 (547).
                                                — diphenylamin 12, 720.
- hydrazobenzol 15 (214).

    diphenylamincarbonsäure 14, 382.

- kresolmethyläther 13 (214).

    diphenylamindicarbonsäure 14, 383.

-- methoxyphenylpiperidin 20 (21).
                                                Dinitroacetylendiurein 26, 443.
- methoxytoluol 18 (214).
                                                Dinitroacetyl-isovanillinsäure 10, 403.
- methylbenzol s. Dinitroacetaminotoluol.
                                                --- methylaminotoluol 12, 1008, 1009.
- methylchinazolon 25 (687).
                                                --- naphthol 8, 151.
--- methyldiphenylamin 18, 133.
                                                -- naphthylamin 12, 1263, 1264 (532); s. a.
- nitrosoanilinoanisol 18 (207).
                                                    12, 1316.
-- oxyazobenzol 16, 402 (340).
                                                --- phenoxazin 27, 63.
— phenetol 18, 394, 526 (139, 193).
                                                — phenthiazinoxyd 27, 68.
— phenol 13, 396, 425, 526, 528, 530 (193,
                                                - phenylhydrazin 15, 492.
                                                — pyrrol 21, 273.
-- phenoläthyläther 18, 394, 526 (139, 193).
                                                   salicylsäurenitrophenylester 10, 124.
- phenoldinitrophenyläther 13, 530.
                                                   salicylsäurephenylester 10, 124.
-- phenolmethyläther 18, 393, 394, 425, 526,
                                                -- thiophen 17, 289.
    527, 528, 530 (123, 137, 138, 139).
                                                Dinitro-acridin 20, 463 (172).
- phenoxazin 27 (405).
                                                — acridon 21, 338.
phenoxyessigsäure 18, 526, 527, 530.
                                                - āthan 1, 102 (32).
- phenylacetat 18, 530 (139, 194).
                                                — äthannitril 2, 228.

    phenylphthalamidsäure 18, 101.

                                                  äthantetracarbonsäuretetraäthylester

    piperidinoanisol 20, (21).

                                                    2, 859.

    piperidinophenol 20, 74.

                                                  äthanol 1, 340.
- resorcindimethyläther 13 (316).
                                               Dinitroäthansulfonylamino-phenetol 18, 531.
— styrol 12, 1188
                                                  phenolathylather 18, 531.

    tetrahydronaphthalin 12 (513).

                                               Dinitroathoxy-athyltetrahydrochinolin

    thiophen 17 (138).

                                                    21, 66.
— toluol 12, 851, 1010 (396, 409, 442).

    aminodiphenylamin 18 (207).

- trimethylbenzol 12, 1158, 1163, 1165
                                               — aminophenylpiperidin 20 (21).
    (499, 502).
                                               — azobenzol 16 (236).
 -- veratrol 13 (306, 307).
                                                 - benzochinondiazid 16 (366).
- xylol 12, 1111, 1130 (479, 480, 482, 490).

    benzoesäure 10, 184.
```

```
Dinitroathoxy-benzoesäureäthylester 10, 185.
                                                Dinitroathylnitramino-benzoesaure 14,
--- chinolin 21, 99.
                                                    447 (585).
 - diphenylamin 13, 366, 393, 423, 424 (131).
                                                   benzonitril 14, 383.
- diphenylbutan 6, 689.
                                                   phenetol 13, 394 (140).
 - isobutyloxychinolnitrosaures Kalium
                                                   phenoläthyläther 13, 394 (140).
                                                   phenolmethyläther 13, 394.
     6, 290.
   methylaminomethylbenzol 13, 575.
                                                   toluol 12, 852, 1012.
   methylbenzimidazol 23 (110).
                                                   xylol 12, 1141.
--- methylbenzol 6, 369, 387, 415 (180, 194).
                                                Dinitroathyl-nitrosaminobenzoesäure 14, 446.
- methyldihydrochinolin 21 (215).
                                                   nitrosaminotoluol 12, 1012.
-- methylphenylbenzimidazol 23 (111).
                                                   oxanthranol 8, 196.
                                                   oxindol 21, 292.
pentan 1, 157.

    methyltolylbenzimidazol 23, 380, 381.

  - naphthalin 6, 619, 656.
   phenylaceton 8, 106.
                                                   phenylanilin 12, 753 (362).
   phenyläthylnitramin 18, 394.
                                                   phenylanthranilsäure 14, 381.
  phenylmethylnitramin 13, 394 (123).
                                                   phenylbenztriazol 26, 52.
phenylsulfoxyddiphenylamin 13, 401.
                                                   phenylbenztriazoloxyd 26, 52.
- phenylurethan 13, 531, 532.
                                                   phenylindol 20, 469.
 -- toluol 6, 369, 387, 415 (180, 194).
                                                   piperidin 20, 17.
Dinitroathyl-acetylnaphthylamin 12, 1264.
                                                   propylanilin 12, 750.
-- alkohol 1, 340.
                                                Dinitro-athylsaure 4, 569 (568).
Dinitroathylamino-anisol 13, 393, 424.
                                                 - äthyltetrahydrochinolin 20 (99).
- anthrachinon 14, 191.
                                                   äthylthiophen 17, 40.
--- benzoesäure 14, 445.
                                                   allylanilin 12, 751.

    benzonitril 14, 380.

                                                   allyldiazoaminobenzol 16, 702.
-- benzophenon 14, 80.
-- phenetol 13, 393 (138).
                                                   amarin 23, 307.
                                                Dinitroamino-athoxyphenylpiperidin 20 (21).
                                                -- äthylbenzol 12, 1092.
--- phenol 18 (138).
-- phenoläthyäther 13, 393 (138).
                                                -- amylbenzol 12, 1179.
-- phenolmethyläther 18, 393, 424.
                                                -- anilinoanisol 13 (206).
toluol 12, 1010 (443).
                                                   anilinobenzophenon 14, 80.
 – xylol 12, 1141 (479, 481).
                                                   anilinomethylbenzimidazol 25 (636).
Dinitroathyl-anilin 12, 729, 750, 1092 (362,
                                                   anilinophenetol 13 (207).
                                                   anisol 13, 393, 394, 395, 423, 424, 525, 527,
    365)
 – anilinobenzoesäure 14, 381.
                                                    528, 529 (122, 137, 188, 189, 190, 193);

    anthranilsäurenitril 14, 380.

                                                    s. a. 25, 621.
-- benzol 5, 360 (178).
                                                -- anthrachinon 14, 190, 197.
- benzylaminophenetol 13 (192).
                                                azobenzol 16, 342 (309).

    benzylaminophenol 18 (192).

                                                — azonaphthalin 16, 361.

    benzylaminophenoläthyläther 18 (192).

                                                - benzaldehyd 14, 40.

    benzylanilin 12, 1026.

                                                - benzaldehydphenylhydrazon 15, 401.

 butylbenzol 5, 446.

                                                - benzaldoxim 14, 40.
                                                - benzoesäure 14, 379, 445 (557, 565).

    — carbostyril 21, 310.

 chinolon 21, 310.
                                                -- benzolarsonsäure 16 (484)
- diazoaminobenzol 16, 698, 701, 702 (406,
                                                   benzolsulfonsäure 14, 688, 710.
                                                   benzophenon 14, 79, 86.
— dihydrophenazin 28, 211.
                                                Dinitroaminobrenzcatechin-äthyläther
-- diphenylamin 12, 753 (362).
                                                     13 (311).
 – diphenylamincarbonsäure 14, 381.
                                                - äthylätherphenyläther 13 (312).
Dinitroathylen-diamin 4, 572 (569).

    äthylenäther 19 (764).

    diaminpropylendiaminkobaltisalze 4 (417,

                                                - dimethyläther 18 (306, 307).
    418).
                                                — methyläther 18 (311).
- dioxyacetanilid 19 (764).
                                                — methylätherphenyläther 13 (312).
— dioxyanilin 19 (764).
                                                Dinitroamino-butylbenzol 12, 1169.
                                                   chinolin 22, 445, 452 (640).

    diurethan 4, 257.

— diurethylan 4, 257 (417).
                                                   cyanphenol 14, 590.
 - harnstoff 24, 4.
                                                Dinitroaminodimethylamino-phenazthios
Dinitroathylidenphenylhydrazin 15, 490.
                                                    niumhydroxyd 27, 399.
Dinitroathyl-isobutylketon 1, 701.
                                                   phenetol 18 (206).
                                                   phenolathylather 18 (206).
- isobutylketonsemicarbazon 8, 104.
                                                Dinitroaminodimethyl-benzol s. Dinitro-

 isopropylketon 1, 691.

--- naphthylamin 12, 1262.
                                                    aminoxylol.
```

— nitraminoanisol 18, 394.

butylbenzol 12, 1184.

— styrol 12, 1188.

Dinitroamino-dioxypyridin 22, 512. Dinitroamino-tetrahydronaphthalin 12 (513). - diphenyl 12, 1321 (546). toluidinoanisol 13 (207). toluol 12, 851, 852, 878, 879, 1009 (396, diphenyläther 13, 438. diphenylamin 13, 41, 79 (7, 10). 409, 442). diphenylaminearbonsäure 14, 383. trimethylbenzol 12, 1158, 1163, 1165 (498, -- diphenylaminsulfonsäure 14, 714. 502); s. a. 12, 1164. diphenyldicarbonsäure 14, 566. veratrol 13 (306, 307). - diphenylmethan 12 (547). xylol 12, 1111, 1130, 1132, 1141 (479, 480, guajacol 13 (311). 481, 482, 490). hydrazobenzol 15 (214). Dinitro-amylanilin 12, 1179. -- hydrozimtsäure 14, 493. anilin 12, 697, 711, 728, 747, 757, 758, 759 --- indazol 25, 318. (361, 365, 366). kresol 13, 591, 595, 601, 614. Dinitroanilino-acetaminoanisol 13 (207). kresolmethyläther 13 (214). acetaminoazobenzol 16, 306. methoxyanilinoanisol 13 (207). acetaminophenol 13, 566 (207). --- methoxytoluol 13 (214). acetophenon 14, 51. Dinitroaminomethylamino-anisol 13 (206). authrachinon 14 (438, 450). — phenetol 13 (206). azobenzol 16, 314. - phenoläthyläther 13 (206). azobenzolsulfonsäure 16, 333. - - phenolmethyläther 13 (206). benzaldehyd 14 (357). ·-- toluol 13, 142. Dinitroanilinobenzochinon- s. Dinitroanilino-Dinitroaminomethyl-benzol s. Dinitroamino chinon. Dinitroanilino-benzoesäure 14, 380, 445 (560, toluol. -- butylbenzol 12, 1181. 572). -- diphenylamin 13, 42, 81, 131, 155. benzoesäureäthylester 14, 446 (560, 573). -- isopropylbenzol 12, 1172. benzoesäuremethylester 14 (560, 573). - nitraminotoluol 13, 143. benzoesäurenitril 14, 380. -- nitrosaminotoluol 13, 142. benzoldiazoniumehlorid 16, 603. - phenylmethylnitramin 13, 143. benzolsulfonsäure 14, 688, 710. phenylmethylnitrosamin 13, 142. benzophenon 14, 80, 86. benztriazol 26, 324 thianthren 19, 331. Dinitroamino-naphthalinsulfonsäure 14, 766. bernsteinsäureamid 12 (364). - naphthoesäure, Lactam 21, 330. brenzcatechindimethyläther 13, 781 (312). — phenetol 13, 393, 423, 525 (138, 188, 190, carbazolsulfonsäure 22 (686). 193). chinolin 22, 445, 448, 450. -- phenol 18, 394, 424, 525, 527, 529, 548 chinolinhydroxymethylat 22, 446. (123, 137, 138, 188, 190, 193); s. a. --- chinondioxim 14, 133 14. 937. --- chinonimidaminoanil 14, 136. phenoläthyläther 13, 393, 423, 525 (138, cyclohexancarbonsäure 14, 300. 188, 190, 193). - dimethylbenzol s. Dinitroanilinoxylol. phenoldinitrophenyläther 18, 529. dinitrodihydrophenazin 28, 211. -- phenolmethyläther 18, 393, 394, 395, 423, --- diphenyl 12 (546). 424, 525, 527, 528, 529 (122, 137, 188, -- diphenyläther 18 (139). 189, 190, 193); s. a. 25, 621. essigsaure 12, 756 (363). - phenoxyessigsäure 18, 526, 527, 528, 529. formaminotoluol 18, 133. Dinitroaminophenyl-acetat 18 (193). hexahydrobenzoesäure 14, 300. hydrochinonäthyläther 18, 789. — aceton 14, 62. - acridin 22, 477 hydrochinondiäthyläther 13, 790. aminonaphthylphenylendiamin 13, 200. hydrochinondimethyläther 18, 789. — arsonsäure 16 (484). hydrochinonmethyläther 13, 789. --- benzoat 18, 395. -- indazol 25, 317, 318. hydrazinobenzol 15 (214). -- isobuttersäure 12, 756. -- isobuttersäureamid 12, 756. -- propionat 18 (193). propionsäure 14, 493. isobuttersäurenitril 12, 756. pyridiniumhydroxyd 20, 228 (79). isocapronsäure 12 (364). Dinitroamino-phthalimidodiphenyl 21 (385). -- isovaleriansäure 12 (364). — piperidinophenetol 20 (21). Dinitroanilinomethyl-benzoesäure 14, 478. — propan 4, 156; s. a. 19, 499. - benzol s. Dinitroanilinotoluol. — pseudocumol 12, 1158 (498); s. a. 12 (502). — naphthalin 12 (545). — pyridin 22 (632). -- nitraminotoluol 18, 143. resorcin 18, 783. - nitrosaminotoluol .18, 143. — resorcindimethyläther 18, 787 (316). phenylmethylnitramin 18, 143.

-- phenylmethylnitrosamin 18, 143.

```
Dinitroanilinonaphthalindisulfonsäure
                                                Dinitro-anthranilsäure 14, 379 (557).
    14, 783.
                                                — anthranolearbonsäure 10, 776.
Dinitroanilinonaphthyl-aminobenzolsulfon=
                                                 - anthrarufin 8, 456.
    säure 14 (725).
                                                -- anthrarufindisulfonsäure 11, 358.
-- carbamidsäureäthylester 13 (56).
                                                - anthroncarbonsäure 10, 776.
 - oxamidsäureäthylester 13 (56).
                                                 - apion 19, 82.

    oxamidsäuremethylester 13 (56).

                                                   apionoldimethyläthermethylen=
                                                    äther 19, 82
   succinamidsäure 13 (56).
Dinitroanilino-pentadienalphenylhydrazon
                                                   arsenobenzol 16, 888.
                                                Dinitroazido-acetaminophenol 13 (198).
    15, 164.
--- phenanthrenchinon 14 (475).
                                                - acetaminophenylacetat 13 (198).
                                                 - benzol 5, 279.
-- phenol 13 (138).
                                                   dimethylbenzol 5, 382 (188).
- phenoläthyläther 13, 393, 423, 424 (131).
   phenolmethyläther 13, 393, 423, 424 (122,
                                                 - dimethylbutylbenzol 5, 448.
                                                   methylbenzol 5, 350, 351 (174); s. a.
Dinitroanilinophenyl-aceton 14, 62.
                                                    7, 954.
- acetonphenylhydrazon 15, 403.
                                                --- methylbutylbenzol 5, 439.
--- essigsäureäthylester 14 (589).
                                                Dinitro-azobenzol 16, 51, 52, 54, 58 (225, 226).
- malonsäurediäthylester 14, 560 (645).
                                                — azobenzoldicarbonsäure 16, 238.
                                                  - azobenzoldisulfonsäure 16, 281.
- naphthoimidazol 23 (79).
Dinitroanilino-propionsaure 12 (364).
                                                 - azobenzolsulfonsäure 16, 271.
- resorcindimethyläther 13, 787.
                                                - - azostilben 16, 84.
 - stilben 12 (553).
                                                  - azoxybenzol 16, 627, 628 (377, 378, 379).
- thioanisol 13 (126, 201).

azoxybenzoldiglutarsäure 16, 650.

    toluidinobenzolsulfonsäure 14 (725).

                                                 - azoxydiphenyl 16, 634.
-- toluol 12, 851, 879, 1010 (409, 443).
                                                  - azoxynaphthalin 16, 633.
 - toluylsäure 14, 478.
                                                   benzalaceton 7, 368.
  veratrol 13, 781 (312).
                                                   benzalacetonphenylhydrazon 15, 146.
Dinitroanilinovinylbenzaldehyd-methyl-
                                                   benzalacetophenon 7, 483.
    phenylhydrazon 15 (44).
                                                Dinitrobenzalamino-dimethylpyrazol 25, 314.
                                                -- methylphenylpyrazol 25, 327.
- phenylhydrazon 15 (43).
 - tolylhydrazon 15 (155).
                                                   naphthol 13, 668, 671, 681, 683, 684, 686.
Dinitro-anilinoxylol 12 (479, 481).
                                              naphtholmethyläther 13, 684.
— anilinsulfonsäure 14, 688, 710.
                                                - naphthylacetat 13, 668.
                                                -- naphthylbenzoat 13, 682.

anisaldehyd 8, 84.

    anisaldehyd, trimerer 19, 406.

                                                  – phenoläthyläther 13, 454.
   anisidinophenylmalonsäurediäthylester
                                                Dinitro-benzalanilin 12, 199 (172).
    14 (645).
                                                - benzalbenzhydrazid 9, 415.
                                                -- benzalbenzidin 18, 224.
— anisidinoxylol 13 (111, 151).
                                                - benzaldazin 7, 250, 255, 261 (138, 140,
--- anisoin 6, 568.
-- anisol 6, 251, 254, 256, 257, 258 (126, 127,
                                                    143).
                                                Dinitrobenzaldehyd 7, 264 (144).
                                                Dinitrobenzaldehyd-anil 12 (172).
— anisolarsonsäure 16 (458).
                                                - benzylhydrazon 15 (166).
-- anisolazonaphthol 16, 170, 171.
                                                -- bromphenylhydrazon 15, 437 (118).
- - anisolsulfonsäure 11, 247.
 - anissaure 10, 184 (80).
                                                --- diazoniumchlorid 16, 538.
                                                -- dimethylacetal 7, 265.

anissäureäthylester 10, 185.

- anissäuremethylester 10, 184.
                                                - methylphenylhydrazon 15, 139 (34).
                                                - naphthylhydrazon 15 (180, 181).
- anthracen 5, 666 (327).
                                                - nitrophenylhydrazon 15, 470 (127, 133).
 - anthracendihydrid 5, 642.
   anthrachinon 7, 793, 795 (415, 416); s. a. 10, 1123; 15, 723.

    nitrostilbenylhydrazon 15, 580.

                                                --- phenylbenzylhydrazon 15, 535 (167).
-- anthrachinoncarbonsaure 10, 836.
                                                -- phenylhydrazon 15, 138 (33)

schwefligsaures Natrium 7, 265.
semicarbazon 7, 265 (144).

-- anthrachinonoxim 7, 795.
- anthrachinonylenbisoxamidsäure 14, 210.
                                                 - sulfophenylhydrazon 15, 640.
- anthrachinonylendiurethan 14, 210.
                                                Dinitrobenzal-dihydrobenzophenazin 23, 336.
- anthrachinonylurethan 14, 190, 197
                                                 – dimethyläther 7, 265.
    (459).
                                                Dinitro-benzaldoxim 7, 265 (144).
 - anthrachryson 8, 553 (756).

    anthrachrysondisulfonsäure 11, 365 (95).

    benzaldoximbenzoat 9, 290.

                                                Dinitrobenzal-hydrazinobenzolsulfonsäure
--- anthraflavinsäure 8, 465.
- anthraflavinsäuredisulfonsäure 11, 360
                                                    15, 640.
                                                — malonsäure 9, 897.
    (93).
```

```
Dinitrobenzolazo-acetanilid 16 (310).
Dinitrobenzal-naphthylamin 12, 1227, 1282.
                                                 — anilin 16 (309).
    phenetidin 13, 454.
                                                 - anisol 16 (235).
    phenylhydrazin 15, 260, 491; s. a. 15,
                                                -- benzylcyanid 15, 492 (146).
     138 (33).
    semicarbazid 7, 265 (144).
                                                - butadien 16 (227).
    toluidin 12, 789, 911.
                                                    chlornitrohydrazobenzol 16, 415.
Dinitrobenzamino-anisol 13, 394, 526 (188).
                                                    dimethylbutadien 16 (227).
                                                    diphenylamin 16, 314.
    dimethylbenzol s. Dinitrobenzaminoxylol.
                                                   isopren 16 (227).
kresol 16, 130.
    diphenyl 12, 1321.
    methylbenzol s. Dinitrobenzaminotoluol.
                                                    methoxyphenylmethan 16, 459.
    methylbenzoylphenthiazin 27 (406).
    methylphenthiazin 27 (406).
                                                    methylisoxazolon 27 (315).
    naphtholsulfonsäure 14, 825.
                                                -- methylphenylpyrazolon 24 (320).
                                                 - methylpyrazolon 24 (316).
    phenol 13, 396, 528.
    phenolmethyläther 13, 394, 526 (188).
                                                  naphthalin 16, 78, 80.
                                                    naphthol 16 (252, 255).
    phenylacetat 13, 530.
    phenylbenzoat 13 (139).
                                                  - naphtholphenyläther 16 (252).
   toluol 12, 1011, 1012.
xylol 12, 1130.
                                                 - nitronaphthol 16 (268).
                                                   oxymethylisopropylbenzol 16, 148.
Dinitro-benzanthron 7 (288); 13, 901.
                                                   oxymethylisoxazol 27 (315).
                                                oxymethylphenylpyrazol 24 (320).
oxymethylpyrazol 24 (316).
oxytoluol 16, 130.
-- benzazid 9, 415.
   benzenylazoxim s. Nitronitrobenzenyla
     benzamidoxim.
-- benzfurazanoxyd 27 (623).
                                                -- phenetol 16 (236).
- benzfuroxan 27 (623).
                                                -- phenol 16, 100 (235).
   benzidin 13, 235, 236 (67, 68).
                                                   phenoläthyläther 16 (236).
- benzidinsulfonsäure 14, 771.
                                                   phenolmethyläther 16 (235).
· benzil 7, 766 (396).
                                                   phenylessigsäuremethylester 15, 351.
- benziloxim 7 (396).
                                                --- phenylessigsäurenitril 16, 238.
--- benzimidazolon 24 (242).
                                                -- phenylmethan 16, 458.
--- benzocarbazol 20 (179).
                                                - phenylmethylpyrazolon 24 (320).
- benzochinaldin 20, 472.
                                                   phenylnitromethan 15 (146).
 - benzochinolin 20, 466.
                                                    phenyloxymethylpyrazol 24 (320).
Dinitrobenzochinon- s. a. Dinitrochinon-.
                                                   piperylen 16 (227).
                                                -- resorcin 16, 181.
Dinitrobenzochinon-dimethylbenzylimid
                                                -- resorcindiäthyläther 16 (274).
    18 (192).
- hydrazonsulfonsäure 7, 609.
                                                - thymol 16, 148.
- methyläthylbenzylimid 13 (192).
                                                 – tolylmethan 16, 458.
- methyldiäthylimid 18 (191).
                                                Dinitrobenzol-diazoniumhydroxyd 16, 493
— trimethylimid 18 (191).
                                                     (358).
Dinitrobenzocumarin 17, 360.
                                                — disulfonsäure 11, 204.
Dinitrobenzoesäure 9, 411, 412, 413 (166,
                                                — sulfaminobenzolarsonsäure 16 (485).
                                                --- sulfaminophenylarsonsäure 16 (485).
Dinitrobenzoesäure-äthylester 9, 411, 412,
                                                - sulfaminotoluol 12, 852, 1011.
- sulfonsäure 11, 78, 79.
413, 414.
— amid 9, 412, 414.
                                                - sulfonsäureamid 11, 79.
— anhydrid 9 (166, 167).

sulfonsäurechlorid 11, 78, 79.

— anilid 12, 268.
                                                -- sulfonylnaphthenylamin 12 (532).
- chlorid 9, 412, 413, 414.
                                                - sulfonyltetrahydrochinolin 20, 275.
- diphenylamid 12, 271.
                                                Dinitrobenzonitril 9, 413 (167); s. a. 9, 412.
- hydrazid 9, 414.
                                                Dinitrobenzophenon 7, 427, 428 (231); 19, 60.
— menthylester 9, 412, 413, 414 (166, 167).
                                                Dinitrobenzophenon-carbonsaure 10, 754.
— methylanilid 12, 270.

    carbonsäuremethylester 10, 752.

- methylester 9, 412, 413, 414.

    dicarbonsäurediäthylester 10, 884.

 - naphthylamid 12, 1233.
                                                   phenylhydrazon 15, 148.
— nitril 9, 412, 413 (167).
                                                Dinitrobenzoyl-acetessigsäureäthylester
— piperidid 20, 47, 48.
                                                    10, 819.
— sulfonsäure 11, 384.
                                                — aceton 7, 684.
 – toluidid 12. 796. 927.
                                                — anilinobenzoesāure 14, 382.
Dinitro-benzoguajacol 8, 316.

    benzoesäure 10, 754.

 - benzol 5, 257, 258, 261 (135, 136); s. a.
                                                - benzoesäuremethylester 10, 752.
    6, 1283; 10, 1123.
                                                 – diphenylamin 12, 721.

    benzolarsonsaure 16 (450).

                                               — diphenylamincarbonsaure 14, 382.
```

```
Dinitrobenzoyl-essigsäureäthylester 10, 682.
                                               Dinitrobisbenzolazo-heptan 15 (69).
— hvdrazin 9, 414.
                                               - methan 16, 25.
                                               - pentan 15 (69).
- methylaminotoluol 12, 1008.
- naphthylamin 12, 1263.
                                               — propan 15, 272.

oxvazobenzol 16, 124.

                                               Dinitrobis-carboxymethylaminodiphenylmethan 13, 246.
— oxystilben 9 (70).— phenthiazin 27 (229).
                                                   chlorbenzoyldiphenylsulfid 8 (571).
- phenylhydrazin 15, 492.

    diäthylaminodiphenylmethan 13, 246.

— piperidin 20, 47, 48.
                                               - dibromphenyläthylbenzol 5 (353).
- tetrahydrochinaldin 20, 285.
                                                   dichlorphthalylbenzidin 21 (391).
 -- toluidinophenylbenzoat 13, 416.
                                               Dinitrobisdimethylamino-anthrachinon
Dinitrobenztriazol 26, 50.
                                                    14, 210.
Dinitrobenzyl-acetanilid 12 (467).

    benzophenon 14, 100.

    aceton 7, 315.

    — dibenzylsulfon 18 (233).

— alkohol 6, 453 (224).
                                               - dimethyldiphenylmethan 13 (83).
  - amin 12, 1088 (467).
                                               — diphenylmethan 18, 245, 246.
Dinitrobenzylamino-acetaminoanisol
                                               — methyldiphenylmethan 18 (79).
    18 (207).

    phenyläthan 18, 254.

acetaminophenol 18, 566.

                                                  triphenylmethan 13, 280.

    acetaminophenolmethyläther 18 (207).

                                               Dinitrobis-diphenylenathan 5, 749 (379).

    benzoesäure 14 (534).

    methoxybenzolazopropan 15, 599.

    benzolsulfonsäure 14, 700.

                                                --- methoxyphenylhydrazonopropan 15, 599.
                                               Dinitrobismethylamino-anisol 18 (206).
— phenol 18 (124, 191).
- phenolmethyläther 18 (151).
                                               — anthrachinon 14, 210, 215.
- toluol 12, 1034.
                                               — benzonitril 14 (586).
-- xylol 12 (480, 482).
                                               — benzophenon 14, 100.
Dinitrobenzyl-anilin 12, 1024, 1089 (450, 467).
                                                 - dimethyldiazoaminobenzol 16, 733.
— anilinsulfonsäure 14, 700.
                                               — naphthalin 18 (57).
— anisidin 18 (151).

    phenolmethyläther 13 (206).

- anthranilsäure 14 (534).
                                                   toluol 13, 142, 165 (42, 43).
— benzanilid 12 (467).
                                               Dinitrobismethylendioxy-azobenzol 19 (801).
— benzophenazin 23, 336.
                                               -- phenylbutan 19 (823).
— bromid 5 (169).
                                                — stilben 19 (824).
- chlorid 5, 344.
                                               Dinitrobis-methylnitraminobenzonitril
— cyanid 9 (185).
                                                    14 (586).

    diazoaminobenzol 16, 711.

                                                   methylnitraminotoluol 13 (42).
— diphenylamin 12, 1033.
                                               — methylnitrosaminotoluol 13, 143.

hydrohydrastinin 27 (451).

                                               — methylphenylmethan 5, 615.

    hydrokotarnin 27 (459).

    nitrobenzoylaminophenol 13, 530.

— jodid 5 (171).
                                               — nitrobenzoylphenylendiamin 13 (39).
- naphthochinon 8, 207.
                                               — oxymethoxybenzalbenzidin 13 (67).

naphthochinonphenylhydrazon 16, 175.

                                               — oxyphenylanthron 8 (677).
                                               - oxyphenylphenylendiamin 13, 500.
— naphthylamin 12, 1226, 1263 (523).
-- phenol 6, 675, 677.
                                               - oxysulfophenylphenylendiamin 14, 809.

    phenylhydrazin 15 (171).

                                                — phenanthran 5, 753.
- phthalimid 21 (366).
                                               Dinitrobisphenylhydrazono-bismethylens
- rhodanid 6 (232).
                                                    dioxyphenylbutan 19 (833).
- sulfanilsäure 14, 700.
                                                   diphenylbutan 15 (69).
--- sulfonsäure 11, 119.
                                               — heptan 15 (69).
— toluidin 12, 1089.
                                               --- pentan 15 (69).
Dinitrobisacetamino-anisol 18 (207).
                                               - propan 15, 272.
- anthrachinon 14, 210, 215.
                                               Dinitro-bispiperidinomethyläthylendiamin

    benzophenon 14 (395).

                                                    20 (13).
- diphenyldisulfid 18, 547.

    bistoluolazopropan 15, 518.

- diphenylmethan 18, 246.

    bistolylhydrazonopropan 15, 518.

-- naphthalin 18 (57)

    bistrinitrophenyläthylendiamin 12 (371).

— phenolmethyläther 18 (207).
                                                 – biuret 8, 126.
 – toluol 18, 164 (42, 43)
                                               Dinitrobrenzcatechin 6, 791 (394).
Dinitrobis-athoxynaphthylsulfid 6, 977.
                                               Dinitrobrenzcatechin-āthyläther 6 (394).

    aminonaphthylphenylendiamin 18, 200.

                                               — äthylenäther 19 (613).
- aminophenylphenylendiamin 13, 60.
                                               — diacetat 6, 792.
                                               - diäthyläther 6, 791 (394, 395)

benzaminonaphthalin 18 (57).
```

— dimethyläther 6, 791, 792 (393, 394).

Dinitrobisbenzolazodiphenylbutan 15 (69).

```
Dinitrochinonoxim 5, 276.
Dinitrobrenzcatechin-essigsaure 6, 792.
- essigsäureanilid 12, 482.
                                               Dinitrochloranilinomethyl-nitraminotoluol
- methyläther 6, 791 (393, 394).
- methylätheracetat 6, 792 (394, 395).
                                                 - phenylmethylnitramin 18, 143.
- methylätheräthyläther 6, 791.
                                               Dinitrochlor-benzolazophenylmethan 16, 462,
- methylenäther 19, 21.
- oxyphenyläther 6, 791.

    dinitrophenylbenztriazoloxyd 26, 51.

    phenacyläther 8, 92.

 hydrin 1, 474.

    nitrophenylbenztriazoloxyd 26, 51.

Dinitro-brombenzoesäureanilid 12, 267.
-- brombenzolazophenylmethan 16, 469,
                                               Dinitrochlorphenyl-benztriazol 26, 50.

    benztriazoloxyd 26, 51.

    474.
- bromdinitrophenylbenzylamin 12, 1089.
                                               - dibenztriazolyldioxyd 26, 55.

    dibenztriazolyloxyd 26, 55.

    bromphenylbenztriazol 26, 50.

- bromphenylbenztriazoloxyd 26, 51.

    hydrazinodinitrobenztriazolylazobenzol,

- butan 1, 124 (40).
                                                    Oxyd 26, 54.
  - butanol 1, 373.
                                               Dinitro-chrysazin 8, 460.
Dinitrobutyl-acetylaminotoluol 12 (443).

– chrysazindisulfonsäure 11, 360.

- acetyltoluol 7, 339.
                                               — chrysen 5, 720.
-- aminotoluol 12 (443).
                                               — chrysin 18, 126.
- anilin 12, 1169.
                                               - chrysindiacetat 18, 126.
                                               chrysochinon 7, 828.chrysylamin 12, 1347.
— benzoesäure 9, 561.
— benzol 5, 418 (203).
— benzylacetat 6, 550.

    cinnamalphenylhydrazin 15, 491.

- hydrinden 5, 506.
                                               - citraconfluorescein 19, 219.
- nitraminotoluol 12 (444).
                                               - citrazinsäure 22, 258.
- nitrosaminotoluol 12 (444).
                                               — cracken 5, 738.
- phenoxyessigsäuredinitroanilid 12, 756.
                                               -- cumarin 17 (171).
— toluol 5, 438, 439 (210).
                                               - cumarinsāure 10 (128).
 – toluolsulfonsäure 11, 147.
                                                 - cuminsăure 9, 550.
Dinitro-camphan 5 (52).
                                               Dinitrocyan-chinolnitrosaure 5, 273; s. a.
  - camphanol 6 (52); vgl. a. Camphens
                                                    10, 1123.
                                               — desoxybenzoin 10 (360).
    nitrosit.
- cantharidphenylhydrazon 27, 260.
                                               — dibenzyl 9, 679.

carbāthoxyaminol.ydrozimtsäure 14, 491.

                                               - diphenylamin 14, 380.

    carbäthoxyaminophenylpropionsäure

    diphenylcarbonsäure 9, 925.

    14. 491.

    diphenylcarbonsäuremethylester 9, 925.

- carbanilid 12, 695, 706, 723 (343, 348,
                                               — hydrazobenzol 15, 628.
                                               - naphthol 10, 337.
- carbanilsäureäthylester 12, 755 (363).
                                               — phenol 10, 124, 147.
                                               - phenylhydrazin 15, 628.
— carbanilsäuremethylester 12, 755.
- carbazol 20, 441.

    phenylhydroxylamin 15, 54.

- carbazolsulfonsäure 22, 400.
                                                 - salicylsäureäthylester 10, 507.
-- carbomethoxybenzalhydrazinobenzols
                                               Dinitro-cyclohexan 5 (10).
    sulfonsäure 15, 642.
                                                — cymol 5, 425 (206).
-- carbostyril 21 (220).
                                               - decan 1 (65).

    carbostyrilmethyläther 21 (220).

                                               - dehydrobenzalphenylhydrazon 15, 479
Dinitrocarboxy-anilinomethylbenzimidazol
                                                    (141).

    dehydroindigodiacetat 25 (520).

    25 (636).

    methoxybenzoldiazoniumsulfat 16, 531.

                                               desoxybenzoin 7, 437, 438 (234).
-- methylaminobenzolarsonsäure 16 (485).

desoxybenzoincarbonsăurenitril 10 (360).

-- phenylmalonsäurediäthylester 9, 980.

desyltoluidin 14, 104.

- phenylpyridiniumhydroxyd, Betain 20,

    diacenaphthyliden 5 (375).

    227.
                                               Dinitrodiacetonyl-benzol 7 (370).
Dinitro-carvacrol 6, 531.
                                                  benzolbisphenylhydrazon 15 (44).
— chalkon 7, 483
                                               Dinitrodiacetoxybenzil-bisphenylacetylhydr-
- chindolin 23, 268 (74).
                                                    azon 15, 241.
— chinidin 23 (180).
— chinin 23, 550 (181).
                                                  phenylhydrazonphenylacetylhydrazon
                                                    15, 241.
— chinolin 20, 378, 379.
                                               Dinitrodiacetoxy-dibenzyl 6, 1006.
- chinolinhydroxymethylat 20, 378, 379
                                               — dibenzyläther 7, 247.
                                               --- dihydroindigo 25 (520).
    (142).
                                               — dioxodiindolinyl 25 (520).
Dinitrochinon-s. a. Dinitrobenzochinon-.
Dinitrochinondiazid 16, 524, 531.
                                               — flavon 18, 126.
```

```
Dinitrodiacetoxy-fluoran 19, 233.
                                               Dinitrodiamino-phenoloxyäthyläther
   pentadecylbenzol 6 (457).
                                                    13 (206).
                                                  toluol 18, 142, 165 (42, 43).
Dinitrodiacetyl-acetophenon 7, 866.
   aminobrenzcatechindimethyläther
                                               Dinitrodiammindipyridinkobaltsalze 20, 202.
     13 (307).
                                               Dinitrodianilino-anisol 13, 568.
- aminophenol 13, 530 (194).

    benzfurazanoxyd vgl. 27, 759.

-- aminotoluol 12, 1011
                                               - benzfuroxan vgl. 27, 759
   aminoveratrol 13 (307).
                                               - benzophenon 14, 100 (394).
   aminoxylol 12 (480).

    diphenylsulfon 18, 547.

   anilin 12, 754 (362).

    phenolmethyläther 13, 568.

- benzidin 13, 237 (67, 68, 69).
                                                 – toluol 13, 165.
-- diphenylmethan 7, 776.
                                               Dinitro-dianisidin 13, 809.
- - gallussäureäthylester 10, 492.
                                               dianthrachinonyl 7 (494, 495).

    hvdrazobenzol 15, 478 (140).

                                                — dianthranyl 5, 755.
-- phenylendiamin 13, 59, 123 (39);
                                               Dinitrodiazo-aminobenzol 16, 697, 699, 700
    s. a. 13, 32.
                                                    (406).
Dinitrodiathoxy-acetaminodiphenylamin
                                               — benzolimid 5, 279.
     13, 790.

    benzolsäure 16, 667.

   äthylbenzol 6, 903.
                                               — dioxypyridin 22, 591.
- azobenzol 16, 92, 94 (274).
                                               - diphenylamin 16, 603.

    azoxybenzol 16 (385).

                                               - phenol 16, 524, 531.
-- benzophenon 8, 318.
                                               - resorein 16, 535, 536.

    dimethylaminodiphenylamin 18, 790.

                                               - resorcinäthyläther 16 (366).
— diphenylamin 13, 790.
                                               - resorcinmethyläther 16 (365, 366).
- diphenylsulfon 6, 866.
                                                -- toluolsulfonsäure 16, 567, 569.

    hydrazobenzol 15, 595.

                                               Dinitro-dibenzalaceton 7, 506.
- naphthalin 6, 985.
                                                 – dibenzamid 9, 382.
   phenylnaphthylamin 13, 790.
                                                – dibenzhydroxamsäure 9, 387, 398.
Dinitrodiathyl-ather 1, 340.

    dibenzolsulfonylenneamethylendiamin

- aminobenzolarsonsäure 16 (485).
                                                    11, 50.
- aminophenetol 13 (138).
                                               — dibenzophenazin 23, 326, 330 (93).
— aminophenoläthyläther 13 (138).

    dibenzophenazinhydroxyphenylat 23, 330.

— aminophenylarsonsäure 16 (485).
                                               Dinitrodibenzoyl-benzidin 13 (68, 69).
— anilin 12, 750, 758, 759 (362, 365, 366).
                                               - diphenylsulfid 8 (571).
- carbobenzonsäure 7, 434.

    disulfid 9, 427.

- dibenzoxanthen 17 (43).
                                               — hydrazobenzol 15 (141).

    diphenylazoxyindol 22, 593.

                                               --- malonsäurediäthylester 10, 912.

    oxydiphenyl 9, 136.

Dinitrodiäthylendiaminkobaltisalze 4, 242
                                               --- oxyfluoran 19, 233.
Dinitrodiäthyl-keton 1, 681.
                                               --- oxyphenanthren 9, 139.
--- oxamid 4, 130.
                                               Dinitrodibenzyl 5, 603, 604 (283).
Dinitrodiamino-anisol 13, 552 (206, 209).
                                               Dinitrodibenzyl-amin 12, 1078, 1086 (466,
— anthrachinon 14, 210, 215 (470, 473).
                                                    467).
- azoxybenzoldicarbonsäure 16, 658.
                                                  aminoanisol 13 (193).
- benzol 13, 32, 59 (16).
                                                  aminophenol 18 (192).
-- benzonitril 14 (586)
                                                  aminophenolmethyläther 13 (193).
benzophenon 14, 100 (394).
                                               -- anilin 12, 1037.
— chinon 14, 145.
                                               -- cyanacetamid 9, 939.

    dibenzyl 13 (75).

                                               -- cyanacetiminoäthyläther 9, 939.
Dinitro | aminodiphenyl 13, 210; s.a. Dinitro
                                               -- cyanessigsäureäthylester 9, 938, 939.
    benzidin.
                                               — cyanessigsäuremethylester 9 (408).
Dinitrodiaminodiphenyl-disulfid 13, 401, 547.
                                               --- dicarbonsäure 9, 934.
-- methan 13, 245, 246 (74).
                                               - diselenid 6, 470 (233).
                                               --- disulfid 6, 468, 469 (231, 232).
— methandiessigsäure 18, 246.
                                               - disulfonsäure 11, 220.
-- sulfon 18, 547.
                                               disulfoxyd 6 (231).
— sulfonsäure 14, 771.
Dinitrodiamino-methylazobenzol 16, 390.
                                               - essigsäure 9, 683 (288).
                                               - malonsäurediäthylester 9, 938, 939 (408).
- methyldiphenylamin 13, 32.
                                               — malonsauredinitril 9, 939.
— naphthalin 18 (57).
— phenetol 13, 553 (206).
                                                  methan 5, 613.
— phenoläthyläther 18, 553 (206).
                                                  sulfid 6, 468, 469 (231).

    phenolbenzoyloxyäthyläther 18 (206).

                                               sulfon 6, 468.
                                               - sulfoxyd 6, 468 (231).
- phenolmethyläther 13, 552 (206, 209).
```

Dinitro-dibrenzcatechindimethyläther 6. 1166. - dibutylbenzol 5, 454, 455. -- dicarbäthoxyäthylendiamin 4, 257. Dinitrodicarbomethoxy-athylendiamin 4, 257 (417). - pentamethylendiamin 4, 268. - tetramethylendiamin 4, 265. — trimethylendiamin 4, 263. Dinitro-dicumarinylbenzol 19 (698). — dicyandiphenyl 9 (401). --- dicyandiphenyldisulfid 10 (81). - dicyanstilben 9, 945, 946, 947. - dicyclohexyl 5 (55). - difluorenyl 5, 749 (379). - diformylbenzidin 18 (68, 69). - diformyldiphenylsulfid 8 (524, 533). - difuryl 19, 32. Dinitrodihydro-anthracen vgl. 5, 642. — benzol 5, 114 (60, 61); s. a. 13, 899. - brasilinsäurelacton 18, 209. — guajacharzsäuredimethyläther 6 (576. 577). - phenazin 23, 210 (55). -- toluol 5 (61, 62). Dinitro-diisoamyl 1, 169. — diisoamyloxychinolnitrosaures Natrium diisoamyloxydiphenylsulfon 6, 866. -- diisobutyl 1, 163. diisobutylanilin 12, 751. - diisopropyl 1, 153. -- diketophenylhydrinden 7, 809. Dinitrodimethoxy-aminodiphenylamin 13 (207). -- azoxybenzol 16, 636 (382). benzidin 13, 809. --- benzoesäure 10, 376, 403 (176, 194). benzoesäureathylester 10, 377. --- benzoesauremethylester 10, 377, 404 (194). - benzonitril 10 (186). - benzophenon 8, 318. -- chinolnitrosaures Natrium 6, 289 (140). - diacetoxydiphenyldialdehyd 8 (752). --- diacetoxydiphenyldicarbonsäure 10 (289). --- diaminodiphenyl 13, 809. — diazoaminobenzol 16, 719 (410). dibenzyl 6, 999. -- diphenyl 6, 990 (485). - diphenylamin 13, 781, 787, 789 (312). — diphenylmethan 6 (488). - diphenylsulfon 6, 866. - methylbenzol s. Dinitrodimethoxytoluol. — methylendioxybenzol 19, 82. - naphthalin 6, 981 (482). — pentadecylbenzol 6 (456). phthalsäure 10, 550. — phthalsäureanhydrid 18, 168. -- propylbenzol 6, 925 (447). - stilben 6, 1022

- toluol 6 (427, 428, 433). Dinitrodimethyl-acetophenon 7, 325. acetylendiurein 26, 445.

Dinitrodimethyl-athylbenzoesaure 9, 563. athyldiazoaminobenzol 16, 704. athylendiamin 4, 573 (416). Direct rodimethylamino-acetaminoanisol 13 (207). acetaminophenol 13, 566. acetaminophenolmethyläther 13 (207). äthan 4, 136. - anisol 13 (138, 190). benzoesäure 14, 380, 445. benzolarsonsäure 16 (485). — dimethylazobenzol 16, 321. dimethylbenzol s. Dinitrodimethylaminos xylol. diphenylamin 13, 18, 41, 79 (16). Dinitrodimethylaminomethyl-benzimidazol 25 (635). benzol s. Dinitrodimethylaminotoluol. cumarin 18, 612. diphenylamin 13, 81. nitraminotoluol 13, 143. phenylmethylnitramin 18, 143. Dinitrodimethylamino-phenetol 13 (138). phenol 13, 424 (124, 137, 138, 190). -- phenoläthyläther 18 (138). -- phenolmethyläther 18 (138, 190). — phenylacetat 13 (191). - phenylacridin 22, 478. - phenylarsonsäure 16 (485). --- phenylbenzoat 13 (191). - stilben 12, 1333. - toluol 12, 879, 1009, 1010 (442). - xylol 12 (479, 481). Dinitrodimethyl-anilin 12, 749, 757, 758. 1111, 1130, 1132, 1141 (361, 365, 479, 480, 481, 482, 490) — anilinotoluol 12 (443). - anthrachinon 7, 816 (425). — anthranilsäure 14, 380. — arsenobenzol 16, 888. - azobenzol 16, 63, 65, 71, 73, 75. — azoxybenzol 16, 630, 631 (380). — benzidin 13, 260, 261 (80, 81). - benzimidazol 23, 165 (41). -- benzimidazolon 24, 119. — benzoesäure 9, 534, 538 (210). — benzol 5, 369, 379, 380, 387, 388 (181, 184, 188). Dinitrodimethylbenzol- s. a. Dinitroxylol-. Dinitrodimethyl-benzolazophenylessigsäure: methylester 15, 550. - benzoldicarbonsäuredibromid 9, 877. - benzophenon 7, 452. benzophenonphenylhydrazon 15, 149. benzoylameisensäure 10, 708. — benzylamin 12, 1164. — butan 1, 151, 153. – buttersäure 2, 337. Dinitrodimethylbutyl-acetylbenzol 7, 343. anilin 12, 1184 benzaldehyd 7, 340.benzaldiacetat 7, 340. – benzaldoxim 7, 341.

```
Dinitrodimethylbutyl-benzoesäure 9, 570.
                                               Dinitrodinitro-anilinodihydrophenazin 23.
— benzol 5, 447, 448.
— benzonitril 9, 570.
                                                   phenoxydiphenylamin 18, 446.
butyrylbenzol 7, 345.

    phenoxydiphenylaminsulfonsäure 14, 808.

- isovalerylbenzol 7, 345.

    phenylbenztriazol 26, 50.

- phenylglyoxylsäure 10, 723.
                                                — phenylbenztriazoloxyd 26, 51.

    trichlorathylidenacetophenon 7, 380.

                                                Dinitrodioxo-dimethylpiperazin 24, 299.
Dinitrodimethyl-cumarin 17 (180, 181).
                                                 - dimethyltetrahydrodichinazolyl 24, 160,
  – diäthylphenylendiamin 18 (16).
                                                    161, 163.
- dianthrachinonyl 7 (496)
                                                 – iminopiperidin 22, 512.
- diazoaminobenzol 16, 703, 704, 711.

    nitrosiminopiperidin 22, 591.

— dibenzoxanthen 17 (42).
                                                 – piperazin 24, 269.
   dibenzyl 5, 617.

    tetrahydrochinazolin 24 (344).

Dinitrodimethyldiphenyl 5, 609, 610, 611;

    tetramethylpiperazin 24, 306.

     s. a. 15, 722; 16, 1038.
                                               Dinitrodioxy-acetophenon 8 (616); s. a.
Dinitrodimethyldiphenyl-ather 6, 386 (178,
                                                    14 (838).

    acetophenonphenylhydrazon 15 (56).

- amin 12, 787, 1002 (443, 479, 480, 481,
                                               - aminopyridin 22, 512.
       483, 488)
                                                — anthrachinon 8, 449, 456, 460, 463, 465.
- disulfid 6 (214).
                                               - anthrachinondiarsonsäure 16 (461).

    disulfiddisulfonsāure 11, 260.

                                               - anthrachinondisulfonsäure 11, 358, 360,
— disulfoxyd 6 (214).
                                                    361 (93).
— methan 5, 615 (290).
                                                – arsenobenzol 16 (501).
- sulfon 6, 492
                                               — azobenzol 16, 181 (239).
Dinitrodimethyl-ditan 5, 615 (289).
                                               — azobenzolsulfonsäure 16, 292.
— heptan 1, 167.
                                               — benzaldehyd 8, 244.
- hexan 1, 163, 164.

    benzilbisphenylhydrazon 15, 214.

- hydrazobenzol 15, 549, 552 (131, 153).

 benzilosazon 15, 214.

- indazol 28, 157, 158.
                                               - benzochinon 8, 384 (683).
- lignonblau 14, 284.
                                               benzoesäure 10, 383 (180).
- malonamid 4, 86.

    benzolarsonsäure 16 (459).

- naphthindandion 7 (401).
                                               - benzophenon 8, 318.
- naphthylamin 12, 1262, 1264.
                                               - chinon 8, 384 (683)
- octan 1, 169 (66).
                                               - cyanbenzotriazin 26, 316.
- oxamid 4, 86.
                                               — diāthylbenzol 6, 947.
— pentan 1, 158.
                                                 – diazopyridin 22, 591.
- perinaphthindandion 7 (401).
                                               Dinitrodioxydimethyl-chlorphenylbenzimids
                                                    azolin 28 (111).
- phenolphthalein 18, 154.
- phenylacetylhydrazin 15 (176).
                                               diphenyl 6, 1010 (492); s. a. 9, 1062.

    phenylanisidin 18 (111, 151).

    diphenylsulfid 6 (437).

    diphenylsulfoxyd 6 (437).

— phenylbenztriazol 26, 52.
                                               — methoxyphenylbenzimidazolin 28 (112).
--- phenylbenztriazoloxyd 26, 52, 53.
— phenylendiamin 18, 59.
                                               - phenylbenzimidazolin 23 (111).

    phenylglyoxylsäure 10, 708.

    tolylbenzimidazolin 28 (111).

    phenylhydrazin 15 (175).

                                               — triphenylmethan 6, 1048.
                                               Dinitrodioxy-diphenyl 6, 990, 992, 993 (484,
— phenylnitramin 16, 675.
— phenylphenylendiamin 18 (16).
                                               - diphenyläther 6, 791, 825.
- phenylpiperidin 20 (8).
— salicylsaure 10 (116).
                                               — diphenylamin 18, 451, 785.
- stilben 5, 647.
                                               — diphenylmethan 6, 994, 997, 998 (488).
- sulfamid 4, 86.
                                               - diphenylsulfon 6, 865.
                                               — ditan 6, 994, 997, 998; s. a. 6 (488).

    thionin 27, 399.

                                               - flavon 18, 126.
 – trinitrophenylendiamin 18, 61 (18).
- xanthen 17 (33).
                                               - fluoran 19, 232 (727).
                                               — isonicotinsăure 22, 258.
  xanthon 17, 367.
Dinitro-dinaphthazin 23, 326 (93).
                                               - methoxyxanthon 18, 174.

    methyläthylphenylbenzimidazolin

- dinaphthyl 5, 726, 727 (359).
                                                   28 (111, 113).
— dinaphthylamin 12, 1279.
                                               — methylbenzol 6, 873, 877, 890, 891.

    dinaphthylamindisulfonsäure 14, 747.

    methylisobutylphenylbenzimidazolin

- dinaphthylenoxyd 17, 88, 89.

    dinaphthylenthiophen 17, 98.

                                                   28 (114).
                                                - naphthacenchinon 8, 483.
 - dinaphthylphenylendiamin 18, 59.
                                               - naphthalin 6, 987.

    dinitraminoanthrachinon 16, 680.
```

Dinitrodioxynaphthofluoran

--- disulfonsäure 11, 220.

Dinitrodioxy-naphthofluoran 19 (732). Dinitrodiphenyl-disulfonsäurediehlorid 11, 219, 220, - nitrosaminopyridin 22, 512. disulfoxyd 6, 339, 341 (157, 160). oxyathoxybenzol 6 (543). - pentadecylbenzol 6 (456). Dinitro-diphenylen 5 (299). --- phenanthren 6, 1037. diphenylendibenzoxanthen 17 (49). diphenylendioxyd 19, 45. - phenylarsonsäure 16 (459). pyridincarbonsäure 22, 258. diphenylenoxyd 17 (30). Dinitrodiphenyl-harnstoff 12, 695, 706, 723 -- toluol s. Dinitrodioxymethylbenzol. (343, 348, 353). --- tritan 6, 1043. methan 5, 595, 596 (280). --- tritanol 6, 1144. methandicarbonsäure 9, 929, 930. -- truxillsäure 10, 571. phenol 6, 712. Dinitro-diperinaphthylenthiophen 17, 98. - diphenacetyl 10, 685. phenylendiamin 13, 59. - diphenanthryltetrahydrid 5, 751. propan 5, 613. pyrazin 23, 269. diphensaure 9, 925. - diphenyl 5, 583, 584 (273, 274). sulfid 6, 337, 339. — diphenyladipinsäure 9, 942. sulfidearbonsäure 10 (54). sulfidearbonsäuremethylester 10 (58). -- diphenyläthan 5, 604 (283). sulfiddialdchyd 8 (524, 533). Dinitrodiphenyläther 6, 219, 232, 255 (119, sulfiddisulfonsäure 11. 239. 126, 127). Dinitrodiphenyläther-carbonsäure 10, 118, sulfidsulfonsäure 11, 239. sulfon 6, 340, 343 (154, 158); 12, 1435. 122 (53, 70). sulfoncarbonsäure 10, 186 (54). carbonsäureäthylester 10, 118. carbonsäureamid 10, 119. sulfoxyd 6, 337, 341 (154). - carbonsäuremethylester 10, 118. sulfoxydearbonsäure 10 (54). - carbonsäuresulfonsäure 11 (58). sulfoxydearbonsäuremethylester 10 (58). sulfonsäure 11 (57). tetrasulfid 6, 338. Dinitrodiphenyläthylen 5, 637. thioharnstoff 12, 708 (348). Dinitrodiphenylamin 12, 690, 715, 716, 751, trisulfid 6, 338 Dinitro-diphthalimidodiphenyl 21 (385). **758** (341, 351, 362, 365). diphthalylbenzidin 21 (385). Dinitrodiphenylamin-azoacetanilid 16, 306. - azoanilin 16, 306. dipiperidinobenzophenon 20, 75. dipropylaminotoluol 12 (443). - azodinitrodiphenylamin 16, 306. azonaphthol 16, 324. - dipropylanilin 12, 750 (362). - dipropylbenzol 5, 446. carbonsäure 14, 329, 380, 445 (560, 572). carbonsäureäthylester 14, 329 (560, 573). - dipropylcarbobenzonsäure 7. 435. carbonsäureamid 14, 329. -- dipropyloxamid 4, 146. carbonsäurechlorid 14, 329. — dirhodanbenzol 6, 836. - carbonsäuremethylester 14 (560, 573). dirhodandiphenyl 6 (488). - diazoniumchlorid 16, 603. — disalicylaldehyd 8, 57. --- dicarbonsäure 14, 383, 409, 435 (558). — distyrylbenzol 5 (360). - disuccinylbenzidin 21 (330, 331). - disulfonsäure 14, 710. - essigsäureäthylester 14 (589). - ditan 5, 595, 596 (280). -- selenoxyd 27 (232). — ditolyläther 6, 386 (178, 192). sulfonsăure 14, 688, 690, 700, 710. — ditolylpropionsäure 9, 688. — divinylbenzol 5, 518. Dinitrodiphenyl-benzimidazol 28, 234. - durol 5, 433 (207). — benzol 5, 696. - bisazonaphthol 16 (267). — durylsäure 9, 555. - emodinmethyläther 8, 523. — bisazophenol 16 (238). -- butadien 5, 677. — essigsäurcäthylester 2, 228 (100). - butan 5 (291). — everninsäure 10 (204). — butylen 5, 646. — flavindulin 23, 330. - campholid 17 (211). - fluoran 19, 149. — carbonsäure 9, 672. - fluoren 5, 629 (302). -- cyanbutan 9, 687. Dinitrofluorenon 7, 470, 471 (254); s. a. 15, dicarbonsăure 9, 928. 151 Anm. — dicarbonsäuredinitril 9 (401). Dinitrofluorenon-oxim 7, 470. - diformylphenylendiamin 18, 94. — oximbenzoat 9, 290. - dihydroacridin 20 (185). — phenylhydrazon 15, 151. - diselenid 6 (164). --- semicarbazon 7, 470, 471. -- disulfid 6, 338, 339, 340 (157, 160). Dinitro-fluorescein 19, 232 (727). disulfidbisazonaphthylamin 16, 377. fluoresceindiacetat 19, 233.

fluoresceindibenzoat 19, 233.

```
Dinitro-fluoresceingelb 27, 309.
- fluoresceinhydrat 19, 233.
- formaminomethyldiphenylamin 18, 133.
- formyldiphenylamin 12, 718.
— furan 17, 29.
- furfurylidenphenylhydrazin 17, 283.
- gallussäureäthylester 10, 492.
— gentisin 18, 174.
— glutazin 22, 512.
— glycerin F 1, 515.
— glycerin K 1, 515.
— guajacol 6, 791 (393, 394).

    guajacolphthalein 18, 630.

    guajacoltoluolsulfonat 11 (25).

— hemipinsäure 10, 550.
- hemipinsäureanhydrid 18, 168.
— heptacyclen 5 (376).
- heptan 1, 156 (57).
- hexamethylacridin 20, 481.
 - hexamethylbenzol 5, 451.
 — hexan 1, 147.
- hexylanilin 12, 751.
— hexylditan 5, 623.
— hydrazinobenzonitril 15, 628.

    hydrazinotoluol 15 (152).

— hydrazobenzol 15, 468, 489 (127, 130).

    hydrazobenzolcarbonsäure 15 (205).

    hydrazobenzolcarbonsäuremethylester

     15 (204, 205).

    hydrocarbostyril 21, 289.

Dinitrohydrochinon 6, 858 (418).
Dinitrohydrochinon-acetat 6 (418).
- acetatbenzoat 9 (73).
— āthylāther 6, 858.
-- benzoat 9 (73).
- benzyläther 6, 858.
— bisdinitrophenyläther 6, 858.
- diacetat 6, 858 (419).
— diathyläther 6, 858.
— dibenzoat 9 (73).

    diisobutyläther 6 (419).

dimethyläther 6, 857, 858 (418).
methyläther 6, 857, 858 (418, 419).
methyläthyläther 6, 858.

Dinitro-hydrocumarsäure 10, 244, 247.
   hydrofluoransäure 18, 317.
Dinitrohydroxylamino-azobenzol 16, 414
     (347).
- benzonitril 15, 54.
- dicyanphenol 15, 61.
- methylazobenzol 16, 414.

    methylisopropylazobenzol 16, 415.

— oxycyanbenzamid 15, 60.

    oxyisophthalsäureamidnitril 15, 60.

- oxyisophthalsäuredinitril 15, 61.
 — toluol 15, 17 (7, 8).
Dinitro-hydroxymercuriphenol 16, 960.
— hydrozimtsäure 9, 524.
hystazarin 8, 463.
- imidazolidon 24, 4.
 - iminodioxopiperidin 22, 512.

    indanthren 24, 525.
```

— indazol 28, 131 (34).

```
Dinitro-indazolon 24, 115 (239).
— indazolsulfonsäure 25, 288.
- indigo 24, 429 (382); s. a. 25, 622.
— indolochinolin 23 (74).
— indophenin 21, 457.

    isoamylhydrazobenzol 15, 490.

- isoamyltoluol 5, 445.

    isoanthraflavinsäuredisulfonsäure 11, 361.

   isobutan 1, 130.
   isobutylanilin 12, 751.

    isobutylhydrazobenzol 15, 490.

- isobutylisoamyl 1, 167.

    isobutyloxymethyldihydrochinolin

     21 (215).
- isobutvrvläthan 1, 691.
   isochinolin 20, 387.
— isodurol 5, 431.
 – isodurylsäure 9, 554.

isonaphthoxthin 19 (630).
isophthalophenon 7, 829 (443); s. a.

     13, 901.
   isophthalsäure 9, 840.
   isopropylalkohol 1, 366.
   isopropylamin 4, 156; s. a. 19, 499.
   isopropylanilin 12, 750.
   isopropylbenzoesäure 9, 550.
   isopropylhydrazobenzol 15, 490.
   isopropylidenbenzhydrazid 9, 415.
   isopropylidenphenylhydrazin 15, 490.
   isovaleryläthan 1, 701.
- isovaleryläthan, Semicarbazon 3, 104.

    isovalerylaminophenol 13 (195).

— isovalerylnaphthylamin 12, 1263.
— isovanillin 8, 262.
   isovanillinphenylhydrazon 15, 206.

    isovanillinsäure 10, 403 (194).

    isovanillinsäuremethylester 10, 403.

-- kairolin 20, 275 (99).
— kresol 6, 368, 387, 414 (180, 193, 207).
 - kresolphthalein 18, 154.

    kresorcin 6, 873.

kryptopin A 27 (534).
   kryptopin B 27 (534).
   lactophenin 13 (189).
Dinitrolactylamino-phenetol 13 (189).
   phenetol, Salpetersäureester 18 (189).
Dinitro-menthan 5, 55.
— mercaptoanilinobenzophenon 14, 86.
   mercaptodiphenylamincarbonsäure vgl.
    14, 446.
Dinitromercaptophenyl-isochinolinium:
    hydroxyd 20 (147).
   isochinoliniumhydroxyd, Betain 20 (147).

    pyridiniumhydroxyd 20 (76).

  pyridiniumhydroxyd, Betain 20 (76).
Dinitro-mesidin 12, 1163.
-- mesitylamin 12, 1164.
- mesitylen 5, 411, 412 (200).
- mesitylensäure 9, 538.
 - methan 1, 77 (21).
Dinitromethoxyacetamino-acetyldiphenyl=
    amin 18 (207).
   diphenylamin 13 (207).
```

```
Dinitromethoxyacetamino-methylacetyl-
                                               Dinitromethoxy-thiobenzaldehyd, trimerer
    diphenylamin 18 (207).
                                                   19. 406.
                                             - toluol 6, 414, 415 (180, 207).
- methyldiphenylamin 18 (207).
- phenylpiperidin 20 (21).
                                               - trimethylbenzol 6 (255).
- stilben 18, 722.
                                               vinylbenzol 6, 563 (279).
  - toluol 18 (214).

    xylol s. Dinitromethoxydimethylbenzol.

                                               Dinitromethylacetyl-aminophenol 18 (193).
Dinitromethoxy-acetoxybenzoesäure 10, 403.
                                               — aminotoluol 12, 1008, 1009.
- athoxychinolnitrosaures Kalium 6, 290.
                                               - diphenylamin 12, 922

    aminodiphenylamin 13 (206).

- aminomethyldiphenylamin 18 (207).
                                                  phenylendiamin 13 (39).
- aminotoluol 18 (214).
                                               Dinitromethyläthyl-acetoxystilben 6 (336).
— azobenzol 16 (235).
                                               — aminophenetol 13 (191).
- benzaldehyd 8, 63, 84.
                                               — aminophenol 18 (191).
                                               - aminophenoläthyläther 13 (191).

    benzochinondiazid 16 (365, 366).

                                                — anilin 12, 750.
— benzol 5, 397, 399.

    benzoesäure 10, 184 (67, 80).

    benzoesäureäthylester 10 185.

- benzoesäuremethylester 10, 184.

    diazoaminobenzol 16, 704.

- benzolarsonsäure 16 (458).
                                               — dibenzoxanthen 17 (42).
- benzolazodiphenylbutan 15, 327.
                                                 - diphenylamin 12, 787, 906.
— benzolsulfonsäure 11, 247.
                                               Dinitromethylamino-äthan 4, 136.
                                               — anilinotoluol 18, 142.

    benzophenoncarbonsäure 10, 971.

                                               - anisol 18, 393, 423, 424 (122, 138, 188,

    benzoylbenzoesäure 10, 971.

- brasanchinon 18, 140.
                                                   189, 193).
— chinolin 21 (220)
                                                  anthrachinon 14, 190, 191.
                                               - benzoesäure 14, 380, 445 (558, 584).

    chinolnitrosaures Kalium 5, 272.

    chinondiazid vgl. 16 (365, 366).

                                               — benzolarsonsäure 16 (485).
— cumarin 18, 27.
                                               benzonitril 14, 380 (558).
desoxybenzoin 8 (571).
                                               — dimethylaminotoluol 18, 142.
- diathylphthalid 18, 23.
                                               - dimethylbenzol s. Dinitromethylamino:
- dimethylbenzol 6, 497.
                                                   xvlol.
- dimethyldiphenylamin 13 (111, 151).
                                               - dimethyldiphenylamin 18, 142.
— diphenylamin 13, 366, 393, 423, 424, 446
                                               - diphenylamin 18, 79.
     (122, 131).
                                               kresol 18, 575, 601.
 - diphenylbutan 6, 688.

    kresoläthyläther 18, 575.

- diphenylbutylidenphenylhydrazin
                                               — kresolmethyläther 13, 575 (214).

    methoxytoluol 18, 575 (214).

    15, 327.

    isoamyloxychinolnitrosaures Natrium

                                               Dinitromethylaminomethyl benzimidazol
    6, 290.
                                                   25 (635).
— methylaminomethylbenzol 13, 575 (214).
                                               - benzol s. Dinitromethylaminotoluol.
                                               — diphenylamin 18, 142.
— methylaminotoluol 13, 575 (214).
— methylbenzol 6, 414, 415 (180, 207).
                                               — hydrazobenzol 15, 656.

    methyldihydrochinolin 21 (215)

                                                – nitraminobenzolarsonsäure 16 (490).
 - methyldiphenylamin 18, 447 (131).
                                                – nitraminophenylarsonsäure 16 (490).
Dinitromethoxymethylendioxy-dimethyl=
                                               - nitrosaminotoluol 18, 143.
    aminoathylstilben 19 (776).
                                                – phenylmethylnitrosamin 18, 143.
 – styrol 19, 76.
                                               Dinitromethylamino-phenetol 18, 393, 423
- vinylbenzol 19, 76.
                                                   (122, 138, 193).

    vinylstilben 19 (637).

                                                - phenol 18 (124, 138, 190).
                                               - phenoläthyläther 18, 393, 423 (122, 138,
Dinitromethoxy-methylmethoxyphenylbenz
    imidazol 23, 382

    methylnitraminotoluol 18 (214).

                                               — phenolmethyläther 18, 393, 423, 424 (122,
— methylphenylbenzimidazol 23, 380 (110).
                                                   138, 188, 189, 193).
— naphthalin 6, 619, 656 (316).
                                               - phenylarsonsäure 16 (485).
-- phenyläthylnitramin 18, 394.
                                                -- phenylbenzoat 18, 526.
— phenylarsonsäure 16 (458).
                                               — phenylnitrobenzoat 18, 526.

    phenylessigsäure 10 (82).

resorcindimethyläther 18, 787.

    phenylmalonsäurediäthylester 10 (257).

                                                - toluidinotoluol 18, 142.
phenylmethan 6, 415.
                                               - toluol 12, 851, 1008, 1010 (442).
                                               - trimethylbenzol 12 (502).
- xylol 12, 1132, 1141 (479, 481).
phenylmethylnitramin 18, 394 (123).
— phenylmethylnitrosamin 18, 393 (123).
 – stilben 6 (335).
                                               — zimtaldehydanil 14 (385).
 - stilbenazonaphthol 16, 174.

zimtaldehydphenylhydrazon

- styrol 6, 563 (279).
                                                   15 (102).
```

```
Dinitromethylanilin 12, 697, 728, 749, 757,
                                                Dinitromethylendioxy-phenylmethan 19, 23.
     758, 851, 852, 878, 879, 1009 (361, 365,
                                                   propylbenzol 19, 30.
     396, 409, 442).
                                                  - toluol 19, 23 (614).
Dinitromethylanilino-acetophenon 14, 52.
                                                Dinitromethylenphenylhydrazin 15, 490.
- phenolmethyläther 18 (131).
                                                Dinitromethyl-hexanon 1, 701.
- phenylessigsäureamid 14, 466.

    hexyldibenzoxanthen 17 (43).

— propionsäure 12 (409).

    hydratropasäure 9, 551.

 -- toluol 12 (443).
                                                — hydrazobenzol 15 (152).
Dinitromethyl-anthrachinon 7 (424).
                                                - indazol 28, 143, 144, 145.
- anthranilsäure 14, 380 (558).
                                                — indol 20, 315.
— anthranilsäurenitril 14, 380 (558).
                                                — isoamylbenzol 5, 445.
— azobenzol 16, 65 (228).

    isochinoliniumhydroxyd 20, 387.

- benzalchlorid 5, 388.
                                                - isopropylanilin 12, 1172
- benzaldehyd 7, 297, 300.
                                                — isopropylbenzol 5, 425 (206).
- benzimidazol 28, 150 (38).
                                                - isopropylphenylessigsäure 9, 569.
- benzimidazolon 24 (243).
                                                - mercaptodiphenylamin 13 (126, 201).
- benzimidazylanthranilsäure 25 (636).
                                                - methoathylcyclohexan 5, 55.
- benzimidazylsulfanilsäure 25 (636).
                                                - naphthalin 5, 568 (267).

benzoesäure 9, 474, 482, 506 (196).
benzol 5, 339, 341, 342, 343 (167, 168);

    naphthylamin 12, 1263.

                                                Dinitromethylnitramino-anisol 13, 394 (123,
     s. a. 15, 722.
                                                    139, 193, 194).
Dinitromethylbenzol- s. Dinitrotoluol-.

    benzoesäure 14, 446 (584).

Dinitromethyl-benzophenon 7, 440, 443.
                                                - benzoesäuremethylester 14, 447 (584).
- benzoylaminotoluol 12, 1008.

    benzolarsonsäure 16 (485).

- benzovltetrahydrochinolin 20, 285.

    benzonitril 14, 383.

    benzthiazolonimid 27, 185.

                                                - dimethylbenzol s. Dinitromethylnitr=
Dinitromethylbenzyl-amin 12, 1083, 1088.
                                                    aminoxylol.
— aminoanisol 18 (192).
                                                — dimethyldiphenylamin 13, 143.
- aminophenetol 13 (192).

    kresolmethyläther 13 (214).

- aminophenol 13 (192).
                                                — methoxytoluol 13 (214).
- aminophenoläthyläther 13 (192).
                                                - methylbenzol s. Dinitromethylnitraminos
— aminophenolmethyläther 13 (192).
                                                    toluol.
- anilin 12, 1025.
                                                - methyldiphenylamin 18, 143.
Dinitromethyl-butan 1, 141.
                                                — phenetol 18, 394 (123, 139, 194).
-- butylanilin 12, 1181.
                                                   phenoläthyläther 18, 394 (123, 139,
- butylbenzoesäure 9, 568.
                                                    194).
                                                   phenolmethyläther 13, 394 (123, 139,
-- butylbenzol 5, 438, 439 (210).
- butylbenzolsulfonsäure 11, 147.
                                                    193, 194).

    phenylarsonsäure 16 (485).

— butylbenzonitril 9, 568.
-- carbanilsäureäthylester 12, 756.
                                                 - toluol 12, 852, 1012 (396, 444).
- carbanilsäuremethylester 12, 756.
                                                -- trimethylbenzol 12, 1163.
                                                 – xylol 12, 1141.
— carbostyril 21, 310.
                                                Dinitromethylnitrobenzoyltetrahydro-
- chinoliniumhydroxyd 20, 379 (142).
- chinolon 21, 310.
                                                    chinolin 20, 285.
-- cumarin 17 (174).
                                                Dinitromethylnitrosamino-anisol 13, 393 (123,
                                                    139, 194).
- cumaron 17 (25).
                                                — benzoesäure 14 (584).
- cyanbenzalphthalid 18, 446.
                                                - benzoesäuremethylester 14, 446 (584).

    desoxybenzoin 7 (239).

- diazoaminobenzol 16, 698, 701.
                                                — methyldiphenylamin 18, 143.
                                               - phenetol 18 (123, 139, 194).
- diazobenzolimid 5, 350, 351. (174);
                                                - phenoläthyläther 18 (123, 139, 194).
    s. a. 7, 954.
                                                - phenolmethyläther 13, 393 (123, 139,
- dihydrophenazin 23, 210.
                                                    194).
Dinitromethyldiphenyl 5, 598.
                                               - phenylnitrosaminotoluol 18, 143.
Dinitromethyldiphenyl-ather 6, 353, 377, 394
                                               — toluol 12, 852, 1008, 1009, 1011 (396, 442,
    (200).
- äthersulfonsäure 6 (200).
                                                Dinitromethyl-octylbenzol 5, 457, 458.
 - amin 12, 752, 787, 851, 857, 879, 906,
1010 (362, 377, 399, 409, 414, 443).

— amincarbonsäure 14, 381, 478 (534).

— aminsulfonsäure 14, 721, 729.
                                                - pentamethylendibenzoxanthen 17 (44).
                                                — pentanon 1, 691.
                                                - phenoxyäthylphthalimid 21, 469.

    phenthiazinhydroxyäthoxyphenylat

- carbonsaure 9, 677.
 - methan vgl. 5, 607, 608.
                                                    27, 68.

    phenthiazinoxyd 27, 68 (230).

Dinitromethylditan 5, 607, 608.
```

Dinitro-naphtholäthyläther 6, 619, 656.

Dinitromethylphenyl-

Dinitromethylphenyl-acetessigsäureäthyls

```
naphtholmethyläther 6, 619, 656 (316).
naphtholsulfonsäure 11, 275, 276, 288

     ester 10 (338).
- aceton 7 (169, 170).
- acetylhydrazin 15 (153).
                                                     (65).
 - anilin 12, 752 (362).

    naphthooxdiazol 27 (575).

- anisidin 18 (131).
                                                - naphthostyril 21, 330.
-- benztriazol 26 (13).
                                                - naphthoxthin 19 (628).

 benzyläther 6, 434.

                                                - naphthoxthinoxyd 19 (628).
— benzylamin 12, 1034.
                                                 — naphtheultam 27, 60 (221).
                                                - naphthylamin 12, 1262, 1263, 1264, 1315,
— chlormethylpyrazol 23, 58.
- cumarin 17 (206).
                                                     1316 (530).
- dibenzoxanthen 17 (47).
                                                Dinitronaphthylamino-benzoesäure 14, 381

dioxopiperazin 24 (298).

                                                     (558).
Dinitromethylphenylendiamin 18, (39).
                                                - benzophenon 14, 80.
Dinitromethylphenyl-essigsäure 9, 529, 530

    hvdrochinondiäthvläther 13, 790.

     (207, 208).
                                                — methylnitraminotoluol 18, 143.
glutarsaure 9, 887.
                                                — methylphenylmethylnitramin 13, 143.
- glutarsäureanhydrid 17, 497.

pentadienalphenylhydrazon 15 (40).
phenol 18, 367, 450.

— glutarsäureanilid 12, 315.
- hydrazin 15 (152).

    vinylbenzaldehydphenylhydrazon

- hydroxylamin 15, 17 (7, 8).
                                                     15 (43).
- iminodiessigsäureimid 24 (298).
                                                Dinitronaphthyl-aminsulfonsäure 14, 766.
- malonsäurediäthylester 9, (383)

    anthranilsäure 14, 381 (558).

                                                - benztriazol 26, 53.
— naphthylamin 12, 1225 (523, 536).
- nitramin 16, 671, 672.
                                                — benztriazoloxyd 26, 53.

    nitraminmethyläther 16, 671.

                                                — dimethylaminodihydroisochinolin
- nitrobenzyläther 6, 451.
                                                     22 (636).
- phosphinsäure 16, 811.
                                                Dinitronaphthylendiamin 18 (57).
-- piperidin 20 (8).
                                                Dinitronaphthyl-iminoäthylbenzaldehyd-
- propionsäure 9, 551.
                                                     phenylhydrazon 15 (43).
Dinitromethyl-propan 1, 130.
                                                - isochinoliniumhydroxyd 20 (146).
 -- propylanilin 12, 750.
                                                — mercaptan 6 (309).
- propylearbinol 1, 385.
                                                - oxydihydroisochinolin 20 (146).
                                                - pyridiniumhydroxyd 20, 219 (75).
-- propyldibenzoxanthen 17 (43).
- pyridon 21 (279).

    succinimid 21, 376.

Dinitromethylsaure 4, 566.
                                                Dinitro-nitraminoanthrachinon 16, 679.
Dinitro-stilben 5 (311).

    nitraminotoluol 16, 671, 672.

— stilbendichlorid 5 (289).
                                                — nitraminoxylol 16, 675.
— styrol 5 (234).

    nitrobenzalacetophenon 7, 483.

 - tetrahydrochinolin 20, 275 (99).
                                                Dinitronitrobenzamino-anisol 13, 530 (188,
umbelliferon 18, 33.
                                                    189).
— vinylbenzol 5, 486 (234).

    phenol 13, 530.

Dinitronaphthaldehyd 7, 401.
                                                - phenolmethyläther 13, 530 (188, 189).

    phenoxyessigsäure 13, 527.

Dinitronaphthalin 5, 557, 558, 559 (264, 265).
Dinitronaphthalin, Naphthazarinzwischen-

trimethylbenzol 12, 1163.

    produkt aus - 14, 263, 264.
                                                Dinitronitro-benzolsulfaminoanisol 13 (190,
Dinitronaphthalin-azophenylessigsäure-
methylester 15, 567.
— dicarbonsäure 9, 918, 920.

    benzoyltetrahydrochinaldin 20, 285.

benzylaminophenol 13 (192).

— disulfonsäure 11, 213, 215, 216, 218.

    chlorbenzolazophenylbenztriazoloxyd

— sulfonsäure 11, 170, 189.
- sulfonsäureäthylester 11, 189.

    chlornitrobenzolazophenylbenztriazols

    sulfonsäureamid 11, 189.

                                                    oxyd 26, 54.

    sulfonsäurechlorid 11, 170, 189, 190.

    chlorphenylhydrazinophenylbenztriazol=

Dinitro-naphthaloperinon 24, 238.
                                                    oxyd 26, 54.
- naphthalsäure 9, 920.
                                                  - methylbenzolazophenylmethan 16 (360).

    naphthalsäureanhydrid 17, 524.

    methylbenzolsulfaminoanisol 18 (189,

— naphthochinolin 20, 466.
                                                    190, 194).
— naphthoesäure 9, 654, 655, 665.
                                                   methylbenzolsulfaminophenetol 18 (194).
- naphthofurazan 27 (575).
                                                   phenylhydrazinophenylbenztriazoloxyd
- naphthofurazanoxyd 27 (625).
- naphthofuroxan 27 (625).
                                                Dinitronitrosohydroxylaminodicyanphenol
— naphthol 6, 617, 619, 655, 656 (308, 316).
                                                    16, 682.
```

— aminomethylbenzol 18, 591, 595, 601, 614.
— amylbenzol 6, 549.

anilinobenzophenon 14, 80, 86.
anilinoessigsäure 13, 531.

- anilinomethylbenzimidazol 25 (636).

anthrachinon 8, 341, 345.azobenzol 16, 100, 123 (235).

- azobenzolcarbonsäure 16, 234.

— azoxybenzol 16 (385).

Dinitrooxybenzochinon-s. Dinitrooxyschinon-.

Dinitrooxybenzoesäure 10, 122, 183 (52, 80). Dinitrooxybenzoesäure- s. a. Dinitrosalicylsäure-.

Dinitrooxy-benzoesaureathylester 10, 184 (67).

benzoesäuremethylester 10, 184.
benzolarsonsäure 16 (454, 457).

benzoldiazosulfonsäure 7, 609.
benzonitril 10, 147; s. a. 10, 124 (53).

benzooxdiazol vgl. 27, 603.
 benzophenon 8, 157, 163.

- benzoyloxyphenanthren 9, 139.

- benzylaceton 8, 118.

Dinitrooxy-benzylacetonphenylhydrazon 15, 197.

— benzylhydantoin 25 (497).

- benzylthiohydantoin 25 (498).

— butylbenzol 6, 525.

- carboxymethoxyallylbenzol 6, 968.

- chinolin 21, 99, 100 (220).

chinonacetimidphenylhydrazon vgl.
 15, 204.

chinondiazid 16, 535, 536.

- chinonimiddimethylphenylhydrazon vgl. 15, 550.

- cumarin 18 (307).

— cyandibenzyl 10, 347.

— cymol 6 (267).

– diäthylphthalid 18, 23.

Dinitrooxydimethyl-azobenzol 16, 130, 133, 135.

— benzaldehyd 8 (552).

benzoesäure 10, 265 (116).
benzol 6, 480, 484, 497 (240).

- benzolsulfonsäure 11, 264.

benzylbenzimidazoliumhydroxyd
 23 (112).

-- chlorphenylbenzimidazoliumhydroxyd 23 (111).

--- methoxyphenylbenzimidazoliumhydra oxyd 23 (112).

phenylbenzimidazoliumhydroxyd
 23 (111).

- styrol 6 (290).

— tolylbenzimidazoliumhydroxyd 23 (111). Dinitrooxy-diphenyl 6, 672, 673, 674 (324).

— diphenyläther 6 (405).

Dinitrooxydiphenylamin 13, 365, 444 (138, 150).

Dinitrooxydiphenylamin-carbonsäure 14, 382, 446, 577, 581.

- carbonsäuresulfonsäure 14, 881.

- disulfonsäure 14, 815.

— sulfonsäure 14, 688, 710, 808, 813, 815.

Dinitrooxy-diphenylbenzol 6, 712. — diphenylendioxyd 19, 78.

diphenylendioxyd 16, 76.diphenylmethan vgl. 6, 675, 677.

- diphenylsulfidcarbonsaure 10, 133.

ditan 6, 675, 677.fluoren 6, 692.

— fluorencarbonsaure 10, 355, 356 (159). Dinitrooxyhydrochinon-athylather 6, 1091.

methyläther 6, 1091.
triäthyläther 6 (543).

- trimethyläther 6, 1091 (543).

Dinitrooxyhydroxylamino-cyanbenzamid 15, 60.

— isophthalsäureamidnitril 15, 60.

isophthalsäuredinitril 15, 61.
 Dinitrooxy-indazol 28, 377; 24, 115 (239).

indazol, Acetylderivat 24 (240); Diacetyladerivat 28, 377; s. a. 24, 577.

isobutylphenylbenzimidazol 28 (114).
 isophthalsäuredinitrildiazoniumhydroxyd
 16. 556.

— mercaptodiphenylamin 18, 427, 451.

```
Dinitrooxyphenyl-aceton 8, 106.
Dinitrooxymethoxy-benzaldehyd 8, 262.
                                                 — acridin 21, 156.
    benzaldehydphenylhydrazon 15, 206.
-- benzoesäure 10, 403 (176, 194).
                                                - arsonsäure 16 (454, 457).

    carbamidsäureäthylester 18, 396.

- benzoesäuremethylester 10, 403.
                                                   carbamidsäuremethylester 18, 396.
-- benzol 6 (425); s. a. Dinitrobrenzcatechin-
                                                — carbonimid 13, 397.
     methyläther. Dinitroresorcinmethyl-
                                                   glycin 18, 531
     ather.
                                                   guanidin 13, 397.
-- benzophenon 8, 316.
                                                   harnstoff 13, 396.
— diphenylamin 13, 789.
                                                - indazol 24 (240).
- methylbenzoesäure 10 (204).
                                                - isochinoliniumhydroxyd 20 (147).
-- methylbenzol 6, 890; s. a. 6 (428).
                                                - isochinoliniumhydroxyd, Betain 20 (147).
 - toluol 6 (428); s. a. 6, 890.
                                                - isocvanat 18, 397.
Dinitrooxymethyl-acetaminophenylbenz=
                                                — naphthylamin 13, 367, 450.
     imidazol 28 (112).
                                                   oxycarboxyphenylphenylendiamin

    acetylphenylbenzimidazol 28 (112).

                                                    14. 585.
- äthylbenzimidazol 23, 379.
                                                   oxyphenylphenylendiamin 18, 500.

    äthylphenylbenzimidazoliumhydroxyd

    oxysulfophenylphenylendiamin 14, 809.

     28 (111, 113).
-- aminomethylbenzol 18, 575, 601.
                                                   phthalid 18, 50.
                                                   propionsäure 10, 244, 247.
- aminophenylbenzimidazol 28 (112).
                                                   pyridiniumhydroxyd 20, 220.
— azobenzol 16, 130.
                                                - pyridiniumhydroxyd, Betain 20, 220.

    benzoesäure 10, 239, 240.

benzol 6, 368, 387, 414 (180, 193, 207).benzylbenzimidazol 23, 381.
                                                   quecksilberhydroxyd 16, 960.
                                                   thiosalicylsäure 10, 133.
                                                   urethan 18, 396.
— bromphenylbenzimidazol 23, 380.
                                               Dinitrooxy-phosphazochlorbenzolchloranilid,
- carbathoxyphenylbenzimidazol 23, 383.
- carboxyphenylbenzimidazol 23, 383.
                                                    dimeres 12, 730.
                                                 – phthalsäure 10, 498.
--- chinolin 21, 111.
- chlorphenylbenzimidazol 23, 379, 380.
                                                — propan 1, 366.
- cumarin 18, 31, 33.
                                                — propiophenon 8, 105.

    dihydrochinolin 20, 379 (142).

    propylbenzol 6 (249).

- diphenylamin 18, 447, 577, 603 (111, 151).
                                                   pyridin 21, 48.
— diphenylaminearbonsäure 14, 601, 603.
                                                - rhodandiphenylamin 18, 427, 451.
                                                 – stilben 6 (335).
— isobutylphenylbenzimidazoliumhydrs
                                                - styrol 6 (277).
    oxyd 28 (114).
- isopropylazobenzol 16, 148.
                                               — sulfhydryldiphenylamin 18, 427, 451.
isopropylbenzol 6, 531, 543 (267).
                                                 – terephthalsäure 10, 507.
                                               - terephthalsäureäthylesternitril 10, 507.
- methoxyphenylbenzimidazol 23, 381, 382.
- naphthylbenzimidazol 28, 381.

    terephthalsäuredimethylester 10 (257).

    nitrooxyphenylbenzimidazol 28, 381, 382.

                                               - tetrahydronaphthalin 6 (291); s. a.

    nitrophenylbenzimidazol 28, 380.

                                                    8 (820).

oxycarboxyphenylbenzimidazol 28 (112).
oxyphenylbenzimidazol 28, 381, 382.

                                                   tetramethylazobenzol 16, 146.
                                                — toluol 6, 368, 387, 414 (180, 193, 207).
— oxysulfophenylbenzimidazol 23, 383.
                                               — toluolarsonsäure 16 (458).

    toluylsäure 10, 239, 240.

- phenylarsonsäure 16 (458).
- phenylbenzimidazol 28, 379.
                                               — trimethylbenzol 6, 517 (256).
                                               - trimethylzimtsäure 10 (142).
- phenylbenzoxazol 27, 119.
— sulfophenylbenzimidazol 23, 383.
                                               — vinylbenzol 6 (277).
- tolylbenzimidazol 28, 380, 381.
                                                  xylol s. Dinitrooxydimethylbenzol.
 - trimethylphenylbenzimidazol 23, 381.
                                                 - xylylsäure 10, 265; s. a. 10 (116).
Dinitrooxy-naphthacenchinon 8, 368.
                                               Dinitro-paracotoin 19, 411.
- naphthalin 6, 617, 619, 655, 656 (308, 316).
                                                  pentamethylbenzidin s. Tetramethyl-
                                                    dinitromethylbenzidin.
 – naphthoesäure 10, 337.
                                                  pentamethylendiamin 4, 573.
— naphthoesäurenitril 10, 337.
- nitrosohydroxylaminoisophthalsäures
                                                 - pentamethylendiurethylan 4, 268.
                                                pentan 1, 134 (45).
    dinitril 16, 682.

    oxocyanbenzotriazindihydrid vgl. 16, 683.

                                                --- pentanol 1, 385.
--- oxocyandihydrobenzotriazin 26, 316.
                                                  pentanon 1, 681.
                                                  peribenzanthron 7 (288); 18, 901.

    phenanthrenchinon 8, 347.

                                                  perimidin 28, 209.

    phenoxyscetophenon 8, 92.

— phenoxyessigsaure 6, 792.
                                                  phenacetylphenylhydrazin 15 (68).
 – phenoxyessigsäureanilid 12, 482.
                                                  phenacylanilin 14, 51.
```

phenäthylamin 12 (478).

- phenoxymethylphenylketon 8, 92.

```
Dinitro-phenäthylphthalimid 21 (367).
                                                Dinitrophenyl-acridin 20, 519.
--- phenanthren 5. 673.
                                                 - aervisäure 9, 609 (251).
- phenanthrenchinon 7, 807, 808 (420).
                                                - ätherglykolsäure 6, 256, 259 (127).

    phenanthrenochinoxalin 23, 330.

                                                -- athylamin 12 (478).

    phenanthrophenazin 23, 330.

                                                 - alanin 12 (364).
                                                 - anilin 12, 751, 758 (362, 365).
 — phenazin 28, (61).

    phenazinoxyd 23, 226.

                                                    anisidin 13, 366, 446 (131).
 - phenetol 6, 251, 254, 257, 258 (126, 127).
                                                 -- anthranilsäure 14, 380.
Dinitrophenol 6, 251, 256, 257, 258 (125.
                                                    arsendichlorid 16 (431).
     127, 128).
                                                   arsenoxyd 16 (440).
Dinitrophenol-acetatazonaphthol 16, 171.
                                                    arsinigsäureanhydrid 16 (440).
- äthyläther 7, 644; s. a. Dinitrophenetol.
                                                   arsonsäure 16 (450).
— arsonsäure 16 (454, 457).
                                                 -- asparagin 12 (364).
— azodinitrophenol 16 (239).
                                                 — auramin 14 (392).
- azodiphenylaminsulfonsäure 16, 322.
                                                - benzaldoxim 7, 223.
- azonaphthol 16, 171 (264).
                                                    benzamidoxim 9, 307.
- azophenolsulfonsäure 16, 292.
                                                -- benzanilidoxim 12, 266.
— diazosulfonsäure 16, 94, 525.
                                                --- benzidin 13, 223.
 - phthalein 18, 152 (379)
                                                - benzidindisulfonsäure 14 (743).
                                                - benzoacridin 20, 533, 534.
- phthaleindiacetat 18 (379).
- phthaleindimethyläther 18, 152.

benzoxazol 27, 73.

- phthaleinmethyläther 18, 152.
                                                Dinitrophenylbenzoyl-anthranilsäure 14, 382.
— sulfonsäure 11, 238, 247 (53, 57).
                                                — hydrazin 15, 492.
— sulfonsäureanilid 12, 570.
                                                - naphthylendiamin 13 (56).
Dinitro-phenosafranin 25, 395.
                                                - oxyphenyläthylen 9 (70).
- phenoxazin 27, 63 (223).
                                                 - phenylsulfid 8 (569).
- phenoxthin 19, 45.
                                                Dinitrophenyl-benztriazol 26, 50 (10): s. a.

    phenoxthindioxyd 19, 45.

                                                     Nitrophenylnitrobenztriazol.

    phenoxthinoxyd 19, 45.

                                                   benztriazoloxyd 26, 50.
Dinitrophenoxy-anilinoäthylcarbazol
                                                Dinitrophenylbenzyl-äther 6, 433.
     22 (642).
                                                   amin 12, 1024, 1088 (450).
— anilinocarbazol 22 (642).
                                                — anilin 12, 1033.

    benzoesäure 10 (70).

                                                — benzamidoxim 12, 1046.
— diphenylamin 18 (139).
                                                -- sulfid 6, 454 (225).

    diphenyljodoniumhydroxyd 6, 255.

 sulfon 6 (225).

— essigsāure 6, 256, 259 (127).
                                                  - sulfoxyd 6 (225).
— jodobenzol 6, 255.
                                                Dinitrophenyl-biguanid 12, 756.
  - jodosobenzol 6, 255.
                                                 – buttersäure 9, 541.
Dinitro-phenselenazin 27 (231).
— phenselenazinoxyd 27 (232).
                                                — carbäthoxyisopropylidennaphthylens
                                                    diamin 18 (56).
  phenthiazin 27, 67 (229).
                                                — chinolin 20, 484.
Dinitrophenthiazin-hydroxyäthoxyphenylat
                                                - chlordimethylpyrazol 23, 73.
    27, 68.
                                                - chlormethyläthylpyrazol 23, 81.

    hydroxymethoxyphenylat 27 (230).

    chlornaphthylamin 12, 1309.

 – hydroxyoxycarboxyphenylat, Anhydro≤
                                                -- cinnamoylnaphthylendiamin 13 (56).
    verbindung 27 (230).
                                                   citraconimid 21, 407.
 - hydroxythienylat, Anhydroverbindung
                                                   coniin 20, 114.
    27 (230).
                                                   cumarin 17, 374 (205).
— hydroxytrimethylphenylat, Anhydros
                                                   diacetamid 12, 754 (362).
   verbindung 27 (230). oxyd 27, 67, 68 (229).
                                                - diacetylmethan 7, 688.

    diaminophenaziniumhydroxyd 25, 395,

Dinitrophenylacetat 6, 255, 258 (127).

    dibenzophenaziniumhydroxyd 23, 330.

Dinitrophenylacetessigsäure-äthylester
                                                - dibenztriazolyldioxyd 26, 55.
    10, 700 (332).

    dibenztriazolyloxyd 26, 54.

   äthylester, Benzoat der Enolform

    dibenzylamin 12, 1037.

    10 (138).

    dichlorarsin 16 (431).

  methylester 10, 700.
                                                - diehlornaphthylamin 12, 1256.
Dinitrophenyl-aceton 7, 304 (162).
                                                — dihydrophenazin 23, 211.
                                                - diketohydrinden 7, 809
 – acetonphenylhydrazon 15, 142 (35).
 – acettoluidid 12, 922.

    — dimethylosotriazol 26, 27.

 - acetylanthranilsäure 14, 382.
                                                 - dimethylphenylhydrazin 15, 549, 552.
  - acetylhydrazin 15, 492.
                                                  dimethyltriazol 26, 27.

    acetylnaphthylendiamin 18 (56).

                                                  dinitrobenztriazol 26, 50.
```

```
Dinitrophenyl-dinitrobenztriazoloxyd 26, 51.
                                               Dinitrophenyl-isobuttersäure 9, 543.
                                               - isochinoliniumhydroxyd 20 (144).
— dinitrotrimethylphenylsulfid 6 (256).
— dioxopiperazin 24 (297).
                                               - isopropylidennaphthylendiamin 13 (55).
                                               -- isoxazolon 27, 202.
— diphenylenessigsäureäthylester 9 (311).
                                                -- leucin 12 (364).
 — dithienyl 19, 52.
Dinitrophenylenbis-acetessigsäureäthylester
                                                - malonsäurediäthylester 9, 855 (378).
                                               -- malonsäuredimethylester 9 (378).
     10 (440).

    äthoxydihydroisochinolin 21 (217).

                                                - mercaptan 6, 342 (162).
- glyoxylsäureäthylesterphenylhydrazon
                                                Dinitrophenylmercapto-acridin 21, 133.
     15 (96).
                                                -- benzoesāure 10 (54).
- isochinoliniumhydroxyd 20 (147).

    benzophenon 8 (569).

- methoxydihydroisochinolin 20 (217).
                                               - essigsaure 6, 343 (163).
                                               - methylbenzophenon 8 (573).
- oxydihydroisochinolin 20 (147).
 – pyridiniumhydroxyd 20, 228 (79).
                                               - methylpyrimidon 25, 14.
Dinitrophenylen-diamin 13, 32, 53, 59 (16).
                                               Dinitrophenyl-methan 5, 343 (168).
- diessigsäure 9 (383).
                                               — methoxyacetaminophenyläthylen 13, 722.
- dimalonsäuretetraäthylester 9 (436).
                                               — methyläthylosotriazol 26, 31.
- malonsäureacetessigsäuretriäthylester
                                               -- methyläthyltriazol 26, 31.
     10 (452).
                                               — methylbenztriazol 26, 59.
                                               - methyloxdiazolon 27, 627.
Dinitrophenylessigsäure 9, 459 (185).
Dinitrophenylessigsäure-äthylester 9, 459.
                                               — milchsäuremethylketon 8, 118.
-- amid 9 (185).
                                               — morpholin 27, 7.
                                               - naphthooxazolin 27, 81.
— anilid 12, 275 (203).
                                               - naphthyläther 6, 642.
-- chlorid 9 (185).
- methylester 9 459 (185).
                                               — naphthylamin 12, 1224, 1262, 1276, 1315.
— nitril 9 (185).
                                               — naphthylamindisulfonsäure 14, 783.
- phenylhydrazid 15 (68).
                                               — naphthylendiamin 13, 207, 208 (55).
Dinitrophenyl fluoren 5, 722.
                                               - naphthylhydrazin 15, 562, 569.
— fluorencarbonsäureäthylester 9 (311).
                                                  naphthylphenylendiaminsulfonsäure
-- formiat 6 (126).
                                                    14 (725).
- glutarsäure 9, 880.
                                                  nitramin 16, 667.
— glycin 12, 756 (363).
                                               Dinitrophenylnitro-aminophenylhexan

    glycinäthylester 12 (363).

                                                   12 (552).
- glycinarsonsäure 16 (485).
                                               benzaldoxim 7, 255.

glycincarbonsäure 14, 382.

                                               -- benzamidoxim 9, 387, 399.
Dinitrophenylglyoxylsäuremethylester-
                                               - benzanilidoxim 12, 268.
    dimethylphenylhydrazon 15, 550.
                                               — benztriazol 26, 45.
- naphthylhydrazon 15, 567.

    benztriazolhydroxymethylat 26, 46.

phenylhydrazon 15, 351.
sulfophenylhydrazon 15, 642.

                                               — benztriazoloxyd 26, 45.
                                               - benzyläther 6, 451.
- tolylhydrazon 15, 524.

    dimethylbenzimidazoliumhydroxyd

Dinitrophenyl-guanylguanidin 12, 756.
                                                   28, 149.
- harnstoff 12 (363).
                                                - methylphenylketon 7, 443.
- hexahydroanthranilsäure 14, 300.
                                               Dinitrophenyl-nitrosaminomethylnitramino-
— histidin 25 (716).
                                                   toluol 13, 143.
- hydrazin 15, 489 (146).
                                                  nitrosaminotoluol 12, 1012.
- hydrazinoaminobenzol 15 (214).

    oxamidsäure 12, 755.

hydrazinobenzoesäure 15 (205).

                                               — oxooxycarboxybenzolazophenylhydr:

    hydrazinobenzoesäuremethylester

                                                   azonomethylpyrazolin 24 (322).
    15 (204, 205).
                                                  oxophenylhydrazonomethylpyrazolin
— hydrazonooxycarboxybenzolazophenyl= '
                                                   24 (322).
    hydrazonobuttersäureäthylester 15 (349).
                                               - oxydihydroisochinolin 20 (144).
 – hydroxylamin 15, 13.

    oxytriazolcarbonsäuremethylester 26, 309

Dinitrophenyliminoäthylbenzaldehyd-
    methylphenylhydrazon 15 (44).

    perimidin 28 (53).

— phenylhydrazon 15 (43).
                                              - perimidincarbonsäureäthylester 25 (543).
— tolylhydrazon 15 (155).
                                               — perimidon 24 (267).
Dinitrophenyl-iminodiessigsäureimid 24 (297).

    perimidylbenzoesäure 25 (546).

— indandion 7, 809.

    perimidylpropionsäure 25 (543).

- indazol 28 (34, 61).

    phenetidin 18, 366 (131).

- indazolon 24 (240).
                                              - phenyläthylidennaphthylendiamin 18 (55).
— indol 20, 469.

    phenylendiamin 18 (7).

— indoxazen 27, 72.
                                              -- pikrat 6, 291.
```

```
Dinitrophenyl-pipecolin 20, 97, 101.
                                                Dinitro-propylaminotoluol 12 (443).
-- piperidin 20, 22 (8).
                                                 – propylanilin 12, 750 (362).
                                                 - propyldiphenylamin 12, 753.
 - propiolsäure 9 (267).
  - propionsäure 9, 524.
                                                - propylisopropylbenzol 5, 447.
- pyridiniumhydroxyd 20, 217 (73, 74).
                                                 — propylthiophen 17, 42.
-- rhodanid 6, 343 (163).
                                                - protocatechualdehydmethyläther 8, 262.
-- selenacridin 21, 134

    pseudocumenol 6, 517.

                                                - pseudocumidin 12, 1158 (502).
- selencyanid 6 (165).
- selenocyanat 6 (165).
                                                --- pseudocumol 5, 405 (197, 198).
- stibonsäure 16 (519).
                                                   pseudocumolphosphinsäure 16, 815.
                                                    pseudotetramethylhämatoxylon 18, 367.
 – sulfonbenzoesäure 10. 186.
- sulfonessigsäure 6 (163).
                                                   pseudothiopyrin 23 (101).
 — tetrahydronaphthylamin 12 (513, 514).
                                                   purpuroxanthin 8, 449.
Dinitrophenylthio s. a. Dinitrophenylmer
                                                 pyren 5, 694.
                                                — pyrogallol 6, 1087.
Dinitrophenyl-thioessigsäure 6, 343 (163).

    pyrogalloldimethyläther 6 (541).

 – thioglykolsäure 6, 343 (163).

    pyrogalloltriacetat 6, 1087.

— tolamidoxim 9, 493.

    pyrogalloltriäthyläther 6, 1087.

-- toluidin 12, 787, 857, 906 (377, 399, 414).
                                                 - pyrogalloltrimethyläther 6, 1087 (541).
- toluylphenylsulfid 8 (573).
                                                - pyrokoll 24, 404 (361).
tolyläther 6 (200).
tolyläthylen 5 (311).
                                                - pyromellitsäure 9, 998.
                                                — pyrrocolin 20 (121).
- tolylbenzimidazol 23, 234.
                                                 — pyrrol 20, 169
- tolylphenylendiaminsulfonsäure 14 (725)

    pyrrolblau A 21, 457.

- triazoloncarbonsäuremethylester 26, 309
                                                 — pyrrolcarbonsäuremethylester 22, 27.
                                                 resacetophenon 8 (616); s. a. 14 (838).
- trimethylphenylhydrazin 15. 555.
                                                — resacetophenonacetat 8 (616).
- trinitrophenyläther 6, 291 (141).

    resacetophenonphenylhydrazon 15 (56).

-- trinitrophenylhydrazin 15, 494 (147).
                                                Dinitroresorcin 6, 827, 828 (404, 405).
- trinitrophenylsulfid 6, 344.
                                                Dinitroresorcin-athylather 6, 827, 828 (405).
-- urethan 12, 755 (363).
                                                   anthrachinon 18 (383).
--- valin 12 (364).
                                                    azonaphthol 16, 185.
 – xylidin 12 (480, 483, 488).
                                                    bisdinitrophenyläther 6, 829.
Dinitrophloroglucin-diathyläther 6, 1106.
                                                   bisnitrobenzoat 9 (160).
- dimethyläther 6, 1106.
                                                diacetat 6 (405).
- triäthyläther 6, 1106.

    diāthylāther 6, 828, 829.

 – trimethyläther 6, 1106.
                                                — dibenzoat 9 (72).
                                                — dimethyläther 6, 827, 828 (404, 405).
Dinitro-phthalacen 5, 729.

    phthalaconcarbonsäureäthylester 10, 844.

                                                - diphenyläther 6, 829.
- phthalidylbenzoesäure 18, 439.
                                                — methyläther 6, 827, 828 (404, 405).
- phthaloperinon 24, 233 (283).
                                                - methylätheräthyläther 6, 827, 828.

phthalsaure 9, 831 (370).
phthalylbenzidin 21 (385).

                                                 – methylätherazonaphthol·16 (275).
                                                   phenyläther 6 (405).
— phthalylchinolon 21 (474).
                                                Dinitro-resorcylaldehyd 8, 244.
— physcion 8, 523.

    resorcylsäure 10, 383 (180).

- pikrylaminophenol 13 (191).
                                                — retenfluoren 5, 651.

    piperazin 28, 15 (7).

                                                - rhodanbenzol 6, 343 (163).
Dinitropiperidino-acetaminophenol 20, 74.

    salicenylamidoxim 10, 124.

— benzolarsonsäure 20 (22).
                                                   salicylalphenylhydrazin 15, 492.
 — phenol 20 (11).
                                                Dinitrosalicylsäure 10, 122 (52).
-- phenylarsonsäure 20 (22).
                                                Dinitrosalicylsäure-äthylester 10, 123.
- phenylessigsäureäthylester 20 (18).
                                                - amidoxim 10, 124.
— stilben 20 (9).
                                                --- chlorid 10, 124.
 - toluol 20 (8).

    methylester 10, 122.

   xylol 20 (8).
                                                 – naphthylester 10, 124.
Dinitro-podocarpinsaure 10, 327.
                                                — nitril 10, 124 (53).
— prehnitol 5, 430.
                                                — nitrophenylester 10, 123.

    phenylester 10, 123.

— propen 1, 117.
 - propanol 1, 366.
                                                Dinitro-salol 10, 123.
  - propansaure 2, 263.
                                                  - santonan 17 (243).

    propenylbenzol 5, 483, 484.

                                                  - selenophenol 6 (165).
   propionsaure 2, 263
                                                Dinitrosoathantetracarbonsauretetraathyl=
```

ester 2, 859.

- propionyläthan 1, 681.

Dinitroso-āthylanilin 12, 686. Dinitrosodinitro-naphthol 8, 300. – äthylentrimethylendiamin 28, 16. — oxynaphthalin 8, 300. – toľuoľ 7, 645, 655. – athylnaphthylamin 12, 1313. Dinitrosodioximinodiphenylpiperazin 24, 412. — anisol 8, 238. Dinitrosodioxy-dianilinoflavanthren 24 (399). — diphenyl 7 (490). benzochinondioxim 7, 886. - benzol 5, 232; 7, 601, 628 (338, 345); methylbenzol 7, 887 (490). 27 (622). - naphthalin 7, 890. - benzolarsonsāure 16 (449). – naphthalindisulfonsäure 11, 344. — benzylanilin 12, 1071. bischlorbenzylhydrazin 15, 544 (171). Dinitrosodiphenyl-āthylendiamin 12, 584. - amin **12, 6**86. bisdimethylaminodiphenyldisulfid — benzidin 18 (66). 18 (142). - bisisopropylbenzylhydrazin 15 (179). – dibenzyläthylendiamin 18, 253. - bisnitrobenzylbenzidin 18, 233. — diisobutyläthylendiamin 12, 585. bisoxybenzylhydrazin 15 (192). hexamethylendiamin 12 (295). oxytrimethylendiamin 12, 585. – chinondioxim vgl. 7, 886. - chinonylenbisaminobenzoesäure 14, 364. — pentamethylendiamin 12, 585. --- chinonylendianthranilsäure 14, 364. — phenylendiamin 18, 53, 117. — chlorphenylisothioharnstoff 6 (149). — sulfamid 12 (295). — toluylendiamin 18, 164. cinchotoxin 24, 414. - trimethylendiamin 12, 585. cyclohexadiendioldicarbonsäurediäthyl-Dinitroso-dipiperidyl 28, 38; s. a. 28, 37. ester 10, 897. – cyclohexandiondicarbonsäurediäthyl= dipiperonylhydrazin 19 (801). - dipropylmesodiaminobernsteinsäure ester 10, 897. - cymol 7, 665. 4 (536). – diäthyläthylendiamin 4, 257. dipyridylphenylendiamin 22, 430. — ditolyläthylendiamin 12, 832, 870, 984. — diäthylbenzidin 13, 233. diäthylbernsteinsäurediäthylester 2, 703. ditolyldiisobutyläthylendiamin 12, 984. - diathyloxalsauredihydrazid 4, 551. ditolyloxytrimethylendiamin 12, 985. - diathylphenylendiamin 13, 116. — ditolylpentamethylendiamin 12, 984. - dibenzyldiphenyläthylendiamin 13, 253. ditolylphenylendiamin 18, 53, 117. dibenzylhydrazin 15, 543 (170). — hexamethylpiperazin 23 (12). dibutylmesodiaminobernsteinsäure — hydrazin **4**, 579. 4 (536). hydrazoisobuttersäure 4, 561. dicuminylhydrazin 15 (179). hydrazoisobuttersäuredinitril 4, 561. – diindol **20, 3**08. — iretol 8, 536. - diisobutyldiphenyläthylendiamin 12, 585. - isobutylanilin 12, 686. diisobutylditolyläthylendiamin 12, 984. kresorcin 7, 887. - diisopropylaceton 1, 710. — malonylbisaminobenzoesäure 14, 364. dilactylsäurediäthylester 2, 255. malonyldianthranilsaure 14, 364. dilactylsäuredimethylester 2, 255. Dinitrosomethyl-anilin 12, 686. Dinitrosodimethyl-athylendiamin 4, 256. benzol s. Dinitrosotoluol. - benzoesäure 9, 534. — diphenylamin 12, 983. – benzol 7, 657, 659. --- indolin 20, 281. — benzoylameisensäure 10, 707. isopropylbenzol 7, 665. bernsteinsäurediäthylester 2, 669. isopropyldihydrochinoxalin 23, 171. carboxyphenylpyrrolon 22 (578). - phloroglucin 7, 906. — diphenyläthylendiamin 13, 253. piperazin 28, 17. — heptanon 1, 710. Dinitroso-naphthalin 7, 719, 728; 27 (624). - methylbenzidin 18 (75). naphthochinon 7, 891. oxalsäuredihydrazid 4, 549 (561). — naphthoresorcin 7, 890. — oxamid **4** (341). — naphthylamin 12, 1258, 1313. phenylendiamin 18, 53, 116. - nitrobenzol 7, 608; 27 (623). phenylglyoxylsäure 10, 707. - nitrodimethylbenzol 7, 657; s. s. 27 (623). phenylnaphthylendiamin 18, 272. — nitrotoluol 7, 645, 655. — piperazin 23, 21. — nitrotrioxyanthrachinonazin 24, 524. - succinamid 4 (341). — nitroxylol 27 (623); s. a. 7, 657. Dinitrosodinitro-benzol 7, 608, 609; 27 (623). oktahydrometanicotin 22, 424. - dianilinobenzol 7, 609. — orcin 7, 887 (490). — dioxyflavanthren 24 (399). oxoallylbenzoesäure 10, 823. — diphenylphenylendiamin 13, 123. oxoallylbenzoesäuremethylester 10, 823. methylbenzol s. Dinitrosodinitrotoluol. oxydiphenyltrimethylendiamin 12, 585. - naphthalin 7, 724; 27 (625). - oxyditolyltrimethylendiamin 12, 985.

```
Dinitroso-pentamethylentetramin 1, 589.
--- phenylarsinsäure 27 (639).

    phenylarsonsäure 16 (449).

- phenylisothioharnstoff 6 (146)

    phloroglucinmethyläther 8, 492.

— piperazin 23, 14 (7).
 – propylanilin 12, 686.
 - resorcin 7, 885 (490).

    succinylobernsteinsäurediäthylester

    10, 897.
 – sulfanilid 12 (295).
— tetrahydrochinolin 20, 273.

    tetrahydrochinoxalin 23, 107.

- tetratoluidinoflavanthren 24 (399).
— toluol 7, 645, 649, 655; 27 (623).
- tolylisothioharnstoff 6 (211).
- trimethylbenzidin s. Dinitrosodimethyl-
    methylbenzidin
 – trimethylenphenylendiamin 23, 109.
--- trinitroäthoxynaphthalin 8, 300.
— trinitronaphthol 8, 300.
— trinitrooxynaphthalin 8, 300.
- trioxymethylbenzol 7, 906.
   xylylsäure 9, 534.
Dinitrostilben 5, 636, 637 (305, 306).
Dinitrostilben-carbonsäure 9 (296).
 – diarsonsäure 16 (453)
- dibromid 5, 605 (284).
— dicarbonsaure 9, 945, 947.

    dicarbonsäureanhydrid 17, 533, 534.

    — dicarbonsăuredinitril 9, 945, 946, 947.

— dichlorid 5 (283, 284).
— disulfonsāure 11, 222, 223.
— disulfonsäuredichlorid 11, 223.

    disulfonsäurediphenylester 11, 223.

 – sulfonsäure 11, 194.
Dinitro-styrol 5, 480 (231).

    styrylphenylpiperidin 20 (9).

- succinanilid 12, 722

    sulfhydryldiphenylamincarbonsäure

    sulfoanilinomethylbenzimidazol 25 (636).

- sulfobenzid 6, 338, 340, 343 (154, 158);
    12, 1435.
 - sulfobenzoesäure 11, 384.

    sulfobenzolazophenylessigsäuremethyl=

    ester 15, 642
 – sulfophenoxybenzoesäure 11 (58).

    sulfophenylbenztriazoloxyd 26, 53.

— sulfotoluylsäure 11, 396.

    tartranilid 12, 709.

- terephthalsäure 9, 853.
— tetraäthylbenzidin 18, 236.
— tetraāthylbenzol 5, 455, 456.

    tetrachlorphthalylbenzidin 21 (392).

Dinitrotetrahydro-chinolin 20, 274.

    chinolinearbonsäureäthylester 20, 275.

— chinolinearbonsăureamid 20, 275.

    azophenylmethan 16, 498, 504.

    diazoniumperbromid 16, 499.

— chinolincarbonsäuremethylester 20, 275.
— diphenanthryl vgl. 5, 751.
                                                 Dinitrotoluolsulfamino-anisol 18, 527 (189).

    fluorenon 7 (214).

--- naphthalin 5 (238).
                                                  – chinolin 22 (639, 640).
```

```
Dinitrotetrahydronaphthylamin 12 (513).
Dinitrotetramethoxy-acetoxybrasan 18, 367.

    azobenzol 16 (273).

    azoxybenzol 16 (386).

    benzol 6, 1154.

- dibenzyl 6, 1168.

    dioxodiisoindolinyliden 25, 105.

    diphenyldialdehyd 8 (752).

 – diphenylmethan 6 (575)
Dinitrotetramethyl-anilin 12 (502).
   anthrachinon 7 (428).
— apionol 6, 1154.
- arsenobenzol 16, 888.
— azoxymethan 1, 651.
— benzidin 18, 235, 236.
— benzol 5, 430, 431, 433 (207).
— dibenzimidazyl 26, 379.
Dinitrotetramethylen-diamin 4, 573.
   diurethylan 4, 265.
Dinitrotetramethyl-hamatoxylon 19, 260.
   methylbenzidin 18 (75).
   phenylendiamin 13, 60 (16).
Dinitro-tetraoxyanthrachinon 8, 553 (756).

    tetraoxyanthrachinondisulfonsäure

     11. 365 (95)
   tetraphenyläthylen 5 (377).
— tetraphenylcyclohexandiol 6, 1063.
 – thianthren 19, 47.

thioanisol 6, 343 (162).
thiocarbanilid 12, 708 (348).

— thioindigo 19, 179 (691).
— thionaphthol 6 (309).
— thionylaminotrimethylbenzol 12, 1163.

    thioperimidon 24 (267).

— thiophen 17, 35.
— thiophenol 6, 342 (162).
— thioxanthon 17 (192).
  - thymol 6, 543.

    thymoläthyläther 6, 543 (267).

— thymylamin s. Dinitroaminomethyliso:
     propylbenzol.
   tolan 5, 657 (320).
 – tolandibromid 5 (307).
— tolidin 18, 260, 261 (80, 81).
  – toluidin s. Dinitroaminotoluol.
Dinitrotoluidino-acetaminoanisol 13 (207).

    benzoesăure 14, 381.

    brenzcatechindimethyläther 18 (312).

— methylnitraminotoluol 18, 143
— methylphenylmethylnitramin 18, 143.

    veratrol 18 (312)

— xylol 12 (479, 482).
Dinitrotoluol 5, 339, 341, 342, 343 (167,
     168); s. a. 15, 722.
Dinitrotoluol-azonaphthol 16 (259).
— azonaphthylamin 16, 373
— azophenylessigsäuremethylester 15, 524.
```

phosphinsäure 16, 811.

– essigsäure vgl. 11, 113.

- naphthol 6 (291); s. a. 8 (820).

```
Dinitrotrimethylen-diamin 4, 573.
Dinitrotolucisulfamino-phenetol 18 (189).
- phenol 18, 531.
                                                - diurethylen 4, 263.

    phenolmethyläther 13, 527 (189).

                                                - harnstoff 24, 5.
                                                Dinitrotrimethyl-hydrazobenzol 15, 555.
- phenyltoluolsulfonat 18 (139).
- toluol 12 (443).
                                                — oxindol 21, 294.
Dinitrotoluol-sulfinsaure 11, 13.
                                                    phenol 6 (256).
   sulfonsäure 11, 93, 112, 119.
                                                Dinitrotrimethylphenyl-benztriazol 26, 53.
                                                 - benztriazoloxyd 26, 53.
Dinitrotoluolsulfonyl-acetylaminoanisol
                                                 -- essigsäure 9, 563.
    18 (189, 190).

aminoessigsäure 11, 113.

    glyoxylsäure 10, 714.

                                                   glyoxylsäuremethylesterphenylhydrazon
— diphenylamin 12, 727.
— glycin 11, 113.
                                                     15, 355.
- methylaminotoluol 12 (444).
                                                    glyoxylsäurephenylhydrazon 15, 354.
- naphthylamin 12 (532, 545)
                                                — phosphinsäure 16, 815.

    oxyanilinoessigsäure 18, 531.

                                                   phthalimid 21, 468.
oxydiphenyl I1 (25).
                                                Dinitro-trimethylpropylbenzol 5, 450.

    oxydiphenylamin 18, 447.

                                                - trioxybenzoesaureathy ester 10, 492.

    oxyphenylglycin 18, 531.

                                                - trioxybenzophenon 8, 419.
Dinitro-toluvlaldehyd 7, 297, 300.
                                                — trioxydihydroacridylbenzoesäure, Lacton
   toluylsäure 9, 459, 474, 482, 506 (196).
                                                     27, 309.
Dinitrotolyl- s. a. Dinitromethylphenyl-.
                                                --- trioxytritan 6, 1144.

triphendioxazin 27, 746.
triphenylamin 12, 716.

Dinitrotolyl-anthranilsäure 14, 381.
— benzisoxazol 27, 75.

    triphenylcarbinoltricarbonsäure 10, 585.

— benztriazol 26, 52.
- benztriazoloxyd 26, 52.
                                                - triphenylpropan 5 (352).
— indandion 7, 814.
                                                — trismethylaminobenzol 13, 300.
— indoxazen 27, 75.
                                                --- tritoluidinobenzol 13, 300.
-- methan 5, 388.
                                                — truxillsäure 9, 955, 956, 957.
- naphthylamin 12 (530).
                                                — truxinsäure 9, 952.

    phenylbenzimidazol 28, 234.

                                                - tyrosin 14 (668).
Dinitro-traubensäure 3, 527.
                                                — umbelliferon 18 (307).

vanillinsäure 10 (194).
veratrol 6, 791, 792 (393, 394).

- triacetoxybenzoesäureäthylester 10, 492.

    triacetylgallussäureäthylester 10, 492.

- triäthoxyäthylbenzol 6, 1114.
                                                — veratrumsäure 10, 403 (194).
- triäthylbenzoesäure 9, 570.

    veratrumsäuremethylester 10, 404 (194).

— triaminobenzol 18, 300.
                                                — vinylbenzol 5, 480 (231).
- trianilinobenzol 13, 300.
                                                - vinylfuran 17, 47.
tribenzylamin 12, 1079.
                                                - weinsäure 8, 509 (176).
- tribromanilinotoluol 12, 1010.
                                                - weinsäurediäthylester 3, 516.

    trichloracetaminotoluol 12, 1011.

                                                — weinsäuredimethylester 3, 512.

    trichloräthylidenaminobenzoesäure 14,

                                                -- xanthon 17, 357 (191).
    382.

    xanthylbenzoesäure 18, 317.

- trichloräthylidenanthranilsäure 14, 382.
                                                — xylenol 6, 480, 484, 497 (240).

    trimethoxybenzoesäure 10 (252).

                                                — xylenolsulfonsäure 11, 264.

    trimethoxybenzoesäuremethylester

    xvlidin s. Dinitroaminoxylol.

    10 (252).
                                                Dinitroxylol 5, 369, 379, 380, 387, 388 (181,
Dinitrotrimethyläther-gallussäure 10 (252).
                                                     184, 188).
  gallussäuremethylester 10 (252).
                                                Dinitroxylol- s. a. Dinitrodimethylbenzol-.
Dinitrotrimethyl-äthylbenzol 5, 442.
                                                Dinitroxylol-azodimethylanilin 16, 321.
— äthylchinolin 20, 421.
                                                  – diazoniumhydroxyd 16 (361).
— anilin 12, 1158, 1163, 1165 (498, 502).

    sulfonsäure 11, 126.

- anisol 6 (255).
                                                — sulfonsäureanilid 12, 567.
- azobenzol 16, 75.
                                                 — sulfonsäuretoluidid 12, 830, 981.
- benzaldehyd 7, 327.
                                                Dinitro-xylylsäure 9, 534, 538.
— benzoesäure 9, 554, 555
                                                — zimtsäure 9, 609 (251).

    benzoesäureanilid 12, 278.

                                                — zimtsäureäthylester 9, 609 (251)

benzol 5, 405, 411, 412 (197, 198, 200).
benzoylameisensäure 10, 714.

                                                 — zimtsäuremethylester 9, 609 (251).
                                                Dinonyl-amin 4 (387).

    benzoylphenylhydrazin 15, 263 (68).

                                                   keton 1, 718
— bicycloheptan 5 (52).
                                                Dinormenthadien 5, 508.
— bicycloheptanol 6 (52).
                                                Dioctadecenylthioharnstoff 4, 228.
— cumarin 17 (184, 185).
                                                Dioctyl 1, 172 (68).
```

Dioctylacetessigsäureäthylester \$, 725.

- diphenylamin 12 (443, 479, 482).

Dioxidononancarbonsaure 19, 267 (743). Dioctyl-aceton 1, 719. — äther 1, 419. — amin 4, 196, 197. Dioxidooxodiphenyl-chlorphenylpentan **19** (678). - carbinol 1, 430. - isopropylphenylpentan 19 (679). - nitrophenylpentan 19 (678). - cyclohexadiendioldion 8 (693). - essigsaure 2, 388. Dioxido-oxotriphenylpentan 19 (678). - keton 1, 718 (373). — undecan 19, 17. - ketonnitrophenylhydrazon 15 (132). undecancarbonsäure 19, 268. malonsäure 2, 735. Dioximino- s. a. Diisonitroso--- quecksilber 4, 680 (612). Dioximino-athylbenzol 7, 672. sulfid 1, 419.
tartrat 3, 519. - äthylendicyanid 3, 834. äthylpimelinsäure 3, 844. Diönanthaldehyd 1, 716. behensäure 3, 762. Dionanthotriureid 3, 60. bernsteinsäure 3, 832, 833. Diönanthoyl-mesitylen 7, 694. - bernsteinsäurediäthylester 3, 833, 834. - weinsäuredipropylester 3, 517. — bernsteinsäuredinitril 3, 834. Diönanthsäure 2, 368, 369 (163). — bromdimethoxymethylendioxyphenyl Diönanthylalkohol 1, 429 (219); s. a. 10, 1122. propan 19, 242. Diönanthylenaldehyd 1, 749 (388). - brommethoxyphenylpropan 8, 289. Diönanthyliden-benzidin 13, 224. — buttersäure 3, 743. - hydrazin 1 (358). — buttersäureäthylester 3, 745. - oxydsulfid 19, 13. — buttersäureamid 3, 747. -- pentaerythrit **19** (822). — buttersäureanilid 12, 525. - butyrolacton 17, 552. - toluylendiamin 13, 132. - triharnstoff 3, 60. — capronsaure 3, 751. Dioktonaphthylen 5, 172. dimethoxymethylendioxyphenylpropan Diolein 2, 468. 19, 241. Dioleylphenylendiamin 13 (31). — dimethoxyphenylpropan 8, 403 (693). Diorsellinsaure 10, 415 (203). dimethylhexahydroisophthalsäure, Diosphenol 7, 566 (317, 318). Dianhydrid 27 (631). Diosphenol-acetat 8, 9. dioxyphenylpropan 8, 402. - äthyläther 8, 9. diphenylpropan 7 (397). — benzoat 9, 150. - hexylpimelinsäure 3, 847. – methyläther 8, 9. - hydrindon 7, 867. Diosphenolsäure 7, 566. isoxazolin 27, 254 (314). Dioxathyltetrachlordimethyltetroxan 19, 454. Dioximinomethoxy-athoxyphenylpropan Dioxaläthylin 26, 361. 8 (693). Dioxalatoathylendiaminchromiate 4 (401). — methylendioxyphenylpropan 19, 214. Dioxalbernsteinsäure-diäthylester 3, 864. - methylphenylpropan 8 (628). lacton, Diäthylester und Triäthylester 18, — phenylpropan 8, 288. 513. Dioximinomethyl-athylnaphthalintetras - tetraäthylester 3, 864. hydrid 15, 34. Dioxal-essigsäurephenylhydrazon 15, 387. — granatonin 21, 563. -- glutarsäure, Derivate 3, 865. - phenylhydrazonopropan 15, 178. --- malonsäuretetraäthylester 3 (199). pimelinsäure 3, 839. malonsäuretetramethylester 3 (198). tetrahydropyridincarbonsäureäthylester Dioxan 19, 2, 3 (609). **22**, 562. Dioxanilid 24, 518. Dioximino-phenylbutan 7, 680, 685. Dioxido-butan 19, 14. - phenylhydrazonopropan 15, 178. — phenylpropan 7, 678. - dimethylheptan 19, 17. - dimethylhexan 19, 16. — pimelinsäure 3, 837. - pimelinsäurediäthylester 3, 838. - dimethylmenthan 19 (611). - piperidin 21, 383. - dimethylnonan 19, 17. dimethylnonancarbonsäure 19, 268. propionsäure 3, 742. - dinaphthyl 19, 60 (630). — pyrrolidin 21, 372. diphenylheptan 19, 57. - sebacinsäure 3, 845. diphenylheptancarbonsäure 19, 285. - sebacinsäurediäthylester 3, 845. diphenylvaleriansäurenitril 19, 285. - sebacinsäuredimethylester 3, 845. heptan 19, 15. — stearinsäure 3, 761. heptancarbonsäure 19, 267. tetrahydropicolincarbonsäureäthylester hexan 19, 15. menthan 19, 18 (611). — tetrahydrotetrazin vgl. 26, 441. - tetramethylpiperidon 21 (434). -- nonan 19, 16.

Dioximinotolylpropan

Dioximino-tolylpropan 7, 685. trimethoxyphenylpropan 8 (733). trimethylpiperidon 21 (433). - tropinon 21, 562. — valeriansäure **8,** 749. Dioxin (Farbstoff) 8, 300. Dioxin (Stammkern) 19, 17. Dioxindol 21, 578 (455) Dioxindol-carbonsaureathylester 22 (608). — carbonsāurecarboxyanilid 22 (609). — carbonsäurenitril 22, 373. — sulfonsäure 21, 439. Dioxo- s. a. Diketo-. Dioxoacenaphthen 7, 744 (389); s. a. 17. 615. Dioxoacetamino-acetyltetrahydrophthalazin 25, 488. athylidenpyrrolidin 21, 559. methyltetrahydrochinazolin 24, 379. - phenylhydrazonophenylbutan 15, 652. - phthalancarbonsaure 18 (590). - tetrahydrochinazolin 24, 378. Dioxoacetimino-äthylpyrrolidin 21, 559. - hexahydropyrimidin 24, 463. - methylhexahydropyrimidin 24, 478. --- piperidin 22, 512. trimethylhexahydropurin 26, 531. Dioxoacetoxy-diphenylathyltetrahydrotriazin 26 (85). phenylditolylpentan 8, 370. Dioxoacetyl-anilinophenylacetyltriazolidin **26**, 210. anilinopyrrolidylessigsäureäthylester **22.** 560. — benzochroman 17, 572. bromphenylhydrazonodiphenylpropan — chroman 17, 569. – hexahydropyrimidin 24, 262. - hydrinden 7, 868 (476). hydrindencarbonsäureäthylester 10 (421). — imidazolidin 24. 258. nitrophenylhydrazonodiphenylpropan 15, 478 -- octan 1, 811; s. a. 22, 634. - phenylhydrazonodiphenylpropan 15, 237. — phenylhydrazonopentan 15, 237. - phenylhydrazonophenylbutan 15 (63). — piperazin **24** (298). piperidin 21, 560. pyrrolidin 21, 559.

Dioxoacetyltetrahydro-chinoxalin 24, 381.

pyrimidincarbonsäureäthylester 25, 255.

adipinsäurediäthylesterhydrazon 25, 264.

– furan 17, 556 (281). – isochinolin 21, 567.

– thiophen 17 (282).

– adipinsāure **3,** 834.

- āthan 1, 759 (393).

Dioxo-acetyltriazolidin 26, 203.

— äthancarbonsäure 3, 742 (259)

äthandicarbonsäure 3, 830 (288).
äthobutenylbenzol 7, 706 (379).

Dioxo-äthobutylbenzol 7, 689 (369).
— äthohexadienylbenzol 7, 734. āthoxyāthyltetrahydropyrimidin 25 (488). - äthoxymethylphenylpropan 7 (628). äthoxymethyltetrahydropyrimidin 25 (487). - athoxyphenylthiazolidin 27 (308). Dioxoathyl-athylidenfurantetrahydrid 17, 452. aminomethylimidazolidincarbonsaure: methyläthylureid 25 (722). benzalimidazolidin 24 (353). --- benzochromen 17, 527. - benzol 7, 670 (360) benzyldicyanpiperidin 22 (603). benzylpiperidindicarbonsäuredinitril 22 (603). benzyltetrahydrotriazin 26 (69). bisäthylphenylpropan 7, 779. — butan, Dioxim 1, 791 (407). butancarbonsäureäthylester 8 (264). — chromen 17, 511 (263). — eyanpyrrolidin 22, 324. — dihydroanthracen 7 (425). dihydrochinolin 21, 589. — dihydrofuran vgl. 17, 445. — dihydrophenanthren vgl. 7, 816. — dihydropyran 17 (236) - diphenyldihydropyridin 21, 598. — diphenylimidazolidin 24, 410. — diphenyltriazolidin **26**, 201. furandihydrid 17, 445. furantetrahydrid 17, 416 (229). heptancarbonsäureäthylester 8, 761. --- heptandicarbonsäurediäthylester 3, 847. — hexahydropyrimidin 24, 296. — hexan 1, 797. hexandicarbonsäurediäthylester 8, 846 (291). - hydrinden 7, 705. Dioxoathyliden-imidazolidin 24, 358. pentan 1, 803. pyrantetrahydrid 17, 447. Dioxoathyl-imidazolidin 24, 249, 288 (290, 306). iminotrimethylhexahydropurin 26, 531. — indolin 21, 515, 589. — isobutylimidazolidin 24, 303. — methylenfurantetrahydrid 17, 449. — oxazolidin **27** (302) Dioxoathylpentan 1, 794 (407). Dioxoathylpentan-carbonsaureathylester 8, 758. carbonsaureathylesterdimethylacetal 8, 758. dicarbonsăure 3, 844. - tetracarbonsäure, Derivate 3, 867. Dioxoathylphenathyl-dicyanpiperidin 22 (604). piperidindicarbonsăuredinitril 22 (604). Dioxoathylphenanthrendihydrid 7, 816.

```
Dioxoathylphenyl-benzovltetrahydropyridin
     21 (440).
-- butan 7, 689 (369).
— dihydrofuran 17, 513 (264).
— furandihydrid 17, 513 (264).
- furantetrahydridcarbonsäure 18, 475.
- hexahvdropyridazin 24, 261.
- hexahydropyrimidin 24 (348).
— hexahydrotriazin 26, 220, 237 (68).
 — hydrinden 7, 817.
- imidazolidin 24, 251, 289, 385 (348).
 -- oxazolidin 27. 251.
  – propan 7, 688.

    pyrazolidin 24, 288.

- pyrrolin 21, 521.

    tetrahydrofurancarbonsäure vgl. 18, 475.

— tetrahydrophthalazin 24, 372.
 — triazolidin 26, 199 (58).
Dioxoathyl-pimelinsaure 3, 844.
 — pimelinsāuredianilid 12, 538.
- pimelinsauredimethylester 3, 844.

    pimelinsäuredisemicarbazon 3, 844.

— piperazin 24, 297 (297, 308).

    propionylpyrandihydrid 17, 566.

   propionylpyrandihydridearbonsäure
     18, 495.
Dioxoathylpropyl-dicyanpiperidin 22, 358
— furantetrahvdridearbonsäure 18, 460;
- piperidindicarbonsäuredinitril 22, 358
     (598).
— tetrahydrofurancarbonsäure vgl. 18, 460.
  - tetrahydropyrimidin 24 (340).
Dioxoathyl-pyrantetrahydrid 17, 418.
- pyrrolidinearbonsäurenitril 22, 324.
   styrylimidazolidin 24, 402.
Dioxoathyltetrahydro-chinazolin 24, 375.
-- furan 17, 416 (229).
— isochinolin 21, 181.
— purin 26, 484 (142); s. a. 26, 469.
- pyran vgl. 17, 418.
— pyridin 21, 405.

    pyridincarbonsäure 22, 329.

  - pyridindicarbonsäureäthylester 22, 361.

    pyridindicarbonsäureäthylesteramid
    22, 362.

    pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 361.

- pyrimidin 24, 317, 358, 359 (334).
— pyrimidincarbonsäure 25, 255.
Dioxoathyl-thiazolidin 27, 251.

    tolylhydrinden 7, 818, 819.

   tolylimidazolidin 24, 253, 254, 255.
  - xanthogenbenzylimidazolidin 25 (497).
Dioxoallen 1, 805 (412).
Dioxoallyl-imidazolidin 24, 250.
 - pentan 1, 804 (412).

    phenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (441).

 – phenylimidazolidin 24, 252.
   phenylpyrrolidincarbonsäureäthylester
 - tetrahydrochinazolin 24, 376, 380.
 - tetrahydrothiazin 27, 248,
```

– thiazolidin 27, 235.

Dioxoallyltolylimidazolidin 24, 253, 254, 255. Dioxoamino-athylidenpyrrolidin 21, 559. athyliminotrimethylhexahydropurin 26. 532.äthylpyrrolin 21, 559. äthyltetrahydrophthalazin 25, 488. - āthyltetrahydropyrimidin 24 (410). aminoacetaminodimethyltetrahydropyrimidin 25, 485. anilinoacetaminomethyltetrahydropyrimidin 25, 485 benzalthiazolidin 27 (427). butenylinden 14, 174. Dioxoaminocarbathoxyamino-dimethyl= tetrahydropyrimidin 25, 485. methyltetrahydropyrimidin 25, 485. tetrahydropyrimidin 25, 485. Dioxoamino-chloracetaminodimethyltetras hydropyrimidin 25, 484. chloracetaminomethyltetrahydropyrimis din 25, 484. chloroxypropionylaminodimethyltetras hydropyrimidin 25, 485. eyanacetaminodimethyltetrahydropyr: imidin 25, 484. cyanacetaminomethyltetrahydropyrimis din 25, 484. diäthyltetrahydropyrimidin 24, 472. — dihydronaphthoindolochinoxalin **26** (105). — dihydropyran vgl. 18, 620. dimethylaminoacetaminodimethyltetras hydropyrimidin 25, 486. dimethylbenzoyltetrahydropyrimidin **24** (448). -- dimethylimidazolidin 24 (307). — dimethylphenylimidazolidin 24, 293. - dimethyltetrahydropyrimidin 24, 471 (410, 415). Dioxoaminoformamino-diathyltetrahydros pyrimidin 25, 483. dimethyltetrahydropyrimidin 25, 483. methyltetrahydropyrimidin 25, 483. tetrahydropyrimidin 25, 483. Dioxoaminoformylimino-athylhexahydros pyrimidin 24 (410). --- dimethylhexahydropyrimidin 24, 466. - hexahydropyrimidin 24, 464 (408). -- methylhexahydropyrimidin 24, 478. — trimethylhexahydropyrimidin 24, 480. Dioxoamino-furantetrahydrid 18, 619. hydrinden 14 (425) - imidazolidin 24, 259. Dioxoaminomethyl-äthylidenpyrandihydrid 18, 621. äthyltetrahydropyrimidin 24, 471 (416). - benzoyltetrahydropyrimidin 24 (448). Dioxoaminomethylenhydrinden 7, 868. Dioxoaminomethyl-phenylpyrazolidin **25** (690). phenyltriazolidin 26, 209. pyrrolin 21, 556 (433). tetrahydrochinazolin 24, 378; 25, 490. - tetrahydropyrimidin 24, 478.

Dioxoamino-naphthyltriazolidin 26, 210. Dioxo-anisidinophenyltriazolidin 26, 208. anthracendihydrid 7, 780, 781 (407). oxalaminomethyltetrahydropyrimidin azahydrindencarbonsäuremethylester 22, **25**. 484. oxydimethylaminopropionylaminodimes - azelainsäure, Oxim 3, 843. thyltetrahydropyrimidin 25, 486. - aziminodimethyltetrahydropyrimidin 26, - phenylimidazolidin 24 (344). - phenylpyrazolidin vgl. 25, 473. 600. - behensäure 8, 762. phenylpyrrolin 21, 566. benzalacetylimidazolidin 24 (354). - phenyltetrahydrochinoxalin 25, 488. Dioxobenzalamino-hydrinden 14 (425). - phenyltetrahydropurin vgl. 26, 590. - phenyltriazolidin 26, 207. — methylphenyltriazolidin 26, 209. — methyltetrahydrochinazolin 24, 379. - phthalyltetrahydrochinoxalin 25 (711). - phenylimidazolidin 24 (344). — piperidinoacetaminodimethyltetrahydros - phenyltriazolidin 26, 208. pyrimidin 25, 486. pyrandihydrid 18, 620. — pyrrolidindicarbonsäurebisbenzalhydr= - pyrrolidindicarbonsäuredihydrazid azid 22 (595). tetrahydrochinazolin 24, 378. **22** (595). – triazolidin **26**, 205 (61). - succinaminomethyltetrahydropyrimidin – triazolin **26** (65). **25, 4**85. Dioxobenzal-cinnamalfurantetrahydrid 17, Dioxoaminotetrahydro-anthrachinono-542.pyrazin **25** (711). cyantetrahydrothiophen 18 (516). - chinazolin 24, 378; 25, 488. - chinazolin, Diacetylderivat 24, 378. – furantetrahydrid 17, 511 (263). — chinoxalin 25, 488 (699). hydrazonomethyläthylpyrandihydrid 17, - furan vgl. 18, 619. 565. - phthalazin 25, 487 (698). hydrazonotrimethylhexahydropurin 26, - phthalazinbiscarbonsäureäthylester 25, 532. - imidazolidin 24, 399 (352). 488. --- purin vgl. 26, 590. — imidazolidylessigsäure 24 (354). — pyrimidin 24, 463, 469 (408). — isochroman 17 (272). — methylbenzalfurantetrahydrid 17, 539. pyrimidincarbonsäure 25, 264. — pentan 7, 706 (379). Dioxoamino-triazolidin 26, 204 (60). - pyrantetrahydrid 17, 512. — triazolin 26 (64). - trimethyltetrahydropyrimidin 24, 480. — tetrahydrofuran 17, 511 (263). — tetrahydroisochinolin 21, 537, 538. — ureidotetrahydropyrimidin 25 (697). — tetrahydropyran vgl. 17, 512. Dioxoamyl-benzol 7, 687, 688 (368) phenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (440). — thiazolidin 27, 271 (334). Dioxoanilino-äthylphenylpyrrolin 21, 559. Dioxobenzamino-benzoylpyrrolidin 22, 528. - äthylphenyltriazolidin 26, 209. – methylhydrinden 14 (426) - äthylpyrrolidylessigsäureäthylester 22, methylhydrindenbisphenylhydrazon **15** (102). — dihydropyrrolopyridin 26 (68). pyrrolidin 22, 528. Dioxobenzhydryl-furandihydrid 17, 534. — formyliminodiphenylimidazolidin 24, 456. - naphthalindihydrid 7, 837. — hexahydropyrimidin 25, 478. — methoxyphenyltriazolidin 26, 210. — pentan 7, 777. - methylenhydrinden 12 (184). Dioxobenzimino-äthylbenzoylpiperidin 21, - methylenthiazolidin 27 (350). — methylphenylpyrrolin 21, 557 äthylbenzoylpiperidincarbonsäureäthyl-— methylphenyltriazolidin 26, 209. ester 22, 344 — phenylbenzyltriazolidin 26, 210. - benzoylpiperidin 21, 556. benzoylpiperidincarbonsäureäthylester — phenylphenylhydrazonobenzyltetrahydros pyridin 21 (442). **22**, 342 phenylpyrrolidin 22, 528. benzoylpiperidincarbonsäurenitril 22, 342. phenylpyrrolin 21, 554 (432). — dimethylbenzoylpiperidin 21, 560. dimethylbenzoylpiperidincarbonsāures āthylester 22, 344. -- phenyltriazolidin 26, 207 (61). — pyrrolidylessigsäure 22, 559. - hexahydropyrimidin 24, 464. pyrrolidylessigsäureäthylester 22, 559. — pyrrolidylessigsäurephenylhydrazid 22, 325. - methylbenzoylpiperidin 21, 558. methylbenzoylpiperidincarbonsäures

äthylester 22, 343.

— cumaran 17 (267).

Dioxobenzo-chroman 17, 524.

— chromancarbonsāure, Derivate 18, 477, 478.

— pyrrolin 21, 553. — tolyltriazolidin 26, 210.

- imidazolidin 25 (503).

Dioxoanisal-aminohydrinden 14 (425).

```
Dioxobenzodihydro- s. a. Dioxodihydro-
                                                Dioxobernsteinsäure-äthylestertolylhydrazon
     benzo-.
                                                    15, 504.
Dioxobenzo-dihydrocumaron 17 (266).
                                                   bisdiphenylhydrazon 15, 384.
- dihydrothionaphthen 17 (266).
                                                - bisdiphenylhydrazon, Anhydrid 17, 579.
-- flavan 17, 542.
                                                — bisnitrophenylhydrazon 15, 467, 484.
- hydrinden 7 (391).
                                                - bisnitrophenylhydrazon, Anhydrid
— indolin 21, 524, 525 (415).
                                                    17. 578.
 - isoindolin 21, 526 (416).

bisphenylhydrazon 15, 383.

                                                - bisphenylhydrazon, Anhydrid 17, 578.
Dioxobenzolazo-athylphenylpyrazolidin 25,
                                                — diäthylester 8, 833 (288).
   āthyltetrahydroisochinolin 22, 587.

diäthylesterbisphenylhydrazon 15, 383.

-- isochroman 18, 648.

    diäthylesterbromphenylhydrazon

- phenanthrenoktahydrid 16, 214.
                                                    15, 448.
- phenylpyrazolidin 24, 449.

    diäthylesterphenylhydrazon 15, 383.

    pyrazolidin 24 (401).

    diäthylesterphenylosazon 15, 383.

- tetrahydroisochinolin 22, 587.

    diäthylestertolylhydrazon 15, 504.

 - tolylpyrazolidin 24, 449.
                                                - dimethylesterphenylhydrazon 15, 383.
Dioxo-benzoldiazoaminotetrahydrophthal=
                                                - nitrophenylhydrazon 15, 467.
    azin 25, 568.
                                                - phenylhydrazon 15, 383.

benzolsulfonylpiperazin 24, 270 (298).

    phenylosazon 15, 383.

— benzophthalan 17, 521 (266, 267).
                                                Dioxobis-acetaminodimethyltetrahydros
— benzoylanilinopyrrolidylessigsäurephenyls
                                                    dipyrimidinobenzol 26, 502.
    benzoylhydrazid 22, 325.
                                                   acetaminotetrahydropyrimidin 25, 484.
— benzoylbromphenylhydrazonodiphenyls
                                                   äthoxylactylaminophenylpiperazin
    propan 15, 443.
                                                    24 (296).

    benzoylentetrahydrochinolin 21 (473).

                                                — äthoxyphenylpiperazin 24, 267.
Dioxobenzoyl-hydrinden 7, 874 (483).
                                                - äthylphenylpropan 7, 777.
- oxymethylphenylpropan 9 (84).
                                                - aminobutylpiperazin 25, 480.
- phenylhydrazonodiphenylpropan 15, 253.
                                                 - aminophenylpiperazin 24, 269.
- phenylhydrazonopentan 15, 253 (66).
                                                — benzalaminodimethyltetrahydrodipyr=

    tetrahydroisochinolin 21, 569.

                                                    imidinobenzol 26, 502

    tetrahydronaphthoesäureäthylester 10,

                                                - bromfluorenyläthan 7 (457).
                                                - bromphenylacetylimidazolidin 24, 411.
Dioxobenzyl-butan 7, 688.
                                                — bromphenyldiacetylimidazolidin 24, 412.
- dihydropyran 17 (264).
                                                --- bromphenylimidazolidin 24, 411 (365).
— furandihydrid 17, 511.
                                                — carbāthoxyphenylpiperazin 24 (296).

    furantetrahydrid 17, 495 (260).

                                                   carbomethoxyphenylmethylenimidazo:
Dioxobenzyliden- s. a. Dioxobenzal-.
                                                    lidin 24, 339.
Dioxobenzyliden-fluorenylidenfurantetras
                                                - carboxyphenylbutan 10, 915, 916.
hydrid 17, 550.

— hydrinden 7, 823.

— pentan 7, 706 (379).

    carboxyphenylpiperazin 24, 268.

                                                   carboxyphenylpropandicarbonsäure
                                                    10, 942.
Dioxobenzyl-imidazolidin 24 (345).
                                                - chlorfluorenyläthan 7 (457).
- imidazolidylessigsäure 24 (346).

    cyaniminodekahydrotetraazaanthracen

- iminotrimethylhexahydropurin 26, 531.
                                                    26 (161).
— isochroman 17 (270).

    diazoadipinsäuredimethylester 3 (297).

— oxazolidin 27, 268.
                                                — dibrombenzylimidazolidin 24, 413.
— pentan 7, 689.
                                               — dibrommethylphenylpiperazin 24, 266.
                                                 - dijodimidazylmethylpiperazin 26 (197).

    phenāthylmorpholin 27 (340).

- phenäthyltetrahydrofuran 17 (271).
                                               Dioxobisdimethylphenyl-butan 7, 778.
                                                   decan 7 (407).
hexan 7 (406).

    piperazin 24, 389.

pyrantetrahydrid 17, 497.

iminopiperidincarbonsäureamid 22, 360.
octan 7 (406).

    pyrazolidin 24 (345).

    pyrrolidylidenbromessigsäure 22, 332.

- tetrahydrochinoxalin 24, 381.
                                                  pentan 7 (406).
— tetrahydrofuran 17, 495 (260).

    piperazin 24, 267.

— tetrahydroisochinolin 21, 191.
                                                 - propan 7, 778.
- tetrahydropyran vgl. 17, 497.
                                               Dioxobisdiphenylen-furantetrahydrid 17, 551.
tetrahydropyrimidin 24, 317 (313, 357).
                                                  hexahydroazaphenanthren 21, 553.
 – tetrahydrotria:in 26 (69).
                                                  tetrahydrofuran vgl. 17, 551.
Dioxobernsteinsäure 3, 830 (288).
                                               Dioxobisdiphenylhydrazono-furantetras
                                                    hydrid 17, 579.
Dioxobernsteinsäure, Bisaminoguanidins
```

pyrrolidin 21, 571.

derivat 3, 833.

Dioxobisdiphenylhydrazono-Dioxobisdiphenyl-hydrazonotetrahydrofuran vgl. 17, 579. -- methylenfurantetrahydrid 17, 551. - oxdiazolinyl 27, 803. Dioxobis-imidazylmethylpiperazin 26, 605 (197).isopropylcarboxyphenylpiperazin 24, 268. - isopropylphenyldecan 7, 780. — jodimidazylmethylpiperazin 26 (197). - methoxyphenylacetylpyrrolidin 21 (478). - methoxyphenylbutin 8 (727). - methoxyphenylimidazolidin 25, 92. - methoxyphenyloctan 8, 439 (710). - methylanilinopiperazin 24 (297). methylendioxyphenylpentancarbonsäure 19, 457. - methylpentamethylenpiperazin 24, 368. - nitrobenzylimidazolidin 24, 413. — nitromethylbenzolsulfonylpiperazin **24**. 269. - nitromethylphenylpiperazin 24, 266 (296). - nitrooxobutenylbenzylpiperazin 24, 268. Dioxobisnitrophenyl-butan 10, 685. - hydrazonofurantetrahydrid 17, 578. hydrazononaphthalintetrahydrid 15, 475. nitrobenzyldihydropyran 17 (278). piperazin 24, 265, 266. Dioxobis-oxyathylpiperazin 25, 83. oxybenzylpiperazin 25, 93. - oxycarboxybenzaltetrahydroanthras chinon 10 (527); Halogenderivate 10 (527). oxymethoxyphenylbenzalheptadien 8 (760). oxymethoxyphenylheptan 8, 547 (754). - oxymethylpiperazin 25, 82 (510). oxyphenyläthylpiperazin 24 (296). oxyphenylheptadien 8 (728).
 oxypropylpiperazin 25, 83. phenylhydrazinopyrrolin 21, 402. phenylhydrazonofurantetrahydrid **17**, 578. phenylhydrazononaphthalintetrahydrid 15, 184. - phenylhydrazonopyrrolidin 21, 402. - phenyliminopiperazin 24, 517. phenyliminopiperidincarbonsäureamid **22, 36**0. tolyliminopiperidincarbonsăureamid **22. 36**0. Dioxobistrimethylphenyl-butan 7, 779. --- hexan 7 (407). — piperazin 24, 267. - propan 7, 779. Dioxo-bistrioxyphenylbutan 8, 566.

--- brasandihydrid 17, 537.

- bromanisalimidazolidin 25 (504).

- brombenzalimidazolidin 24 (354).

brommethoxybenzylimidazolidin 25 (496).

bromoxyphenyläthylimidazolidin 25. 70.

- bromoxybenzalimidazolidin 25 (504).

bromoxybenzylimidazolidin 25 (496)

Dioxobromoxyphenylditolylpentan 8, 370. Dioxobromphenyl-acetylhydrazonodiphenylpropan 15, 442. allylidenimidazolidin 24 (362). benzovlhydrazonodiphenylpropan 15, 443. hydrazonodiphenylpropan 15, 438. pyrazolidin 24, 242. tetrahydrochinazolin 24, 376. Dioxobutan 1, 767, 769 (397); s. a. 6, 1280; 8, 614. Dioxobutan-carbonsaure 3, 747, 748, 749 (260, 261, 262); s. a. 16 (647). dicarbonsaure 3, 834. - dicarbonsäure, Derivate 3, 835, 836. - disemicarbazon 3, 110, 111 (54). - semicarbazon 3, 110, 111. tetracarbonsaure, Derivate 3, 864. Dioxobuttersäure 8 (259, 260). Dioxobuttersäureäthylester 3, 744 (259). Dioxobuttersäureäthylester-antipyrylhydra azon 24 (302). bisbenzoylphenylhydrazon 15 (91). - bismethylphenylhydrazon 15 (90). - bisphenylhydrazon 15, 361 (90). — oxodimethylphenylpyrazolidyliden« hydrazon 24 (302). phenyloxodimethylpyrazolidylidens hydrazon **24** (302). Dioxobuttersäure-bisphenylhydrazon 15, 359 (89).bromphenylhydrazon 15 (123). isobutylester 3, 747. – methylester **3,** 743. Dioxobutyl-benzoesäure 10, 819 (396). benzol 7, 680, 684, 685 (366, 368); s. a. **20**, 565. benzolcarbonsäure 10, 819 (396). benzonitril 10 (397). chinolin 21, 523. Dioxobutylencarbonsäure, Hydroxylamine derivat 3, 762. Dioxobutyl-isobutylpiperazin 24 (311). - phenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (440). phenylimidazolidin 24, 302. - phenyltriazolidin 26 (59). piperazin 24, 304 (310); s. a. 25, 622. pyridin 21, 428, 429. tetrahydrotriazin 26, 233 (66). Dioxo-camphanbisphenylhydrazon 15, 166. -- capronsäure **3**, 750 (263). capronsaure, Derivate 3, 750, 751 (262, - caprylsäure 8, 755. Dioxocarbathoxy-aminocarbathoxytetras hydrophthalazin 25, 488. aminotetrahydrophthalazin 25 (698). methylmethoxybenzylimidazolidin

methyloxybenzylimidazolidin 25 (495).

benzoyltetrahydroisochinolin 22, 352.

benzyltetrahydroisochinolin 22, 265.

Dioxocarboxy-benzoylphthalan 18, 500.

25 (496).

```
Dioxocarboxy-iminoimidazolidin 24, 451
                                                Dioxodiacetyl-imidazolidin 24, 258.
                                                   piperazin 24, 268.
- methylanisalimidazolidin 25 (504).
                                                - tetrahydrophthalazin 24, 372.

    methylmethoxybenzylimidazolidin

                                                 — triazolidin 26, 204.
     25 (496).
                                                Dioxodiathylamino-athylphenyltriazolidin
 - methyloxybenzylimidazolidin 25, 70
                                                    26, 209.

    methylphenylpyrazolidin 25, 478.

    (495).
-- methylphenylaminophenylhexahydro-
                                                - phenyltriazolidin 26, 207.
    triazin 26, 220.
                                                Dioxodiathyl-benzalimidazolidin 24 (353).
 — phenylhydrazonophenylbuttersäureäthyl=
                                                   benzohydrinden 7 (404).
    ester 15, 627.
                                                --- benzol 7, 686.
                                                   carbathoxybenzoylpyrrolidinearbon=
   phenyltetrahydrochinazolin 24 (343).
                                                    säureäthylester 22 (587).
   phenyltolylbutan 10, 834.
   phenyltolylbutancarbonsäure 10 (443).
                                                   diäthylmalonylhexahydropyrimidin
Dioxochlor-acetiminotrimethylhexahydro-
                                                     24, 519.
                                                   diäthylmalonylpyrazolidin 24 (446).
    purin 26, 531.
   allylthiazolidin 27, 235.
                                                --- dicyanpiperidin 22, 357.
                                                - dihydrofuran vgl. 17, 451.
   benzalimidazolidin 24 (354).
                                                   dinaphthylpiperazin 24, 306.
- benzylpentan 7, 689.
methyltetrahydropyrimidin 24 (328).
                                                -- dioxan 19, 155.
- nitromethylisochroman 17, 494.
                                                -- diphenyl 7, 775.
   phenyliminodiäthylhexahydropyrimidin
                                                - diphenyldipyrazolinyl 26, 491.
    24, 487.
                                                - diphenyldipyrazolinyliden 26, 496.
                                                - diphenylimidazolidin 24, 411.
--- phenyltetrahydrochinolin 21 (399).
                                                   diphenylmethan 7, 776. diphenylpiperazin 24, 305.
-- phenylthiazolidin 27 (305).
   phenyltriazolidin 26, 195.
Dioxo-chroman 17, 487, 488 (256, 257).
                                                   ditolylpiperazin 24, 306.
- chromancarbonsäuremethylester 18 (514).
                                                   furandihydrid 17, 451.
- chrysendihydrid 7, 827 (441); s. a. 12 (608);
                                                - furantetrahydrid 17, 424.
                                                hexahydropyrimidin 24, 304. hydrinden 7 (381).
    23, 592.

    cinnamalacetylimidazolidin 24 (361).

-- cinnamalaminotriazolidin 26 (61).
                                                - hydrindendicarbonsäure 10 (441).
- cinnamalfurantetrahydrid 17, 516.
                                                — imidazolidin 24, 303 (310).
- cinnamalimidazolidin 24 (361).
                                                   isochroman 17, 498; s. a. 18, 701.
- cinnamalthiazolidin 27, 277.
                                               -- morpholin 27, 253.
- cinnamylidenhydrinden 7, 825.
                                                - nonandicarbonsäurediäthylester 8, 848.
cinnamylidenpentan 7, 734.cumaran 17, 466 (245).
                                                   phenyldiacetylhexahydropyrimidin
                                                    24, 390.

    cuminalfurantetrahydrid 17, 516.

                                                --- phenylhexahydropyrimidin 24, 390.
Dioxocyan-benzochroman 18, 478.
                                                   phenylpyrazol 24, 405.
                                                - phenylpyrazolidin 24, 301.

    iminodiäthylhexahydropyrimidin 24, 488.

- iminohexahydropyrimidin 24, 469.
                                                - phenyltriazolidin 26 (59).
-- pyrrolidin 22, 324.
                                               - piperazin 24, 305.
- pyrrolidinessigsäurenitril 22 (595).
                                                - piperidindicarbonsäuredinitril 22, 357.
   tetrahydrofuran 18 (509).
                                                - pyrazolidin 24, 301 (310).
   tetrahydrothiophen 18 (509).
                                                — pyrrol 21, 423.
                                                -- pyrrolin 21, 415.
 - tetrahydrothiophen, dimeres 18 (509).
Dioxo-cycloheptylessigsäureäthylester
                                                   styrylhexahydropyrimidin 24, 403.
                                               Dioxodiäthyltetrahydro-chinazolin 24, 376.
    10 (388).

    cyclohexadienylcrotonsäure 10, 816.

                                                -- furan vgl. 17, 424.
- cyclohexylbutan 7 (317).
                                                   isochinolin 21, 517.

    cyclohexylessigsäure 10, 793.

                                                   pyran 17 (231).
- cyclohexylhexahydrobenzoylpyrans
                                                  pyrimidincarbonsaure 25, 258.
    dihydrid 17, 567.
                                               Dioxodiallylimidazolidin 24 (342).
                                               Dioxodiamino-diathyltetrahydropyrimidin

cyclohexylpropionsäure 10, 794.

- cyclopentylchinolin 21, 530.
                                                    25, 483.
                                                   dimethyltetrahydrodipyrimidinobenzol
  cyclopentylessigsäureäthylester 10, 793
```

- dekahydroacridin 21, 518.

— diacetonyldioxan 19, 193.

26, 495.

diacenaphthenyliden 7, 843 (453).

diacetylhexahydrodipyrazolobenzol

26, 502.

ester 14, 673.

(696).

– dimethyltetrahydropyrimidin 25, 482

- methyltetrahydrochinazolin 25, 490.

diphenylhexadiendicarbonsäurediäthyl=

```
Dioxo-dihexyldiphenyldipyrazolinyliden
Dioxodiamino-methyltetrahydropyrimidin
                                                     26 (145).
     25. 482.
— tetrahydrochinazolin 25 (699).
                                                    dihexylpiperazin 24, 309.

    tetrahydropyrimidin 25, 481 (696, 697).

    — dihydrazinotetrahydrodibenzodioxazinyl

Dioxo-diamyldioxan 19, 156.
                                                 Dioxodihydro-anthracen 7, 780, 781 (407).
— dianilinodimethyltetrahydrodipyrimidinos
     benzol 26, 502.
                                                    anthrachinonnaphthalinacridon 21 (482).
                                                 Dioxodihydrobenzo- s. a. Dioxobenzo-
- dianilinofurandihydrid 18, 620.
— dianthranyltetrahydrid 7, 846 (455).
                                                     dihydro-.
                                                 Dioxodihydrobenzo-carbazol 21, 540 (423).
- diazodiphenylpropan 7 (479).
— diazooximinomethyltetrahydropyrimidin
                                                 — chinolin 21, 531.
     25. 566.
                                                 --- cumaroncarbonsäure 18 (516).

    cumaronylglyoxylsäureäthylester

Dioxodiazotetrahydro-furan 27, 753.
  – pyrimidin 25, 565.
                                                     18 (525)
- pyrimidinaldoxim vgl. 24, 518.
                                                    cumaronylglyoxylsauremethylester
   pyrimidincarbonsäure 25, 566.
                                                     18 (525)
Dioxo-dibenzalfurantetrahydrid 17, 538.
                                                — indazol 24, 406.
— dibenzocumaran 17, 537.
                                                - isochinolin 21, 531.
- dibenzocumarondihydrid 17, 537.
                                                - naphthophenazin 24, 443 (397).
                                                --- oxazin 27, 262, 264 (319).
— dibenzodioxazinyl 27, 756 (632).
- dibenzoylenpiperazin vgl. 24, 521.
                                                 — phenazin 24. 434.

    dibenzoylpiperazin 24 (296).

                                                Dioxodihydro-bisoxdiazolobenzol vgl. 27, 804.
Dioxodibenzyl 7, 747 (392); s. a. 23, 592.
                                                 brasan vgl. 17, 537.
Dioxodibenzyl-aminophenyltriazolidin 26,
                                                - chinolin 21, 518, 519.
                                                - chinolinoacridin 24, 440 (394).
                                                --- chrysen 7, 827 (441); s. a. 12 (608); 28, 592.
— furantetrahydrid 17, 530.
- imidazolidin 24, 413.

    cumarinylessigsäureäthylester 18 (524).

- isochroman 17, 545.

    dibenzocumaron vgl. 17, 537.

--- phenäthyldihydropyran 17 (279).
                                                — dibenzonaphthophenazin 24, 445, 446
-- piperazin 24, 267, 413 (296).
                                                     (399).

    tetrahydrofuran vgl. 17, 530.

                                                — dibenzophenanthrolin 24, 440 (394).
-- tetrahydroisochinolin 21, 550.
                                                - dibenzophenazin 24, 440.
 – tetrahydrotriazin 26 (69).
                                                — dichinolinobenzol 24, 440.

dinaphthophenazin 24, 445.
dinaphthyl vgl. 7, 834.

Dioxo-dibromoxoindolinylidentetrahydros
    anthracen 21 (447)

    dibromoxybenzalimidazolidin 25 (504).

                                                 - dipyrazolobenzol vgl. 26, 497.

    dibromoxybenzylimidazolidin 25 (496).

    dipyridinoanthracen 24, 440.

                                                - fluoranthen 7, 822 (432, 437).
— dibutenylbenzol 7, 735.

    dibutylbenzol 7, 691.

                                                — fluorindin 26, 511.
- dibutyldioxan 19, 155 (679).
                                                — furan 17, 432 (233).
- dibutyldiphenyldipyrazolinyl 26 (144).

    furylessigsäure 18, 463 (511).

                                                - indazol 24 (342).
- naphthacen vgl. 7, 826.
- naphthalin 7, 709, 724, 733 (384, 385).
- dibutylpiperazin 24, 308.

    dicarboxyadipinsäure, Derivate 3, 864.

    dicarboxykorksäuretetraäthylester 3, 866.

- dicarboxypimelinsäure, Derivate 3, 865.
                                                — naphthalinearbonsäure 10, 828 (399).
-- dichloraminodiäthyltetrahydropyrimidin
                                                — naphthanthracen 7, 826 (440).
    25 (698).
                                                — naphthocarbazol 21 (428).
- dichlormethylphenyloxazolidin 27, 250.
                                                — naphthochinolin 21, 541, 542.
--- dichloroxybenzalimidazolidin 25 (504).
                                                 – naphthoesäure 10, 828 (399).
- dichloroxybenzylimidazolidin 25 (496).
                                                Dioxodihydronaphtho-furancarbonsäure
-- dicinnamalfurantetrahydrid 17, 544.
                                                     18 (516).
- dicuminalfurantetrahydrid 17, 540.
                                                  - oxazin 27, 278.
-- dicyanadipinsäurediäthylester 3, 865
                                                — oxdiazol 27, 683.
    (298).
                                                 – oxdiazoloxyd vgl. 27, 755.
-- dicyanadipinsäuredimethylester 3, 865.
                                                 → phenazin 24 (394).
— dicyankorksäurediäthylester 3, 866.
                                                — phenoxazin 27, 284.
-- dicyclohexylketon 7 (473).
                                                   pyrazol 24, 406.

    didodecyldioxan 19, 156.

    triazol 26, 238.

- difluorenylidenfurantetrahydrid 17, 552.
                                                Dioxodihydro-phenanthren 7, 796 (416).
                                                   phenoxazin 27, 127, 870 (258).
pyran 17, 435, 438, 439 (233, 234).
- difuryloctan 19, 168.
- diheptyldioxan 19, 156.
- dihexadecyldioxan 19, 156.
                                                   pyrancarbonsaure 18, 461 (511).
- dihexyldiphenyldipyrazolinyl 26 (144).
                                                  - pyrandicarbonsäure 18, 503 (526).
```

```
Dioxodihydro-pyrantricarbonsäureester vgl.
                                                Dioxodimethylaminophenylimino-dimeth-
    18, 513.
                                                     oxyphenylbutan 13, 93,
-- pyren 7, 824 (436).
                                                   hydrinden 13 (26).
- pyridin 21, 423.
                                                 - methoxyphenylbutan 13, 93.
- pyridinophenazin 26, 239.
                                                --- methyldimethylaminophenylpyrrolidin

    pyrrolopyrazin 26, 235.
    pyrrolopyridin 24, 369, 370.

                                                -- methylphenylpyrrolidin 21, 557.
-- selenonaphthen 17 (250).
                                                --- pentan 13, 92.
 - thionaphthen 17, 467 (247).
                                                - phenylbutan 13, 92.
                                                Dioxodimethylamino-phenyltolylacetyl
Dioxodiimino-dekahvdrodinyrimidinobenzol
                                                     pyrrolidin 22 (671).
                                                    tetrahydropyrimidin 25, 481.
   diphenylhexandicarbonsäurediäthylester
                                                Dioxodimethyl-anisalimidazolidin 25 (503).
    10, 936.
                                                   anthracendihydrid 7, 815, 816 (425).
Dioxo-diindenopyridin 21, 550.
                                                 - benzalpyrrolidin 21 (411).
-- diindoleninyl 24, 435 (389).
                                                 - benzochromandihydrid 17, 518, 519 (265).
- diindolinyl 28, 538 (175).

    benzochromendihydrid 17, 524.

    diindolinyldicarbonsäuredinitril 25 (597).

                                                 - benzodihydrochroman 17, 518, 519 (265).

    diindolinyldisulfonsäure 25. 302.

                                                 - benzohydrinden 7 (400).
— diisobutylpiperazin 24, 308, 309 (311,
                                                  - benzol 7, 674, 675 (363, 364).
    312).
                                                Dioxodimethylbenzoylpyrrolidinearbonsäure-
   diisoindolinyl 24, 415.
                                                     äthylester 22 (585).
   diisoindolinyliden 24, 432.
                                                — methylester 22 (585).

diisopropyldibenzyl 7, 778.
diisopropyldioxan 19, 155.

                                                Dioxodimethyl-benzoylpyrrolin 21 (438).
                                                --- benzyldievanpiperidin 22, 355.
-- diisopropylfurantetrahydrid 17, 428.
                                                -- benzylfurantetrahydrid 17, 498.

    diisopropylidenfurantetrahydrid 17, 463.

                                                - benzyltetrahydropyrimidin 24, 349, 356.
 diisopropylpiperazin 24, 308.
                                                --- benzyltetrahydrotriazin 26 (69).
-- diisopropylpyrrolidin 21, 399.

bisbromphenylimidazolidin 24 (365).
biscarboxyphenylpiperazin 24, 299.

- diisopropyltetrahydrofuran vgl. 17, 428.
- dijodoxybenzylimidazolidin 25 (497).
                                                — bisdimethyldicarbäthoxypyrryltetra=
- dimesitylhexan 7 (407).
                                                     hydrodipyrimidinobenzol 26, 502.
dimethobutylbenzol 7, 689.
                                                   bisisopropylphenyloctan 7, 780.
- dimethopentylbenzol 7, 690.
                                                   bismethoxyphenylimidazolidin 25, 92.
Dioxodimethyl-acetylimidazolidin vgl.
                                                - bissulfophenyldipyrazolinyl 26, 487.
    24 (416).
                                                — butan 1, 792.
   acetylpiperazin 24 (309).
                                                --- butyldieyanpiperidin 22, 358.
   acetylpyrrolidincarbonsäuremethylester
                                                   butylfurantetrahydrid 17, 428 (232).
                                                — butyltetrahydrofuran 17, 428 (232).

    acetyltetrahydropyrimidinopyrazin 26,

    capronsäure 3 (264).

    538.
                                                Dioxodimethylcarbäthoxybenzoyl-pyrrolidin
 adipinsäure 3, 839.
                                                    21 (333).
- adipinsäuredimethylester 3, 839.
                                                - pyrrolidincarbonsäureäthylester 22 (586).
- adipinsauredimethylesteranil 12, 538.

    pyrrolidincarbonsäuremethylester

- adipinsäuredimethylesteroxim 3, 839.
                                                     22 (585).
   äthoxyphenylpyrrolidin 21, 386.
                                                Dioxodimethylcarbomethoxybenzoyl-
Dioxodimethyläthyl-cyantetrahydropyridin
                                                    pyrrolidin 21 (332).
    22, 334.
                                                   pyrrolidincarbonsäureäthylester 22 (586).
- dicyanpiperidin 22, 354, 355 (596, 597).
                                                - pyrrolidincarbonsäuremethylester
   dihydropyran vgl. 17, 453.
                                                    22 (585).
-- imidazolidylaminoisobuttersäure 24, 293.
                                                Dioxodimethylcarboxybenzoylpyrrolidin-
--- phenylpyrazolidin 24, 299.
                                                    carbonsäure-äthylester 22 (586).
   pyrandihydrid 17, 453.
                                                   methylester 22 (585).
   tetrahydropyridincarbonsäurenitril
                                                Dioxodimethyl-cyanpiperidin 22 (586).
    22, 334.
                                                - cyanpiperidinearbonsäure 22 (596).
-- tetrahydropyrimidin 24, 348.
                                                   cyanpiperidincarbonsaureamid 22 (596).
Dioxodimethylallyl-imidazolidylaminoisos
                                                — cyantetrahydropyridin 22, 332.
    buttersäure 24, 293.

    diacetylpiperazin 24, 299.

 - tetrahydropyrimidin 24 (328).
                                                Dioxodimethyldiäthyl-benzol 7, 690.
                                                -- dihydrodipyrrolobenzol 24 (363).
Dioxodimethylamino-anilinomethyldimethyl
                                                — dihydropyridin 21, 427.
    aminophenylpyrrolin 21, 558.
                                                — dihydropyrroloindol 24 (363).
   anilinomethylphenylpyrrolin 21, 557.
```

- benzalaminohydrinden 14 (425).

diisoxazolinyl vgl. 27, 754.

propan 7 (403).

— tetrahydrodipyrimidinobenzol 26, 501.

```
Dioxodimethyldiathyl-dioxan 19, 155.
                                                 Dioxodimethyl-dipropyltetrahydrodipyrimis
 — diphenyldipyrazolinyl 26, 487, 492.
                                                     dinobenzol 26, 501.
 _ furan 17, 463.
                                                 — dipropyltetrahydrofuran 17 (232).
 - hydrinden 7 (382).
                                                — dipyranobenzol 19, 171.
                                                — dipyrrolinylidendicarbonsäurediäthyl=

    hydrindendicarbonsäure 10 (442).

 - phenyldihydropyridin 21, 523.
                                                     ester vgl. Bismethylcarbathoxypyrrol=
    phenylpyridin 21, 530.
 — piperazin 24, 308 (311).
                                                    ditolyldipyrazolinyl 26, 487.
                                                    ditolylpiperazin 24, 298.
 __ pyrazin 24, 369.
                                                    ditolyltetrahydrodianthranyl 7 (467).
    pyridin 21, 430.
 — pyrrol 21, 426, 427 (347).
                                                Dioxodimethylenfurantetrahydrid 17, 461.

    pyrrolidin 21 (336).

                                                Dioxodimethyl-furandihydrid 17, 445.
                                                  - furantetrahydrid 17, 416, 417 (230).

tetrahydrofuran 17 (232).

    hexahydrodipyrazolobenzol 26, 494.

 Dioxodimethyl-dianthranyltetrahydrid
                                                - hexahydrodipyrimidinobenzol 26, 498.
     7, 847, 848.
 — dibenzyl 7, 774 (402).

    hexahydroimidazoloimidazol 26,

 — dibenzyldinaphthyldipyrazolinyl 26 (149).
                                                     445 (131).
 — dibenzyldipyrazolinyl 26 (143).
                                                - hexahydropyridazinopyridazin 26, 488.
 - dibenzyldipyrazolinyliden 26 (144).
                                                - hexahydrotriazin 26, 222.
- dicyanpiperidin 22, 354 (596).
                                                -- hexan 1, 797, 798 (409).
- dicyclohexyl 7, 598.
                                                   hexancarbonsäure 3, 759.
                                                - hydrinden 7, 705 (379).
— dicyclohexylketon 7 (474).
— dicyclohexylpropandicarbonsäurediäthyl=
                                                   hydrindendicarbonsäure 10 (441).
                                                 - imidazolidin 24, 280, 289 (289, 307).
     ester 10, 901-902.
Dioxodimethyldihydro-anthracen 7, 815
                                                Dioxodimethylimidazolidincarbonsäure-
                                                    äthylamid 25 (580).
     (425)
                                                   methylamid 25, 246 (580).
— benzochroman vgl. 17, 518, 519 (265).
- benzochromen vgl. 17, 524.
                                                Dioxodimethylimidazolidyl-aminoisobutters
— chinolin 21, 589.
                                                    säure 24 (307).
furan vgl. 17, 445.naphthalin 7, 734 (386, 387).
                                                — dioxoimidazolidylidenmethan 26, 542.
                                                   nitrosaminoisobuttersäure 24 (308).
- phenanthren 7 (425).
                                                Dioxodimethyl-indolin 21, 515 (403).
 — pyran 17, 447 (236).

    isochroman 17, 496.

- pyrimidin, Hydrat 24, 366.

    isochromancarbonsäure 18, 475.

  - pyrrolopyridincarbonsäure 25 (591).

    methoxybenzylimidazolidin 25 (495).

Dioxodimethyl-diindolinyldisulfonsäure
                                                — methoxyphenylpyrrolidin 21, 386.
                                                - methylenfurantetrahydrid 17, 449.
    25. 303

    diisoamyltetrahydrodipyrimidinobenzol

                                                -- morpholin 27, 252.
    26, 501.
                                                naphthalindihydrid 7, 734 (386, 387).
                                                - naphthalintetrahydrid 6, 988.
 – diisopropenyldicyclohexyl 7, 692 (371).
— diisopropyldicyclohexenyl 7, 693.

    nitrooxybenzylimidazolidin 25 (497).

    diisopropyldicyclohexyl 7, 599 (336).

                                                 - nonandicarbonsäurediäthylester 3, 848.
— diisoxazolinyl 27, 754.
                                                — önanthsäure 3, 759.

    dimethoxybenzalimidazolidin 25 (517).

                                                — oktahydrodipyrimidyldicarbonsäure*
— dinaphthylpiperazin 24, 299.
                                                    diathylester 26, 579.

    — dinaphthyltetrahydrodipyrimidinobenzol

                                                - oktahydropurin 26, 444.
    26, 501.
                                                — oxazolidin 27, 252.
 -- dioxan 19, 154, 155 (679).
                                                — oxybenzylimidazolidin 25 (495).
— dioxazinobenzol 27, 755 (632).
Dioxodimethyldiphenyl 7, 768 (396).
                                                — pentamethylenpiperidindicarbonsäure=
                                                    dinitril 22 (602).
Dioxodimethyldiphenyl-dipyrazolinyl 26,
                                               - pentan 1, 794 (407, 408).
    484.

    pentancarbonsaure $ (264).

    dipyrazolinyliden 26, 493.

                                                — phenäthyldicyanpiperidin 22, 366.

    heptancarbonsäureäthylester 10 (402).

                                               Dioxodimethylphenyl-hexahydropyrimidin

    hexahydroazaphenanthren 21 (430).

                                                    24, 297.
                                                — hexan 7 (370).

    hexahydrodipyrazolobenzol 26, 495.

- hexan 7 (405).
                                                – hydrinden 7, 817.
— hexylen 7, 821.
                                                 – imidazolidin 24, 256, 281, 290, 385 (308).
— imidazolidin 24, 410 (365).
                                               - imidazolidylaminoisobuttersaure 24, 293.
— pentan 7 (405).
                                               - iminotrimethylhexahydropurin 26, 531.
— piperazin 24, 298.
                                                — oxazolidin 27, 252.
```

– pentan 7, 690.

pyrazolidin 24, 273, 288.

```
Dioxodimethylphenyl-pyrrolidin 21, 386.
    tetrahydropyridazin 24, 358.
    tetrahydropyrimidin 24 (335).
    tetrahydropyrimidinooxazol 27 (654).
    tetrahydrothiazin 27, 248.
    tetrahydrotriazin 26 (68).
    triazolidin 26, 199 (58).
Dioxodimethyl-phthalan 17, 494 (260).
    piperazin 24, 265, 297, 299 (295, 308, 309).
    piperazindiessigsäurediamid 25, 271.
Dioxodimethylpiperidin 21, 390, 391 (334).
Dioxodimethylpiperidin-carbonsäurenitril
     22 (586).
    dicarbonsaure 22 (596).
   dicarbonsäureamidnitril 22 (596).
    dicarbonsăuredinitril 22, 354 (596).
    dicarbonsăurcimid 24 (445).
    dicarbonsäurenitril 22 (596).
Dioxodimethyl-propyldicyanpiperidin
     22, 356.
    propyltetrahydropyran 17 (231).
    propyltetrahydropyrimidin 24 (327).
    pyrandihydrid 17, 447 (236).
    pyranopyran 19, 165.
    pyrantetrahydrid 17, 418, 419 (230).
   pyrrolidin 21, 386, 387, 388 (332, 334).
    pyrrolidylessigsäure 22, 328.
   pyrrolin 21, 412 (339).
   pyrrylbuttersäure 22 (590).
    tetraäthyleyelopentenohydrinden 7 (387).
Dioxodimethyltetrahydro-chinazolin 24, 375.

    dianthranyl vgl. 7, 847, 848.

   dipyrazinobenzol 26, 502.
   dipyrimidinobenzol 26, 500, 501.
   furan 17, 416, 417 (230).
   isochinolin 21, 516.
   isochinolinearbonsäure 22, 339.
   naphthalin vgl. 6, 988.
   naphthophenazin 24, 439.
   purin 26, 478, 479 (141, 142); s. a.
    Dimethylxanthin.
   pyran 17, 418, 419 (230).
   pyridin 21 (339).
- pyridincarbonsäurenitril 22, 332.
   pyrimidin 24, 317, 346, 355, 359 (327, 330,
    334).
   pyrimidinearbonsäure 25, 258.
   pyrimidinotriazol 26, 600.
   pyrroloisochinolin 25 (476).
   triazin 26, 230.
Dioxodimethyl-thiazolidin 27, 252.
   tolylimidazolidin 24, 281, 282, 283, 290
    (307).
   triäthylhydrinden 7 (383).
- triazolidin 26, 193.
   triphenylhexahydrodipyrazolobenzol
    26. 505
- triphenylhexahydrofuranopyrazol 27, 684.
   triphenylpentan 7, 832 (446).
```

Dioxo-dinaphthyldihydrid 7, 834.

dinaphthylenbutylen 7, 843 (453).

dinaphthylpiperazin 24, 264, 267.

dinitrobenzylnaphthalindihydrid 8, 207.

Dioxo-dinitromethylphenylpiperazin 24 (298) --- dinitrooxybenzylimidazolidin 25 (497). - dinitrophenylpiperazin 24 (297). dioxan 19, 153 (679). dioxandiessigsäure 19, 317. Dioxodioximino-diphenylbutan 7, 894. dipyrazolidyliden vgl. 26 (161). ditolylbutan 7, 896. naphthalintetrahydrid 7, 890, 891. tetramethylkorksäuredimethylester 3, 862, Dioxo-dioxohydrindylidenaminohydrinden 14 (425). dioxybenzalhydrinden 8 (727). dioxybenzalimidazolidin 25 (516). dioxybenzylimidazolidin 25 (516). dioxyphenylbenzoehroman 18, 199. dioxyphenylehroman 18, 190. dipentadecyldioxan 19, 156. diperinaphthylenbutylen 7, 843 (453). Dioxodiphenyl-acetylfurantetrahydrid 17, 574. acetylimidazolidin 24, 411. acetylpyrrolidin 21, 567 (436). acetyltetrahydrofuran vgl. 17, 574. acetyltriazolidin 26, 204. adipinsäureamidnitril 10, 912. adipinsäuredinitril 10, 912 (443). - äthan 7, 747 (392); s. a. 23, 592. äthylidenimidazolidin 24, 358. aminophenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (442). amylen 7 (426). benzalimidazolidin 24 (353). — benzophthalan 17, 550. benzoylfurantetrahydrid 17, 577. benzoylhexylen 7, 879.
benzoylpyrrolidin 21, 569 (439). — benzoyltetrahydrofuran vgl. 17, 577. - benzovltetrahydropyridin 21 (441). -- benzyldihydropyran 17, 547 (278). - benzylimidazolidin 24 (346). benzylpropan 7 (444). benzylpyrandihydrid 17, 547 (278). - benzylpyrrolidin 21, 535. bismethylendioxyphenylhexan 19 (832). bisoxyphenylbenzoylheptan, Diathylather 8, 533, 534. brommethylenimidazolidin 24, 339. butan 7, 773 (401). - butancarbonsäure, Derivate 10, 832, 833. - butandicarbonsäureamidnitril 10, 912. butandicarbonsäurediäthylester 10, 913. - butandicarbonsäuredinitril 10, 912 (443). — butin 7 (432). — butylen 7, 812. — butylendicarbonsäure 10, 919. - cinnamoylpyrrolidin 21, 570. — decan 7, 779, 780 (406). — dibenzaldipyranobenzoltetrahydrid 19, 189.

dibenzoyltetrahydrodipyrazolobenzols

dicarbonsăureanhydrid 27, 798.

Dioxodiphenyl-dihydroanthracenopyrazin **24**. 444. - dihvdrobisoxazoloanthracen 27 (633, 634). - dihydroditriazolobenzol 26 (196, 197). -- dihydrofuran 17, 532 (272). dihydronaphthochinoxalin 24, 444. -- diimidazolinyliden 26, 511. — dioxan 19, 172. diphenylenfurantetrahydrid 17, 551. diphenylenhexadiendicarbonsäurediäthyls ester 10, 923. — dipyrazolinyl 26, 481. - dipyrazolinyldicarbonsäurediäthylester **26**, 578. -- dipyrazolinyldiessigsäure 26, 578. - dipyrazolinyliden 26, 511. Dioxodiphenylen-dihydropyran 17 (274). - tetrahydrofuran 17 (272). tetrahydropyran 17 (273). Dioxodiphenyl-furandihydrid 17, 532 (272). - furantetrahydrid 17, 527, 528 (269). — heptadien 7 (436). heptadiendicarbonsäureäthylesternitril - heptan 7, 777 (404). - heptancarbonsäureäthylester 10, 834. hexadiendicarbonsäuredinitril 10 (444). Dioxodiphenylhexahydro-difuryl 19, 182. dipyrazolobenzol 26, 494. dipyrimidinobenzol 26, 512. — imidazoloimidazol 26, 506 (148). pyrimidin 24 (366). - triazin **26**, 220. Dioxodiphenyl-hexan 7, 777 (404). - hexancarbonsäureäthylester 10, 834 (401, 402). - hexandicarbonsäuredinitril 10, 918 (443). — hexylen 7, 818 (428). hexylendicarbonsäure 10, 920. — imidazolidin 24, 252, 385, 410 (291, 364). - isobuttersäure 10, 830. isopropylidenimidazolidin 24, 362. — isovaleriansäure 10, 833. isovaleriansäureäthylester 10 (401). korksäuredinitril 10, 918 (443). — methoxyphenylamylen 8 (675). - methoxyphenylpentan 8 (674). - methoxyphenylpyrrolidin 21, 616. Dioxodiphenylmethylen-benzalfurantetras hydrid 17, 548 (279). - benzaltetrahydrofuran 17, 548 (279). cinnamalfurantetrahydrid 17, 550. cuminalfurantetrahydrid 17, 549. - fluorenylidenfurantetrahydrid 17, 551. furantetrahydrid 17, 534 (272). - imidazolidin 24, 339. - isopropylidenfurantetrahydrid 17, 540. - methylbenzalfurantetrahyd id 17, 549. – tetrahydrofuran 17, 534 (272). Dioxodiphenyl-naphthylbutan 7, 840. nitrophenylpyrrolidin 21, 534, 535.
nonan 7, 779.
octan 7, 778 (405).

Dioxodiphenyl-octencarbonsäureäthylester 10, 839. - oktahydroxanthen 17, 545. - oxazolidin 27, 266. oxymethylphenylpentan 8, 370. - oxyphenylamylen 8 (675). - oxyphenylamylen, Disemicarbazon 8 (675). - oxyphenylpentan 8, 369. oxyphenylpyrrolidin 21, 616.pentan 7, 775 (403). — pentancarbonsäure 10, 833. pentandicarbonsäure 10, 916. Dioxodiphenylpentandicarbonsaure-athylesternitril 10, 917. diathylester 10, 916, 917, 918. - methylesternitril 10, 917. — nitril 10, 917. propylesternitril 10, 917. Dioxodiphenyl-piperazin 24, 263, 265, 270, 412 (296, 297, 366). piperidincarbonsäureäthylester 22, 339. pivalinsäureäthylester 10, 833. propan 7, 769, 773 (397, 398, 399). propancarbonsaure 10, 830 (400). pyrazolidin 24, 384. -- pyrazolin 24, 392. - pyrrolidin 21, 513, 515, 534, 535. - pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 337 (591). pyrrolin 21, 536 (421). Dioxodiphenyltetrahydro-dianthranyl 7 (467) dipyrazolobenzoldicarbonsäure 26, 579. dipyrazolobicyclononadien 26 (145). — ditriazinobenzol 26, 606. - furan 17, 527, 528 (269). - pyrazolopyridazincarbonsäure 26, 574. Dioxodiphenyl-thiazolidin 27, 267, 280. tolylpyrrolidin 21, 534, 535. — tolylthiazolidin 27 (338, 339). - triazolidin 26, 199 (60). - trimethylphenylbutan 7, 833. — trioxyphenylpentan, Trimethyläther 8, 531. - truxan 7 (459). xanthenoktahydrid 17, 545. Dioxodipiperonylpiperazin 24 (296). Dioxodipropyl-benzol 7, 689. dicyanpiperidin 22, 358 (598). — diphenyldipyrazolinyl 26, 492. diphenyldipyrazolinyliden 26, 496. — dipropylmalonylpyrazolidin 24 (446). - furantetrahydrid 17, 427. — hydrinden 7 (382) — imidazolidin 24, 307 (311). — phenylpyrazolidin 24, 307. — piperidindicarbonsäuredinitril 22, 358 (598). propylbutyltetrahydropyrimidin 24 (341). pyrrol 21, 426. – tetrahydrofuran vgl. 17, 427. Dioxodipseudocumylbutan 7, 779.

Dioxo-dipyridyläthan 24 (364). Dioxohexadecyl-phenylimidazolidin 24, 252. - dipyridylbutandicarbonsäurediäthylester piperazin 24, 310. 25, 273. – tolylimidazolidin 24, 253, 254, 255. - dipyrryläthan 24 (357). Dioxohexahydro-dinaphthophenazin 24, 443. - dipyrrylbutan 24 (359). dipyrazolobenzol 26, 494, 495. — dipyrrylpropan 24 (358). - imidazoloimidazol 26, 441 (131). -- ditetradecyldioxan 19, 156. - imidazoloimidazoldicarbonsaure 26, 577 - ditetradecyltetrahydrofuran 17 (232). (187).-- ditoluolsulfonylpiperazin 24, 269. — naphthalin 7, 687 (368). Dioxoditolyl-athan 7, 774 (402). pyrimidin 24, 262 (295). - brommethylenimidazolidin 24, 340. — pyrrolopyrrol 24, 362. butan 7, 777 (404).
butin 7 (435).
hexan 7 (405). — triazin 26 (63). — triazinylessigsäureäthylester 26 (63). triazinylessigsäuremethylester 26 (63). — imidazolidin 24, 253, 255. Dioxohexamethyl-bisoxymethyldicarboxys -- methylenimidazolidin 24, 339. azelainsäurediäthylester, Dilacton 19, — nonan 7 (406). 318. -- piperazin 24, 264, 266, 267, 270. — dicycloheptvl 7 (336). - propan 7, 776. - dihydrodipyrrolobenzol 24 (363). Dioxo-ditridecyldioxan 19, 156. - dihydrophenanthren 7 (431). - flavan 17, 527 (268). - hexahydroazaphenanthren 21, 524. - fluoranthendihydrid 7, 822 (432). oktahydroxanthen 17, 509. fluorenylisopropylidenfurantetrahydrid xanthenoktahydrid 17, 509. **17**, 540. Dioxohexan 1, 787, 788, 790 (405). -- formylhydrazonomethyläthylpyrans Dioxohexan-carbonsaure 3, 753. dihydrid 17, 565. carbonsäureäthylester 3, 754 (263). - formyloxazolidin, Derivate 27 (350). – dicarbonsäure **3, 839.** formyltetrahydropyrimidin 24 (419). Dioxohexandicarbonsäure- s. a. Diacetbern-— furandihydrid 17, 432 (233). steinsäure-. Dioxofurantetrahydrid 17, 403, 407 (226, 227). Dioxohexan-dicarbonsaureathylester 3 (289). Dioxofurantetrahydrid-s. a. Dioxotetradicarbonsäureäthylesterhydrazon 8 (290). dicarbonsäurediäthylester 8, 838. hydrofuran-Dioxofurantetrahydrid-carbonsäure 18, 450 disemicarbazon 3, 112. (507).- tetracarbonsäuretetraäthylester 8, 866. --- dicarbonsaure 18, 502. tricarbonsäuretrimethylester 8 (297). dicarbonsāureessigsäuretriāthylester Dioxo-hexaphenylpiperazin 24 (397). 18, 512 (529). hexenylbenzol 7 (379). dicarbonsäureessigsäuretrimethylester hexylbenzol 7, 689 (369). 18, 512 (529). hexylendicarbonsäurediäthylester 3, 849. - sulfonsäure 18, 575. Dioxohexyl-furantetrahydrid 17, 427. Dioxo-furfurylidenhydrinden 17, 526. heptandicarbonsäurediäthylester 3, 848. — furfurylidenimidazolidin 27 (603). heptantetracarbonsäuretetraäthylester furylamylen 17 (244). **8**, 869. furylhexahydropyrimidin 27 (602). pentandicarbonsaure 8, 847. furylpyrrolidincarbonsäureäthylester pentantetracarbonsāure, Derivate 3, 868. **27**, 351. pimelinsäuredianilid 12, 538. -- glutarsäurediäthylesteroxim 3, 834. – pyrantetrahydrid 17, 431. — guanyliminohexahydropyrimidin 24 (411). pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 328. heneikosancarbonsaure 8, 762. tetrahydrofuran vgl. 17, 427. - heptadecancarbonsāure **3**, 761, 762 (266). - tetrahydropyran vgl. 17, 431. Dioxoheptan 1, 792. — tetrahydropyrimidin 24 (341). Dioxoheptan-carbonsaure 8, 755. Dioxohydrazinotetrahydro-pyrimidin 24, 465. - carbonsäureäthylester 3, 756 (264). pyrimidincarbonsaure 25, 265. - carbonsäuremethylester 8, 756. Dioxohydrazitetrahydrofuran 27, 752. — dicarbonsāure, Oxim **8,** 843. Dioxohydrazono-hexahydropyrimidin 24, dicarbonsăurediăthylester 8, 844. 465. --- tetracarbonsäuretetraäthylester 3, 867. - hexahydropyrimidincarbonsāure 25, 265. Dioxo-heptenylbenzol 7 (380). methyläthylpyrandihydrid 17, 564. heptylbenzol 7 (370).

(570).

trimethylhexahydropurin 26, 532.

Dioxohydrinden 7, 694 (374, 375); s. s. 10

heptylendicarbonsäurediäthylester 8, 849.

heptylphenylbenzoyltetrahydropyridin

21 (441).

Dioxohydrinden-earbonsäure 10, 823, 824 (397).dicarbonsäureäthylester 10, 906. diearbonsäureäthylesternitril 10 (441). dicarbonsäurediäthylester 10, 906 (441). Dioxohydrindyl- s. a. Phthalylmethyl-. Dioxohydrindyl-benzimidazol 24, 417. benzimidazolearbonsäure 25. 264. benzochinolin 21, 551. benzthiazol 27, 46. chinazolon 24 (427). chinazolonsulfonsaure 25 (614). · chinolin 21, 542. chinolinearbonsäure 22, 341. cinchoninsäure 22, 341. dioxohydrindylidenmethan 7, 901 (492). Dioxohydrindyliden-aminobarbitursäure 25 (706). aminodioxohydrinden 14 (425). indoxyl 21 (443). phthalan 17, 538. uramil 25 (706). Dioxohydrindyl-methylenacetessigsäure: äthýlester 10, 879. methyltrimethylenbenzimidazol 24, 437. naphthothiazol vgl. 27, 284. oxydioxohydrindyläther 8 (631). phthalazin 24, 436. pyridazin vgl. 24, 408. pyridin 21, 531, 532. quecksilberhydroxyd 16, 968. Dioxohydroxylaminomethylenhydrinden 7, 868 (476). Dioxoimidazolidin 24, 242 (287). Dioxoimidazolidin-carbonsäureäthylester 24 (291). carbonsäureamid 25 (579). dioxooxazolidinspiran 27, 786 (654). Dioxoimidazolidyl-acrylsäure 25 (590). dioxomethylimidazolidylmethan 26, 541. essigsäure 24, 258; 25, 247 (580). essigsäureäthylester 24, 258 (292). essigsäureamid 24, 259. essigsäuremethylester 24, 258 (292). Dioxoimidazolidyliden-essigsäure 25, 260. propionsäure 25 (590). Dioxoimidazolidylpropionsäure 25 (581). Dioxoiminoacetylpyrrolidin 21, 572. Dioxoiminoathyl-furantetrahydrid 17, 556 - hexahydropyrimidin 24, 471, 481 (410, 416). phenylpiperidin 21, 560.

-- piperidin 22, 513.

24 (425).

pyrrolidin 21, 559.

tolylpiperidin 21, 560.

piperidincarbonsäureäthylester 22, 557.
 propylhexahydropyrimidin 24, 492.

tetrahydrofuran vgl. 17, 556 (281).

Dioxoiminoallyl-benzylhexahydropyrimidin

tetrahydrothiophen 17 (282).

hexahydropyrimidin 24 (421).

Dioxoimino-aminohexahydropyrimidin vgl. 25, 492, - benzylhexahydropyrimidin 24 (423). eyanpiperidin 22, 556. - diathylhexahydropyrimidin 24, 472, 487, 488 (417). diäthylphenylhexahydropyrimidin 24, 491. diallylhexahydropyrimidin 24 (422). - dibenzylhexahydropyrimidin 24, 498. Dioxoiminodimethyl-benzoylhexahydropyrimidin 24 (448). diathylhexahydropyrimidin 24, 490. - hexahydropurin 26, 528, 529 (155). hexahvdropyrimidin 24, 471, 483 (410, hexahydropyrimidincarbonsäure 25, 265 (593).methoxymethylhexahydropurin 26, 534. piperidin 22, 514. piperidincarbonsäureäthylester 22, 344. Dioxoimino-dinaphthylimidazolidin 24, 459. diphenylimidazolidin 24, 456. dipropylhexahydropyrimidin 24, 493. ditolylimidazolidin 24, 457, 458. furfurylidenhexahydropyrimidin 27 (607). Dioxoiminohexahydro-purin 26, 523, 524. pyrimidin 24, 463, 468, 469 (408). pyrimidincarbonsäure 25, 264. pyrimidinearbonsäureäthylester 25, 265. pyrimidinothiazol 27, 786. pyrimidylessigsäure 24 (411); 25 (594). tetraazaindolizin 26 (194). --- triazin **26**, 243 (73). triazinessigsäure 26, 256. Dioxoimino-imidazolidin 24, 451 (402). imidazolidindicarbonsäurediäthylester **24**, 460. Dioxoiminomethyl-acetylpyrrolidin 21, 572. äthylhexahydropyrimidin 24, 471 (416). - äthylpyrandihydrid 17, 564. benzoylhexahydropyrimidin 24 (448). - diäthylhexahydropyrimidin 24, 490. hexahydropurin 26, 526. — hexahydropyrimidin 24, 470, 478, 480. hydrinden 7, 868. — piperidin 22, 513. --- piperidincarbonsäureäthylester 22, 557. pyrrolidin 21, 556 (433). Dioxoiminooximino-äthylpiperidin 21, 572. cyanpiperidin 22, 360. diathylhexahydropyrimidin 24, 515 (442). dimethylhexahydropyrimidin 24, 514. - hexahydropyrimidin 24, 509 (433). methylhexahydropyrimidin 24, 511 (437).— methylpiperidin 21, 572. piperidincarbonsäureäthylester 22, 360. — piperidincarbonsäurenitril 22, 360.

Dioxoimino-phenylhexahydropurin 26, 533.

— phenylpyrrolidin 21, 566, 567.

piperidin 22, 511 (656).

```
Dioxoimino-piperidincarbonsäureäthylester
    22. 556
   piperidylessigsäure 22, 556.

    propylhexahydropyrimidin 24, 484.

— sulfoäthylhexahydrotriazin 26, 257.
- triäthylhexahydrotriazin 26, 251.
--- trimethylhexahydropurin 26, 530.

    trimethylhexahydropyrimidin 24, 480.

- trimethylhexahydrotriazin 26, 250.
 - triphenylhexahydrotriazin 26, 253.
Dioxo-indolin 21, 432 (348)
— indolincarbonsäure 22, 336 (591).
- indolinylhydrokotarnin 27 (548).
- isoamylessigsäure 3, 754.

    isoamylfurantetrahydrid 17, 426.

    isoamylidenpyrantetrahydrid 17, 454.

isoamylpentan 1, 800.

    isoamylphenylbenzoyltetrahydropyridin

   isoamylphenyltriazolidin 26 (59).
-- isoamyltetrahydrofuran vgl. 17, 426.
Dioxoisobutyl-furantetrahydrid 17, 424.

    heptandicarbonsäurediäthylester 3, 848.

- heptantetracarbonsäuretetraäthylester
    3, 868.
— imidazolidin 24, 303 (310).
— oxazolidin 27, 253.
- oxybenzylpiperazin 25, 71.

    phenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (440).

-- phenylimidazolidin 24, 303.
-- phenylmorpholin 27, 253.
-- phenyltriazolidin 26 (59).
- piperazin 24, 304 (310).

    tetrahydrofuran vgl. 17, 424.

    tetrahydrotriazin 26, 233.

trimethylenmorpholin 27, 258.
-- trimethylenpiperazin 24, 366.
Dioxo-isochroman 17, 489 (257).
-- isoindolin 21, 458 (362)
 – isoindolincarbonsäure 22, 336.

isopropenylfurantetrahydrid 17, 448.

Dioxoisopropyl-benzocumarondihydrid
    17, 525.

    benzoflavan 17, 544.

— butylpiperazin 24 (311)

    dihydroanthracen 7 (427).

    — dihydrobenzocumaron vgl. 17, 525.

    furandihydrid 17, 447.

— furantetrahydrid 17, 420.

    heptandicarbonsäurediäthylester 8, 847.

    heptantetracarbonsäuretetraäthylester

    5, 868.
```

```
Dioxoisopropyliden-hexancarbonsaureathyl=
    ester 3. 765.
   isobutylidenfurantetrahydrid 17, 463.

    methylbenzylidenfurantetrahydrid 17,

    518

    tetrahydrofuran vgl. 17, 447.

Dioxoisopropyl-imidazolidin 24 (309).
 – isobutylfurantetrahydrid 17, 431.
 – isobutylpiperazin 24, 308 (311).
 - phenylbenzochroman 17, 544.
   phenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (440).
 – phenylimidazolidin 24, 300.
- phenyloxazolidin 27, 253.
— phenyltriazolidin 26 (59).
piperazin 24, 301 (310).
— piperidin 21, 394.
   pyrantetrahydrid 17, 422, 423; s. a. 17 (231).
   pyrrolidin 21, 391.
— tetrahydrofuran vgl. 17, 420.
 - tetrahydropurin 26, 489.
- tetrahydropyran 17 (231); s. a. 17, 422,
    423.
Dioxo-julolidin 21, 522.
  mercaptobenzylimidazolidin 25 (497).
Dioxomethobutyl-s. a. Dioxoisoamyl-.
Dioxo-methobutylbenzol 7, 688.
  - methobutylphthalan 17, 498
 - methohexylbenzol 7, 690 (370).

methopentylbenzol 7, 689.
methopropylbenzol 7, 685 (368).

Dioxomethoxy-benzalimidazolidin 25 (502);
    s. a. 25 (503).
— benzylimidazolidin 25 (494, 495).
— methylendioxyphenylpropan 19, 213.
— methylphenylpropan 8 (628).
- methylphenylpropan, Disemicarbazon
Dioxomethoxyphenyl-anisoyldihydropyran
    18, 230 (417)
  anisoylpyrandihydrid 18, 230 (417).
 – imidazolidin 25 (493).
- methoxybenzoyldihydropyran 18, 230
    (417).
   methoxyphenylacetylpyrrolidin 21 (478).
— önanthsäure 10 (490).
   propan 8, 288.
   pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 378.
   tetrahydrotriazin 26 (85).
  thiazolidin 27 (308)
   tolylacetylpyrrolidin 21 (437).
Dioxomethoxystyryldihydropyran 18 (355).
Dioxomethylacetoxymethyltetrahydro-
    pyrimidin 25 (489).
Dioxomethylacetyl-chroman 17, 570, 571.
   dihydropyran 17, 559 (283).
   dihydropyrancarbonsäure vgl. 18, 493.
 – imidazolidiri 24, 258, 283 (291, 416).
   pyrandihydrid 17, 559 (283)
   pyrandihydridcarbonsäure 18, 493.
Dioxomethyläthoxy-äthyltetrahydros
    pyrimidin 25 (491).
   methyltetrahydropyrimidin 25 (489).
```

Dioxoisopropyliden-aminopyrrolidindicar-

benzylidenfurantetrahydrid 17, 517.

22 (595).

17, 540.

– aminotriazolidin 26, 205.

— furantetrahvdrid 17, 447.

bonsaurebisisopropylidenhydrazid

cinnamylidenfurantetrahydrid 17, 525.

- fluorenylidenfurantetrahydrid 17, 543.

ouminylidenfurantetrahydrid 17, 521.

diphenylmethylenfurantetrahydrid

Dioxomethyläthyl-Dioxomethylathyl-allyldicyanpiperidin 22, benzalfurandihydrid 17, 518 (265). -- benzalimidazolidin 24 (353). benzol 7, 680 (366). Dioxomethyläthylcarbathoxybenzovlpyrrolidin 21 (334). pyrrolidincarbonsäureäthylester 22 (587). pyrrolidincarbonsäuremethylester **22** (587). Dioxomethylathylcarbomethoxybenzoylpyrrolidin 21 (334). pyrrolidincarbonsäureäthylester 22 (587). pyrrolidincarbonsäuremethylester **ž2** (587) Dioxomethylathyl-carboxybenzoylpyrrolidins carbonsauremethylester 22 (586). - chromen 17, 514, 515. — cyanpiperidincarbonsäureamid 22 (597). - cyantetrahydropyridin 22, 332, 334. dicyanpiperidin 22, 355 (597). - dihydrochinolin 21, 590. - dihydrofuran 17, 448, 449 (236). — dihydrofurancarbonsäure vgl. 18, 465. dihydrofurancarbonsäureäthylester vgl. 18, 465 (513). dihydropyran 17, 450 (237). dioxan 19, 155. - furandihydrid 17. 448, 449 (236). - furandihydridearbonsäure 18, 465. furandihydridearbonsäureäthylester **18**, 465 (513). - furantetrahydrid 17, 421. furantetrahydridcarbonsaure 18, 455. Dioxomethyläthyliden-furantetrahydrid 17, 449 (236). - pyrantetrahydrid 17, 450. --- tetrahydrofuran 17, 449 (236). — tetrahydropyran vgl. 17, 450. Dioxomethyläthyl-imidazolidin 24, 280 (309). imidazolidincarbonsäuremethylamid **25** (580). - imidazolidyldioxoimidazolidylidenmethan **26**, 542. naphthalintetrahydrid 6, 988. phenylhydrinden 7, 818. phenylimidazolidin 24, 281, 289, 301. phenylpyran 17, 517. phenyltriazolidin 26, 199 (58). piperazin 24, 301. piperidin 21 (335). Dioxomethyläthylpiperidindicarbonsäureamidnitril 22 (597). — dinitril 22, 355 (597). - imid 24 (446). Dioxomethylathyl-propyltetrahydros pyrimidin 24 (327, 328). pyrandihydrid 17, 450 (237). — pyrrolidin 21, 392. pyrrolin 21, 413 (340).

tetrahydrofuran vgl. 17, 421.

- tetrahydronaphthalin vgl. 6, 988.

tetrahydrofurancarbonsäure vgl. 18, 455.

Dioxomethyläthyl-tetrahydropurin 26 (142). - tetrahydropyran 17 (231). - tetrahydropyridin 21 (341). - tetrahydropyridincarbonsäurenitril 22, 332. tetrahvdropyrimidin 24, 347, 363 (327. 338). tetrahydrotriazin 26, 230. tolylimidazolidin 24, 282, 283. Dioxomethylallyl-cyantetrahydropyridin 22. — phenylimidazolidin **24.** 281. - phenyltriazolidin 26 (60). tetrahydropyridincarbonsäurenitril 22, tetrahydropyrimidin 24 (328, 341). tolylimidazolidin 24, 282, 283. Dioxomethylamino-dimethylpyrrolin 21 (433). — methylimidazolidincarbonsäuredimethylureid 25 (721). - methyltetrahydrochinazolin 24, 379. — methyltetrahydropyrimidin 24 (409). phenyltriazolidin 26, 207. — tetrahydrochinazolin 24, 378. Dioxomethyl-anilinomethylphenyltriazolidin **26**, 209. anilinophenyltriazolidin 26, 208. anisalimidazolidin 25 (503). anthracendihydrid 7, 809 (421). benzalfurantetrahydrid 17, 513. — benzalhydrinden 7, 824. — benzalimidazolidin 24 (353). benzaltetrahydrofuran vgl. 17, 513. -- benzhydrylpentan 7, 778 benzoylentetrahydrochinolin 21 (439). benzovlhexahydrotriazin 26, 221. — benzoylhydrinden 7 (483). Dioxomethylbenzyl-dicyanpiperidin 22 (603). — dihydropyran 17 (265). phenäthylmorpholin 27 (340). — piperidindicarbonsauredinitril 22 (603). — pyrazolidin 24 (348). tetrahydropyridin 21 (410). - tetrahydropyrimidin 24, 317, 348, 349, **356**, **403** (**330**). tetrahydropyrimidincarbonsäure 25 (588). tetrahydrotriazin 26 (69). Dioxomethyl-bisbromphenylimidazolidin 24 (365). bromphenylpyrazolin 24 (318). — butan 1, 787 (405); s. a. 8, 937. – butancarbonsäure **3**, 753. – butancarbonsäureäthylester 🎖 (263). Dioxomethylbutyl-dicyanpiperidin 22, 357 (597). — phenylimidazolidin 24, 302. - phenyltriazolidin 26 (59). piperazin 24, 307. piperidindicarbonsăuredinitril 22, 357 Dioxomethylcarboxybenzylisochroman 18.

Dioxomethyl-carboxybenzyltetrahydroisos chinolin 22, 341. chlormethyltetrahydropyrimidin 24 (335). - chlorpropyltetrahydropyrimidin 24, 348 (339).-- chroman 17, 493 (260). chromancarbonsäuremethylester 18 (515). - chromen 17, 510. cinnamoyldihydropyran 17 (287). - cinnamoyldihydropyrancarbonsäure **18** (525). — cumaran 17, 490 (257). — cumarindihydrid, Diazid 18, 652; Sulfohydrazon 17, 568. -- cyanpiperidin 22 (584). - cyantetrahydropyridin 22, 330, 332 (587). - cyclohexylessigsäure 10, 794. cyclopentylessigsäureäthylester 10 (388). Dioxomethyldiäthyl-dicyanpiperidin 22, 356. dihydropyrimidin, Oxim 24, 367; Phenylhydrazon 24, 368. — imidazolidin 24 (309). isopropylhydrinden 7 (383). phenylpyrazolidin 24, 302. — pyrazol 24, 367. tetrahydropyrimidin 24, 348 (327, 340). Dioxomethyl-dibenzalpiperazin 24, 432. - dicyantetrahydropyridin 22, 362. Dioxomethyldihydro-anthracen 7, 809 (421). — benzooxazin 27, 267. - benzophenazin 24, 436. — cumarin 17 (285). -- cumarindiazid vgl. 18, 652. cumarinsulfohydrazon vgl. 17, 568. — furan 17, 440 (234). -- furylpropionsäure 18, 464 (513). -- naphthalin 8 (565). phenanthren vgl. 7, 812. — phenazin 24, 408. - pyran 17, 442, 444, 445 (235). - pyrancarbonsäureanilid vgl. 18, 464. - thionaphthen 17, 490 (258); s. a. 17, 489 (257).Dioxomethyl-dimethoxybenzalimidazolidin **25** (517). -- dioxan 19, 154. Dioxomethyldiphenyl-acetylimidazolidin 24, 411. — formylimidazolidin 24, 411. - heptancarbonsäureäthylester 10, 834 (402). — hexahydrodipyrazolobenzol 26, 496. hexan 7 (405).hexylen 7, 820. — imidazolidin 24, 279, 410 (365).

— methan 7, 768.

7 (383).

--- propan 7, 774 (402).

— pyrazolidin **24, 3**84. — triazolidin **26,** 201 (60).

methylenfurantetrahydrid 17, 536.

Dioxomethyldipropylisopropylhydrinden

pentancarbonsäure 10 (401).

Dioxomethylditolyl-imidazolidin 24, 279. propan 7, 777. Dioxomethylendioxy-phenylpyrrolidins carbonsäureäthylester 27, 532. styrylhexahydropyrimidin 27 (632). styryltetrahydrotriazin 27 (660). Dioxomethylen-furantetrahydrid 17, 442 (234).tetrahydrofuran 17, 442 (234). Dioxomethyl-flavan 17, 528 (269, 270). - fluorenylidenfurantetrahydrid 17, 539. — formyltetrahydropyrimidin 24 (420). furandihydrid 17, 440 (234).
furantetrahydrid 17, 412, 414 (229). — furantetrahydridcarbonsäure 18, 451 (510).- heptan 1, 796, 797 (408); s. a. 4 (661). heptancarbonsäureäthylester 3, 758, 759. heptancarbonsäuremethylester 3, 759. - heptandicarbonsäurediäthylester 3, 846. heptantetracarbon-äuretetraäthylester **8**, 868. heptenylbenzol 7 (382). Dioxomethylhexahydro-furanopyrrol 27, — pyrimidin **24**, 287 (306). - pyrimidinochinoxalin 26, 498. pyrrolopyrrol 24, 365. — triazin **26**, 221. triazincarbonsäure 26, 314. — triazindicarbonsäureäthvlestermethvl= amid 26, 314. - triazindicarbonsäuremethylamid 26, 314. - triazindicarbonsäuremethylimid 26, 541. - triazinylessigsäureureid **26** (95). Dioxomethyl-hexan 1, 793. - hexancarbonsäureäthylester 3, 757 (265). — hexancarbonsäuremethylester 8, 757. - hexandicarbonsäurediäthylester 3 (290). — hexenylbenzol 7 (380). - hexyldicyanpiperidin 22, 359 (598). - hexylpiperidindicarbonsäuredinitril 22, 359 (598). hydrinden 7, 703 (376, 378). - hydrindencarbonsäureäthylester 10. 825 — imidazolidin 24, 244, 245, 279 (288, 304); s. a. 26, 656. - imidazolidincarbonsäure 25 (579). imidazolidincarbonsäuremethylamid **25**, 246 (579, 580). Dioxomethylimidazolidyl-dioxodimethylimidazolidylmethan 26, 541. dioxoimidazolidylidenmethan 26, 541. Dioxomethylimino-diathylhexahydropyrimidin 24, 487. — dimethylhexahydropurin 26, 528. - dimethylpyrrolidin 21 (433). — hexahydropyrimidin 24 (408). methyldiäthylhexahydropyrimidin 24, **490**. methylhexahydropyrimidin 24, 478 (409). trimethylhexahydropurin 26, 531.

```
Dioxomethyl-indolin 21, 508, 509, 511 (401,
                                                Dioxomethyl-octylencarbonsäure 3, 765.
                                                - oktahydrochinazolin 24, 368.
                                                - oktahydropurin 26, 444.
   indolvlmethylpiperazin 26, 238.
                                                - oktahydropyrimidinochinoxalin 26, 497.
- isoamylfurandihydrid 17, 454.
                                                - oxazolidin 27 (312).
- isoamylfurantetrahydrid 17, 427.

    isoamylphenyltriggolidin 26 (60).

                                                - oximinocapronsaure 8, 824.
                                                - oximinocapronsāureāthylester 3, 824.
Dioxomethylisobutyl-dicyanpiperidin
    22, 358 (598).

    oximinoönanthsäure 3, 826.

 – phenylimidazolidin 24, 303.
                                                - oximinoonanthsäureathylester 3, 826.
— piperazin 24, 304, 307.
                                                - oxyäthyltetrahydropyrimidin 25 (490).

    oxybenzylimidazolidin 25 (495).

— piperidindicarbonsauredinitril 22, 358

    oxybenzylmethoxybenzylpiperazin 25, 93.

     (598).
   pyrantetrahydrid 17, 427.

    oxydiphenyläthyltetrahydrotriazin

                                                    26 (85).
   tetrahydropyrimidin 24 (328).
Dioxomethyl-isochromanyltoluylsäure 18,
                                                 – oxymethylpiperazin 25 (485).
                                                - oxymethyltetrahydropyrimidin 25 (488,
    479.

    isohexyldicyanpiperidin 22, 359 (598).

                                                     489).

    isohexylpiperidindicarbonsäuredinitril

                                                Dioxomethylpentamethylen-cyanpiperidins
    22, 359 (598).
                                                     carbonsaureamid 22 (602).
   isoindolin 21, 512 (403).
                                                   dicyanpiperidin 22 (601, 602); s. a.
Dioxomethylisopropenylpentamethylen-
                                                     25 (825).
    dicyanpiperidin 22 (603).
                                                   piperidin 21 (345, 346).
   piperidindicarbonsăuredinitril 22 (603).
                                                Dioxomethylpentamethylenpiperidins
Dioxomethylisopropyl-dicyanpiperidin
                                                    dicarbonsaure-amidnitril 22 (602).
    22, 357 (597).
                                                   diamid 22 (601).
— dihydrophenanthren 7, 819 (428).
                                                   dinitril 22 (601, 602); s. a. 25 (825).
- furandihydrid 17, 451.
                                                  – imid 24 (447, 448).
- furantetrahydrid 17, 424
                                                Dioxomethylpentan 1, 790, 791 (406).
— phenanthrendihydrid 7, 819 (428).
— phenylimidazolidin 24, 301.
                                                Dioxomethylpentan-carbonsäure 8, 754.
                                                   carbonsaureathylester 8, 754, 755.
piperazin 24, 305.piperidin 21, 398.
                                                   dicarbonsăure 3, 838.
                                                   tetracarbonsäure, Derivate 3, 866.

    piperidindicarbonsāuredinitril 22, 357

                                                Dioxomethyl-phenäthyldicyanpiperidin
                                                     22, 365.
    (597).
 – pyrantetrahydrid 17, 425 (231).
                                                   phenäthylpiperidindicarbonsäuredinitril
   pyrrolin 21, 415.
                                                     22. 365.

    tetrahydrofuran vgl. 17, 424.

                                                  - phenanthrendihydrid 7, 812.
  tetrahydropyran 17, 425 (231).
                                                Dioxomethylphenyl-acetylpiperidincarbons
Dioxomethyl-julol 21, 530.
                                                     saure 22, 340.
— lilolidin 21, 522.

acetylpyrrolidin 21 (436).

    menthyloxazolidin 27, 249.

                                                 - acetyltetrahydropyridin 21, 563 (435).
— methoxyāthylpyrrolin 21 (469).
                                                 – acetyltriazolidin 26, 204.
- methoxyāthyltetrahydropyrimidin

    aminoäthylidentetrahydropyridin

    25 (490).
                                                     22 (668).

    methoxybenzylbenzalpiperazin 25, 80.

                                                — benzaltetrahydropyridin 21 (412).
- methoxycinnamoyldihydropyran 18 (395).
                                                — benzoyltetrahydropyridin 21 (440).
— methylenfurantetrahydrid 17, 446.

    benzoyltetrahydropyrimidinooxazol

    methylpentenyldicyanpiperidin 22, 364.

                                                     27 (654).

    methylpentenylpiperidindicarbonsaures

                                                   benzoyltriazolidin 26, 204.
    dinitril 22, 364.
                                                  - benzylfurantetrahydrid 17, 531.

    methyltrimethylenindolin 21 (411).

                                                — benzylhydrinden 7, 837.
                                                - butan 7 (369).
— morpholin 27, 251.
— naphthylimidazolidin 24 (305).
                                                - chroman 17, 528 (269, 270).
- nitromethoxybenzalimidazolidin 25 (502).
                                                — dicyanpiperidin 22, 365.
— nitrooxybenzylimidazolidin 25 (497).
                                                — dihydrofuran 17 (263).
— nonancarbonsäureäthylester 3, 761.
                                                — dihydronaphthoimidazol 24, 407.
— nonyldicyanpiperidin 22, 359 (598).
                                                dihydropyran 17 (264).furantetrahydrid 17, 495, 496.

    nonylpiperidindicarbonsāuredinitril

    22, 359 (598).

    furantetrahydridearbonsäureäthylester

-- octan 1, 799.
                                                     18, 475.
 – octancarbonsäureäthylester 3. 760.
                                                 — heptylen 7 (382).

    octancarbonsäuremethylester 3, 760.

                                                — hexahydropyridazin 24, 261.

    octandicarbonsäurediäthylester 3, 846.

                                                - hexahydropyrimidin 24 (308, 347).
```

Dioxomethylphenyl-hexahydrotriazin 26, Dioxomethylpropyl-piperidindicarbonsäure: dinitril 22, 356. -- hexan 7, 690 (370). -- hexylen 7 (380). --- pyrrolidin 21, 396. - pyrrolin 21, 415 (341). - tetrahydropyrimidin 24 (327, 339). Dioxomethylphenylhydrazono-capronsäure= äthylester 15 (93). Dioxomethyl-pyrandihydrid 17, 442, 444, 445 dimethylcyclohexan 15 (48). (235).methyläthylpyrandihydrid 17, 565. pyrandihydridearbonsäureanilid 18. 464. Dioxomethylphenyl-hydrinden 7, 813. -- pyrantetrahydrid 17, 415. --- hydrindylessigsäureäthylester 10, 837 bis -- pyrazolidin 24 (298). 838. — pyrrolidin 21, 384. — imidazolidin 24, 251, 280, 384 (305, 347). pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 327. - imidazolidylessigsäure 24, 283. - pyrrolidincarbonsäureamid 22 (585). -- indenopyran 17 (275). pyrrolidylpropionsäure 22, 327. --- pyrrolin 21, 406 (337). isopropyldicyanpiperidin 22 (604). isopropylpiperidindicarbonsäuredinitril 22 (604). — octan 7 (370). — oxazolidin 27, 249. pentan 7, 689. 385, 386 (343). piperidin 21, 517. - chinolin 21, 507 (399). piperidindicarbonsäuredinitril 22, 365. chinoxalin 24, 386. piperidylessigsäureanilid 22 (586). — propan 7, 685 (368). - pyrantetrahydrid 17, 497. pyrantetrahydridcarbonsäurenitril — furylessigsäure 18 (510). 18, 475 - pyrazolidin 24, 270. - pyrazolin 24, 326 (318). — isochinolin 21, 180. pyrrolidincarbonsäure 22, 326. pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 326, 337. - phthalazin 24, 371. pyrrolidincarbonsäurephenylhydrazon Methylxanthin. **22**, 326. pyran vgl. 17, 415. - pyrrolinylpropionsäure 22, 334. Dioxomethylphenyltetrahydro-chinazolin 24, 377 — furan vgl. 17, 495, 496. furancarbonsäureäthylester vgl. 18, 475. phthalazin 24, 372. — pyran vgl. 17, 497. — pyrancarbonsäurenitril vgl. 18, 475. — pyridazin 24, 341. — pyridin 21 (338). pyrimidin 24, 348 (350). 261. pyrimidinooxazol 27 (653). - triazin 26 (68). Dioxomethyl-phenylthiazolidin 27, 250. - phenyltriazolidin 26, 197, 198 (58). phthalan 17, 490, 492. - pimelinsäure 3, 838. — pimelinsäuredianilid 12, 538. — triazin 26, 227 (65). pimelinsäuredimethylester 3, 839. pimelinsäuredisemicarbazon 3, 839. 22 (601). — piperazin 24, 287 (297, 306). piperidin 21, 385. piperidincarbonsăurenitril 22 (584). Dioxomethylpropyl-dicyanpiperidin 22, 356. - furandihydrid 17, 451. - tolylhydrinden 7, 817. naphthylimidazolidin 24, 300. phenyldihydropyrimidin 24, 405.

- pyrrolinylpropionsäure 22, 333 (589). — tetraazadicyclopentenophenanthren= dicarbonsaurediathylester 26, 579. Dioxomethyltetrahydro-chinazolin 24, 375, — furan 17, 412, 414 (229). furancarbonsäure 18, 451 (510). — furancarbonsäureäthylester 18 (510). - furylidenessigsaure 18, 464. furylidenpropionsäure 18, 464. - naphthophenazin 24 (392). — purin **26**, 477, 479, 481, 482 (141); s. a. pyranessigsäure 18 (511). — pyranessigsäureanhydrid 18 (511). — pyridin 21, 405, 411, 412 (337). pyridincarbonsäure 22, 332. - pyridincarbonsäurenitril 22, 330 (587) pyrimidin 24, 316, 342, 353 (313, 326, 330). pyrimidinaldehyd 24 (420). pyrimidincarbonsäure 25, 254, 261. pyrimidinearbonsäureäthylester 25. 254. pyrimidinochinoxalin 26, 500. pyrimidinothiazol 27, 785. pyrimidylessigsäure 24, 318; 25, 261. pyrimidylessigsäureäthylester 25, 262. — pyrimidylessigsäuremethylester 25, 262. - pyrimidylthioglykolsäure 25, 62. Dioxomethyltetramethylen-dicyanpiperidin - piperidindicarbonsauredinitril 22 (601). Dioxomethyl-thiazolidin 27, 238, 250. thionaphthendihydrid 17, 489, 490 (257, tolyldihydroanthracen 7 (447). - tolylimidazolidin 24, 253, 254, 255. 281. 282, 283. - tolylimidazolidylessigsäure 24, 284.

– phenylimidazolidin 24, 300.

- phenyltriazolidin 26 (59).

Dioxomethyl-tolylpyrrolidin 21, 384. tolylpyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 327. -- tolyltetrahydrochinazolin 24, 378. - triazolidin 26, 193. - trimethylenindolin 21 (410). -- trimethylenpiperazin 24, 365. -- triphenylpentan 7, 832. Dioxo-morpholin 27, 249. - naphthacendihydrid 7, 826. Dioxonaphthalin-dihydrid 7, 709, 724, 733 (384, 385). - dihydridcarbonsäure 10, 828 (399). --- hexahydrid 7, 687 (368). - tetrahydriddicarbonsäurediäthylester 10, 564. Dioxonaphthanthracendihydrid 7, 826 (440). Dioxonaphthyl-acetylpiperidin 21, 560. - aminomethylnaphthylpyrrolin 21, 558. - butancarbonsäureäthylester 10, 830. buttersäureäthylester 10, 1008. - dihydronaphthalin vgl. 7, 834. Dioxonaphthylen-amylencarbonsäureäthyl= ester 10, 837. octadiendicarbonsäurediäthylester 10, 921. Dioxonaphthyl-iminomethylnaphthylpyrros lidin 21, 558. – naphthalindihydrid 7, 834. propancarbonsaureathylester 10, 1008. — tetrahydrothiazin 27, 248. - triazolidin **26,** 203. Dioxonitroanisalimidazolidin 25 (505). Dioxonitrobenzal-aminotriazolidin 26, 206. — hydrinden 7 (433). — imidazolidin 24 (354). — pentan 7, 706. - thiazolidín 27 (335). Dioxonitrobenzoldiazo-dimethylhexahydro triazin 26, 222. methylhexahydrotriazin 26, 221. Dioxonitro-benzylimidazolidin 24 (346). - methoxybenzylimidazolidin 25 (497). — oxybenzylimidazolidin 25 (497). Dioxonitrophenyl-acetylhydrazonodiphenylpropan 15, 478. hexylen 7, 705. Dioxonitrophenylhydrazono-dimethoxvs phenylbutan 15, 477. – diphenylpropan 15, 474. — methoxyphenylbutan 15, 476. --- methylhexylencarbonsäureäthylester 15, 484. — nitrophenylbutan 15, 474. - pentan 15, 456, 463, 474. phenylbutan 15, 474. Dioxonitrophenyl-oktahydroxanthen 17, 532. – piperazin **24** (295). pyridazintetrahydridearbonsäure 15, 484; s. a. 25, 163, 253.

– pyrrolidincarbonsäureäthylester **22**, 339.

253; s. a. 15, 484.

– tetrahydropyridazincarbonsāure 25, 163,

Dioxonitro-phenylxanthenoktahydrid 17,532. salicylalimidazolidin 25 (502). Dioxonitrosiminohexahydro-pyrimidin vgl. **24.** 464. pyrimidinaldoxim vgl. 24, 518. pyrimidincarbonsaure vgl. 25, 265. Dioxo-nonan 1, 798. - nonancarbonsäure 3, 759, 760. Dioxocctan 1, 795, 796 (408). Dioxooctan-carbonsaureathylester 3, 758, 759 (265). – dicarbonsäure 3, 844. dicarbonsäureäthylester 3, 845. — dicarbonsäurediäthylester 8, 845 (291). dicarbonsäurediäthylesterdiimid 8, 846. disemicarbazon 8, 112 (54). - tetracarbonsäuretetraäthylester 3, 867. Dioxo-octylbenzol 7, 691 (370). — önanthsäure **3.** 753. — oktahydroacridin 21, 522. - oktahydrobisoxazolofuran vgl. 27 (640). - oktahydrophenanthren vgl. 7, 735. - oktahydropurin 26, 443 — oktahydroxanthen 17, 498. — oxazolidin 27, 245 (301). oxazolidinaldehyd, Derivate 27 (350). Dioxooximino-chroman 17, 567. — dihydropyran 17, 557 (283). - dimethoxyphenylbutan 8, 493. — dimethyltetrahydropyridin 21, 562. — diphenylbutan 7, 871. — diphenylbutan, Semicarbazon 7, 872. diphenylpropan 7, 871 (479). — furantetrahydrid 17, 552, 554 (280). — hexahydrochinoxalin 24, 495. — hydrinden 7, 867 (476). — julolidin 21, 568; s. a. 23, 593. methoxyäthoxyphenyltrimethoxyphenyls propan 8, 571 Dioxooximinomethoxyphenyl-butan 8, 409. trimethoxyphenylpropan 8, 564. Dioxooximinomethyl-äthyltetrahydropyridin 21, 563. — hydrinden 7, 868 (476). imidazolidin 24 (403). phenylpyrazolidin 24 (401). - tetrahydrochinolin 21, 565. — tetrahydroisochinolin 21, 566. — tetrahydropyridin 21, 561. tetrahydropyridincarbonsäureäthylester **22**, 346. Dioxooximinophenyl-butan 7, 864 (474). - cyclohexan 15 (14). — furantetrahydrid 17, 568. hydrazononaphthalintetrahydrid 15, 184. - methoxyphenylpropan 8, 468. pyrazolidin 24, 448. - tetrahydrofuran 17, 568. Dioxooximino-piperidin 22, 562. — pyrandihydrid 17, 557 (283). - pyrazolidin 24, 448. pyrrolidinpyrazolindicarbonsäureäthyl-

esteramidspiran 26 (96).

Dioxooximino-tetrahydrochinolin 21. 565 (435). tetrahydrofuran 17, 552, 554 (280). — tetrahydropyridin 21 (434). tetrahydropyridincarbonsäure 22, 345. thiondiphenylhexahydropyrimidin 24, 516 (443). - thionhexahydropyrimidin 24, 516 (442). – tolylpyrazolidin **24**, 449. - trimethylentetrahydrochinolin 21, 568 (438); s. a. 28, 593. Dioxooxodiphenylpropylfurantetrahydrid 17, 574. Dioxooxoindolinyliden-tetrahydroanthracen **21** (446). tetrahydroisochinolin 24, 499. Dioxo-oxthian 19, 154. — oxybenzaloxycarboxybenzaltetrahydroanthrachinon, Halogenderivate 10 (524). oxybenzalpentan 8, 297. - oxybenzylimidazolidin 25, 69 (493, 494). oxybenzylpiperazin 25, 70 (499). oxydiphenyläthyltetrahydrotriazin **26** (85). oxymethoxybenzylimidazolidin 25 (516). - oxymethoxyphenylpropan 8 (693). oxymethoxyphenylpyrrolidincarbons säureäthylester 22, 380. - oxymethylenhydrinden 7, 868 (476). Dioxooxymethyl-imidazolidin 24, 257. - phenylbutan 8 (629). phenylhexahydropyrimidin 25 (499). phenylimidazolidin 25, 52. phenylpropan 8 (628). - phenylpropan, Disemicarbazon 8 (628). — piperazin 25 (484). tetrahydropyridin 21, 604. - tetrahydropyrimidin 25 (487). Dioxo-oxynaphthylmethylenpentan 8, 336. oxyoxoformylphenyläthylisochroman 18, 230. Dioxooxyphenyl-benzochroman 18, 141, 142. butancarbonsäure, Methylätheräthylester 10, 1004. - buttersäureäthylester 10, 1003. — chroman 18, 130. — dicyanpiperidin 22, 382. — dioxymethylphenylpropan, Trimethyls ather 8, 504. – ditolylpentan 8, 370. – furantetrahydrid 18, 103. hexahydropyrimidin 25 (493). — hexylen 8 (632). — piperidindicarbonsăuredinitril 22, 382. propancarbonsäureäthylester 10, 1003. — pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 377. tetrahydrofuran vgl. 18, 103. — vinylimidazolidin vgl. 25, 71. Dioxo-pelargonsäureäthylester 8 (265). pentaäthylbenzol 7, 691. - pentamethyldihydrochinolin 21, 590.

— pentamethylencyanpiperidincarbonsäures

amid 22 (600).

Dioxopentamethylen-dicyanpiperidin **22** (601). piperidin 21 (342). - piperidindicarbonsaure 22 (600). piperidindicarbonsaureamidnitril 22 (600). — piperidindicarbonsäuredinitril 22 (601). piperidindicarbonsäureimid 24 (447). Dioxopentamethyl-hexahydroazaphen= anthren 21, 524. -- oktahydroxanthen 17, 509. - xanthenoktahydrid 17, 509. Dioxopentan 1, 774, 776, 777 (400, 401). Dioxopentan-carbonsaure 3, 750 (263). carbonsaure, Derivate 8, 750, 751 (262, dicarbonsaure und Derivate 3, 837, 838 (289).disemicarbazon 8, 111. – semicarbazon 8, 111. – tetracarbonsäure, Derivate **3,** 865, 866. Dioxo-pentaphenylpentan 7, 849 (462). pentaphenylpiperidindicarbonsäure: dimethylester 22 (605). pentenylbenzol 7 (378). - perinaphthylenamylencarbonsäureäthyl= ester 10, 837. perinaphthylenoctadiendicarbonsaure: diathylester 10, 921. — phenacetylimidazolidin 24, 496. phenacylfurantetrahydrid 17, 570. phenäthylfurantetrahydrid 17, 497. — phenäthyltetrahydrotriazin 26 (70). — phenanthrendihydrid 7, 796 (416). phenanthrenoktahydrid 7, 735. Dioxophenetidinopyrrolidyl-essigsäure 22, essigsäureäthylester 22, 560. Dioxophenylacetyl-antipyrylpyrrolidin 25 (674). - chinolylpyrrolidin 22 (640). - furantetrahydrid 17, 570 (285). — furylpyrrolidin 27 (351). — hexahydropyridazin 24, 261. hexahydropyrimidin 24, 263. - imidazolidin 24, 385. piperidin 21, 560. tetrahydrofuran 17, 570 (285). – triazolidin **26, 2**03. Dioxophenyl-äthoxyphenylacetylpyrrolidin 21 (437). äthylidenoxazolidin 27 (318). — aminobenzalthiazolidin 27 (427). — amylen 7 (378). — amylencarbonsaure 10 (399). amvlencarbonsäureäthvlester 10, 825. - amylencarbonsäuremethylester 10 (399). — anilinomethylenthiazolidin 27 (350). — anisalimidazolidin 25 (503). — anisalpyrazolidin 25, 71 — azahydrinden 21, 533. Dioxophenylbenzal-butan 7, 816. -- dihydropyran vgl. 17, 538.

furantetrahydrid 17, 534, 535.

Dioxophenyl-dekahydroacridin 21, 536. Dioxophenylbenzal-imidazolidin 24 (353). - pyrandihydrid 17, 538. diacetyltriazolidin 26, 204. — pyrazolidin 24, 398. dibenzoyltetrahydropyrimidinooxazol — pyrrolidin 21, 538. 27 (654). - tetrahydrofuran vgl. 17, 534, 535. dibenzylfurantetrahydrid 17, 545. thiazolidin 27, 272 (335). - dicyanpropylidenoxazolidin 27 (393). Dioxophenyl-benzhydrylbutan 7, 831. — dihydroanthracenooxazol 27 (347, 348). - benzochroman 17, 542. — dihydrofuran 17, 510 (262). — benzolazophenylpyrrolidincarbonsäures - dihydronaphthalin vgl. 7, 822. āthylester 22, 339. — dihydropyran 17, 511 (263). - benzoisoindolin 21, 542 (426). dimethylphenylpropan 7 (403, 404). dipyridylpentan 24, 437. benzophthalan 17, 541 (275). ditolylpentan 7, 833. Dioxophenylbenzoyl-dihydropyran 17, 575 Dioxophenylentetrahydrophenanthrolin vgl. (287).- furantetrahydrid 17, 573. 24, 438. - hexahydropyridazin 24, 261. Dioxophenylfuran-dihydrid 17, 510 (262). - hydrazonodiphenylpropan 15, 253. tetrahydrid 17, 492; s. a. 17 (259). hydrazonopentan 15, 253 (66). tetrahydridcarbonsäureäthylester 18, 472. pyrandihydrid 17, 575 (287). Dioxophenyl-heptan 7 (370). - tetrahydrofuran vgl. 17, 573. heptancarbonsäureäthylester 10, 822. - tetrahydrophthalazin 24, 372 heptantetracarbonsäuretetramethylester tetrahydropyridin 21, 570 (440). 10, 941. Dioxophenylbenzyl-acetylfurantetrahydrid - heptylen 7 (380). - hexahydrochinazolin 24, 407. 17, 574. — benzoylfurantetrahydrid 17, 578. - hexahydropyridazin 24, 261. - benzoyltetrahydropyridin 21 (441). hexahydropyrimidin 24, 262, 387 (345). — furantetrahydrid 17, 529, 530 (270). hexahydrotriazin 26, 219, 236. - hexahydropyridazin 24, 261. hexahydrotriazinylessigsäureureid 26 (95). - hexahydrotriazin 26, 237. — hexan 7, 689 (369). -- hydrinden 7, 837 - hexancarbonsaure 10, 821. — imidazolidin 24, 388 (346). — hexylen 7 (379). – pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 338. hexylencarbonsäureäthylester 10, 825. - tetrahydrofuran 17, 529, 530 (270). hydrazinomethylenhydrinden 15 (49). tetrahydrofurancarbonsäureäthylester Dioxophenylhydrazono-acetaminophenylbuttersäureäthylester 15, 409. 18 (517) tetrahydrofurancarbonsäuremethylester äthoxyphenyltrimethoxyphenylpropan **18** (517). 15, 231. - tetrahydropyridin 21, 539. äthyltetrahydroisochinolin 21, 566. äthyltetrahydrothiophen 17 (282). anilinotetrahydroisochinolin 21, 566. – triazolidin **26**, 203. Dioxophenyl-bisäthoxyacetoxyphenylpentan 8, 559. - benzaltetrahydrofuran 17 (285). — bisisopropylphenylbutan 7, 833; s. a. — butan 15, 179. **28**, 592. — capronsäureäthylester 15 (93). bismethylendioxyphenylbutan 19, 452. — diäthoxyphenylbutan 15, 220. — bisoxyāthoxyphenylpentan 8, 559. — diäthylhexahydropyrimidin 24, 489. — dihydropyran 17, 558 (283). — bisoxyphenylamylen 8 (729). bistrioxyphenylpentan 8, 573.
butan 7, 680, 684, 685 (366, 368); dimethylcyclohexan 15 (48) dimethyldicarbathoxypyrrylphenyls. a. 20, 565. buttersäureäthylester 22, 136. butancarbonsäureäthylester 10, 817 (396). — diphenylbutan 15, 182. — buttersäure 10, 814 (395). — diphenylpropan 15, 182. – campherylbutan 7 (477). — furantetrahydrid 17, 553. -- carboxybenzylbutan 10, 834. — heptan 15, 180. hydrinden 15, 181. — carboxyphenylpropan 10, 832. - isochroman 17, 568. carboxyphenylpyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 338 methoxyāthoxyphenyltrimethoxyphenylpropan 15, 232. chlorphenylpropan 7 (399).
chroman 17, 527 (268). - methoxyphenylbutan 15, 212. cinnamalpyrazolidin 24, 405. — methoxyphenyltrimethoxyphenylpropan — cinnamalthiazolidin 27, 277. 15. 231 cinnamoylfurantetrahydrid 17, 577. methyläthylpyrandihydrid 17, 564.

— methyldihydropyran vgl. 17, 558.

— methylimidazolidin 24 (404).

cyanbenzaloxazolidin 27 (392).

cyclohexylgiyoxylsäureäthylester 10, 877.

Dioxophenylhydrazono-methylphenyls Dioxophenyl-methoxyphenylacetylpyrrolidin pyrrolidin 21, 557 21 (437). methylpyrandihydrid 17, 558. methoxyphenylbenzovlpyrrolidin 21, 631 methyltetrahydropyridin 21, 561. (439).- nitrophenylpyrantetrahydrid 17, 568. - methoxyphenylpyrrolin 21, 616 (472). - oktahydrophenanthren vgl. 15, 182. — methylbenzhydrylbutan 7, 832. -- pentan 15, 179 (48). methylendioxyphenylacetylpyrrolidin phenanthrenoktahydrid 15, 182. 27 (530). Dioxophenylhydrazonophenyl-butan 15, 181 - methylendioxyphenylpyrrolin 27, 516 buttersäure 15, 380. methylpentamethylenimidazolidin - dihydropyran 17 (285). 24, 366. dimethoxyphenylpropan 15, 221.propan 15, 181. - morpholin 27, 248, 249. — naphthalindihydrid 7, 822. - pyrazolidin 24, 449. - naphthylbenzoylpyrrolidin 21, 569. tetrahydroisochinolin 21 (436). - naphthylbenzoyltetrahydropyridin - trimethoxyphenylpropan 15, 229. 21 (442). Dioxophenylhydrazono-piperidin 22, 567. naphthylmethylpentan 7, 826. - propan 15, 178. nitrobenzalimidazolidin 24 (355). pyrandihydrid 17, 558 (283). nitrobenzalthiazolidin 27 (335). - pyrazolidin 24 (401). nitrobenzylpyrrolidindicarbonsäures - tetrahydrofuran vgl. 17, 553. diathylester 22 (603). nitrophenylpropan 7, 772 (399).
nitrophenylpyrrolidin 21, 513. - tetrahydroisochinolin 22, 585 (699). - tetrahydropyridincarbonsaure 22, 345. thiendiphenylhexahydropyrimidin 24, 517. nitrophenylpyrrolidincarbonsäureäthyl» ester 22, 338, 339. - tolylpyrazolidin 24, 449. trimethoxyphenyläthoxyphenylpropan nitrosaminomethylphenyltriazolidin 15, 231. **26.** 209. — trimethoxyphenylmethoxyäthoxyphenyls – nitrosaminophenyltriazolidin **26, 20**8. propan 15, 232 — octan 7, 691 (370). – valeriansäure 15, 378. — önanthsäure 10, 821. Dioxophenyl-hydrinden 7, 808 (420). oktahydroxanthen 17, 532. hydrindylessigsäureäthylester 10, 837. - oxazolidin 27, 232, 245, 266 (302, 322). - imidazolidin 24, 250, 251, 384 (290, 344). oxazolidylidenglutarsäuredinitril 27 (393). – imidazolidylessigsäure **25, 24**8 oxazolidylidenphenylessigsäurenitril Dioxophenylimino-athylfurantetrahydrid 27 (392). 17, 556 (281). oxybenzalpyrandihydrid 18, 140. - äthylphenylpyrrolidin 21, 559. oxybenzylimidazolidin 25, 70. -- anilinofurantetrahydrid 18, 622. — oxybenzylpyrandihydrid 18, 139. diāthylhexahydropyrimidin 24, 487. — oxyphenylheptadien 8 (669). — dimethylhexahydropurin 26, 528, 529. oxyphenylpropan 8 (649). - oxytrimethylenimidazolidin 25, 65 (489). - dimethylhexahydropyrimidin 24, 483. diphenylimidazolidin 24, 456. — pentan 7, 687, 688 (368). methyläthylpyrandihydrid 17, 564. pentancarbonsaure 10, 820. - methylphenylpyrrolidin 21, 557 pentancarbonsäureäthylester 10, 819, 820, methylphenylthiazolidin 27 (350). 821. – methylthiazolidin 27 (350). phenäthylbenzoyltetrahydropyridin – perinaphthindan 12 (184). 21 (441). phenylnaphthylmethylbutan 7, 840. phenylimidazolidin 24, 454. - phenylpiperidin 21, 556. - piperazin 24, 265, 269, 388 (295, 297). — piperazylessigsāureamid 25, 263. phenylpyrrolidin 21, 554 (432). piperazylessigsäurecarboxymethylanilid pyrrolidin 21, 553. **24.** 268. trimethylhexahydropurin 26, 531. Dioxophenylisopropyliden-acetyltetrahydropiperidin 21, 516. furan 17 (286) piperidincarbonsäureäthylester 22, 339. -- imidazolidin 24, 362. - piperonylidenthiazolidin 27, 542. — propan 7, 677, 679 (365, 366); 14 (838). pyrazolidin 24, 361. Dioxophenylisopropylphenyl-acetylfuran-— propenylimidazolidin 24 (359) - propionyltetrahydrofuran 17 (285). tetrahydrid 17, 574. - propylfurantetrahydrid 17, 498. -- benzoylfurantetrahydrid 17, 578. propylpyridin 21, 530. — furantetrahydrid 17, 531. pyrandihydrid 17, 511 (263). - pyrrolin 21, 539 (423).

pyrantetrahydrid 17, 494. 495.

Dioxophenyljodbenzylimidazolidin 24, 388.

Dioxophenyl-pyrazolidin 24, 241, 382 (286). — pyrrolidin 21, 514. pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 336, 339. pyrrolidindicarbonsäurediäthylester **22**, 275 (568). pyrrolidindicarbonsäuredimethylester **22**, 275. --- pyrrolidylessigsäure 22, 325. - pyrrolidylidenessigsäure 22, 331. — pyrrolin 21 (405). - pyrrolinylessigsäure 22, 331. — salicylalthiazolidin 27, 301 (365). styrylfurantetrahydrid 17, 536. styrylhexahydropyrimidin 24 (367). Dioxophenyltetrahydro-chinazolin 24, 376; s. a. 26, 656. — chinolin 21 (399). — furan 17 (259); s. a. 17, 492. — furancarbonsäureäthylester vgl. 18, 472. furylidenphenylessigsäure 18, 480. - isochinolin 21, 534. -- phthalazin 24, 371 (343). — pyran vgl. 17, 494, 495. — pyridazindicarbonsāurediamid 25, 271. - pyridin 21, 520 (407). – pyridincarbonsäure 22, 329. - pyridindicarbonsäureäthylesteramid **22**, 362. -- pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 362. pyridinopyridazin 26, 235 (68). - pyrimidin 24, 396, 397, 398 (349). pyrimidincarbonsäureäthylester 25, 255. — pyrimidinooxazol 27 (653). — thiazin 27, 248. - triazin **26** (68). Dioxophenyl-thiazolidin 27, 238, 266 (305). – thiazolidylessigsāure 27, 349. Dioxophenyltolyl-acetylpyrrolidin 21 (437). -- äthan 7 (400). benzoylpyrrolidin 21 (439). - benzoyltetrahydropyridin 21 (441). piperazin 24, 266. - propan 7 (402). pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 338. - pyrrolin 21, 538 (421). - triazolidin **26, 2**02. Dioxophenyl-triazolidin 26, 193, 195 (57). – triazolin **26** (64). -- trimethylenimidazolidin 24, 362. - xanthenoktahydrid 17, 532. Dioxo-phthalan 17, 469 (251); s. a. 19, 500. – phthalancarbonsäure 18, 468 (514). - phthalandicarbonsāure 18, 508. phthalidylidentetrahydroisochinolin **27, 28**8 - phthalyldihydrobenzoacridon 21 (482). – phthalyltetrahydrochinoxalin 24 (449). Dioxopimelinsaure \$, 837. Dioxopimelinsäure-azin 25, 166.

bisphenylhydrazon 15, 385.

– diäthylester **3**, 837, 838. — diäthylesterdioxim 3, 838.

Dioxopimelinsäure-diäthylesterdisemicarb azon 3, 838. dianilid 12, 537. – dimethylester 3, 838. - dimethylesterdisemicarbazon 8, 838. disemicarbazon 8, 837. Dioxopiperazin 24, 263, 264, 269 (295, 297). Dioxopiperazin-dicarbonsauredimethylester 24 (295). — diessigsäure 24, 268; 25, 270. - diessigsäure, Dilactam 24 (446). — diessigsäurediäthylester 24, 268; 25, 270. diessigsäurediamid 24, 268; 25, 270, 271. diessigsäuredianilid 24 (296). - diessigsäuredimethylester 24 (296); 25, 270. essigsäureamid 24 (298). — essigsäureanilid 24 (298). - essigsäuredinitroanilid 24 (298). Dioxopiperazylessigsäure-äthylester 25, 248. amid 25, 248. Dioxo-piperidin 21, 382 (331). - piperidindicarbonsäurediäthylester 22, piperidindicarbonsäureimid 24, 519. piperonylidenhydrinden s. Diketopiperonylidenhydrinden. piperonylidenimidazolidin 27 (631). piperonylidenthiazolidin 27 (553). — propan 1, 762, 765 (395, 396). -- propancarbonsaure 8 (259, 260). propancarbonsaure, Derivate 8, 743-747 (259, 260). - propandicarbonsäure, Derivate **3,** 834. - propandisemicarbazon 8, 110 (54). – propionsäure **3**, 742 (259). propionyliminotrimethylhexahydropurin Dioxopropyl-benzol 7, 677, 679 (365, 366); s. a. 14 (838). - benzyldicyanpiperidin 22 (604). benzylpiperidindicarbonsäuredinitril **22** (604). — butyltetrahydropyrimidin 24 (341). -- cöroxan 17, 547. — dihydroanthracen 7 (427). - dihydrofuran vgl. 17, 447. Dioxo-propylentetrahydrochinolin 21, 522. - propylfurandihydrid 17, 447. propylfurantetrahydrid 17, 420. - propylidenphthalan 17. 512. Dioxopropyl-isopropylfurantetrahydrid 17, phenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (440). — phenylimidazolidin 24, 251, 300. — phenyloxazolidin 27, 253. — phenyltriazolidin **26** (59). — phthalan 17, 496. — tetrahydrochinazolin 24, 376. — tetrahydrofuran vgl. 17, 420. - tolylimidazolidin 24, 253, 254, 255. Dioxopyrandihydrid 17, 435, 438, 439 (233,

```
Dioxopyrandihydrid-carbonsaure 18, 461,
                                                 Dioxotetrahydro-chinoxalinophenazin 26,
     463 (511).
 - dicarbonsaure 18, 503 (526).
                                                 - copazolin 26, 236.
 - tricarbonsäurediäthylester 18, 513.
                                                 - dianthranyl 7, 846 (455).
                                                 - dibenzophenanthrolin 24, 438 (392).
 — tricarbonsäuretriäthylester 18, 513.
 Dioxo-pyrantetrahydrid 17, 411 (229).
                                                 — dichinolyldicarbonsäure 25 (566).
 - pyrazolidin 24, 241.

    dichinolyldicarbonsäureanhydrid vgl.

                                                     27 (608).
 -- pyrendihydrid 7, 824 (436).
                                                 - diimidazolobenzol 26, 497.
 - pyrrolidin 21, 369 (328).
                                                 - dinaphthophenazin 24, 444.
 Dioxopyrrolidincarbonsaure-athylesteressig-
                                                 - dipyrazolobicyclononadien 26 (145).
     säureamid 22 (595).

    dipyrimidinobenzol 26, 499.

 - amid 22, 324.
                                                  - dithiazinoanthrachinon 27 (635).
- essigsäurediamid 22, 354.
                                                 Dioxotetrahydrofuran 17, 403, 407 (226, 227,
 --- malonsäuretriamid 22, 369.
 — nitril 22. 324.
                                                Dioxotetrahydrofuran-carbonsäure 18, 450
Dioxo-pyrrolidinpyrazolindicarbonsäure=
                                                     (507).
     āthylesteramidspiran 26 (96).
                                                    carbonsaureathylester 18, 450 (508).
    pyrrolidylessigsäure 22 (584).

    carbonsäureamid 18 (508).

- pyrrolidylessigsäureamid 22, 325.
                                                 -- carbonsäuremethylester 18, 450 (508).
- pyrrolidylidenessigsäure 22, 330.
                                                - dicarbonsaure vgl. 18, 502.
— pyrrolin 21, 399 (336).

    dicarbonsäureessigsäuretriäthylester

    pyrrolinylessigsäure 22, 330.

                                                     18, 512 (529).
Dioxosalicylal-aminohydrinden 14 (425).

    dicarbonsäureessigsäuretrimethylester

   aminomethyltetrahydrochinazolin 24,
                                                     18, 512 (529).
                                                    sulfonsäure vgl. 18, 575.
 --- aminotriazolidin 26, 206.
                                                Dioxotetrahydro-furylessigsäure 18, 451.

    imidazolidin 25 (502).

                                                - furylidenessigsäure 18, 463 (511).
 — thiazolidin 27, 300.
                                                - furyloxoacetonyldihydrofurylpropan 19,
Dioxosebacinsăure 3, 844.
Dioxosebacinsaure-bisphenylhydrazon 15,
                                                - isochinolin 21, 176 (243).

    isochinolinearboylbenzoesäure 22, 352.

- diathylester 3, 845.

    naphthalindicarbonsäurediäthylester vgl.

    dimethylester 8, 845.

                                                     10, 564.
Dioxo-selenazolidin 27, 245.
                                                - naphthophenazin 24 (392).
   semicarbazonomethyläthylpyrandihydrid
                                                naphthopyrazol 23, 489; 24, 405.
     17, 565.
                                                — naphthopyrimidinopyrazin 26, 508.
  - stearinsäure 8, 761, 762 (266).
                                                 — phenazin vgl. 24, 406.
Dioxostyryl-acetylimidazolidin 24, 402.
                                                Dioxotetrahydrophthalazin 24, 371 (342).
- heptandicarbonsäurediäthylester 10, 908.
                                                Dioxotetrahydrophthalazin-azoanilin 25, 556.

    hexahydropyrimidin 24, 403.

                                                   azoresorcin 25, 556.

    hydrinden 7 (433).

                                                — carbonsaureamid 24, 372.
imidazolidin 24, 402.
                                                - carbonsäureanilid 25 (591).
   pyrantetrahydrid 17, 516.
                                                   carbonsăureazid 25 (591).
                                                - carbonsäurebenzalhydrazid 25 (591).
 — tetrahydrotriazin 26 (70).
Dioxo-sulfobenzalthiazolidin 27, 360.
                                                   carbonsäurehydrazid 25 (591).
   tetraacetylhexahydrodipyrazolobenzol
                                                Dioxotetrahydro-phthalazylessigsäure 24,
    26. 495.
- tetraäthylfurantetrahydrid 17, 431 (232).
                                                — purin 26, 447, 479 (131, 141).
                                                  - pyran 17, 411 (229).
- tetraāthylpiperazin 24 (312).

    tetraäthylpyrrolidin 21 (336).

    pyranbisphenylsemicarbazon 17 (229).

 - tetraäthyltetrahydrofuran 17, 431 (232).

    pyrazinochinoxalin 26, 499.

    tetradecylfurantetrahydrid 17, 432.

                                                   pyrazolopyridazincarbonsäure und Deris
                                                    vate 26 (186).
Dioxotetrahydro-anthrachinonopyrazin
                                                   pyrazolopyrimidin 26, 447.
    24 (449).
                                                — pyren 7 (433).

    benzochinoxalin 24, 406.

                                                   pyridazin 24, 312.
benzoindazol 28, 489; 24, 405.
                                                  pyridin 21, 405, 406.
— chinazolin 24, 373 (343).
                                                   pyridincarbonsaure 22, 328, 329, 330.

    chinazolinearbonsăure 25, 263.

                                                   pyridinochinolin vgl. 24 (364).
-- chinolin 21, 507 (398, 399).
                                                   pyridinopyridazin 26 (68).
-- chinolinoacridin 24, 438 (392)
                                                   pyrimidin 24, 312 (312).
- chinolinopyrimidin 26, 238 (70).
                                                   pyrimidinaldehyd 24 (419).
- chinoxalin 24, 380 (344).
```

Dioxotetrahydropyrimidin-carbonsäure 25, **253**, **256** (583). carbonsäureäthylester 25, 254, 257 (583). - carbonsaureamid 25, 257 (583). carbonsäuremethylester 25, 254, 257. – carbonsäurenitril **25, 25**8. Dioxotetrahydro-pyrimidinochinoxalin 26, **49**8. – pyrimidinopyrazin **26, 4**93. pyrimidylessigsäure 24, 317; 25, 260 (587). pyrimidylessigsäureäthylester 25, 261. pyrimidylessigsäureamid 25 (587). - thiazin 27, 246. - thiophen 17 (228). - thiophencarbonsäureäthylester 18 (509). - thiophencarbonsäureamid 18 (509). triazabenzoindolizin 26, 497. -- triazinylessigsäure 26, 315. triazinylmalonsäurediäthylester 26, 315. Dioxotetramethyl-athyloktahydroxanthen **17**, 509. äthylxanthenoktahydrid 17, 509. — anthracendihydrid 7, 819 (428). bisdichlormethyldicyclohexyl 7, 599. - bissulfophenyldipyrazolinyl 26, 488. — cumarintetrahydrid 17, 567. - dekahydroacridin 21, 518. – diāthylbenzol 7, 691. diäthyldihydrodipyrrolobenzol 24 (363).
dicyclohexenyl 7, 692. dicyclohexyl 7, 598. — dihydroanthracen 7, 819 (428) — dihydrodipyrrolobenzol 24 (362). — dihydropyrroloindol 24 (362). dioxan 19, 155.diphenyl 7 (403). diphenyldipyrazolinyl 26, 486, 491. diphenylheptan 7 (406). dipropylbenzol 7, 691. Dioxotetramethylen-dicyanpiperidin 22 (600). piperidin 21 (342). piperidindicarbonsaurediamid 22 (600). piperidindicarbonsauredinitril 22 (600). piperidindicarbonsāureimid 24 (447). Dioxotetramethyl-furantetrahydrid 17, 425 hexahydroazabenzophenanthren 21 (423). hexahydroazaphenanthren 21, 524 (413). hexahydrodipyrazolobenzol 26, 494. isopropylphenyloktahydroxanthen 17, 532 isopropylphenylxanthenoktahydrid 17, 532 --- morpholinophenylessigsäure 27 (314). - oktahydroxanthen 17, 509. phenyloktahydroxanthen 17, 532. — phenylpentan 7 (371) phenylpyrantetrahydrid 17, 499. phenylxanthenoktahydrid 17, 532. — piperazin **24, 3**06 (310). — piperidin 21, 395, 398. pyrantetrahydrid 17, 426. pyrrolidin 21, 397 (335).

Dioxotetramethyltetrahydro-cumarin vgl. 17, 567. - dipyrimidinobenzol 26, 501. — furan 17, 425 (231). — furanpyrrolidinspiran vgl. 27 (318). — pyran vgl. 17, 426. pyrimidin 24 (335). pyrimidinopyrazin 26, 494. Dioxotetramethyl-tolylpyrantetrahydrid 17, 509. xanthenoktahydrid 17, 509. Dioxotetraoxybutylphenylimidazolidin **25**, 103 Dioxotetraphenyl-acetylamylen 7 (488). – amylen 7 (454). - butan 7, 841 (452) — butylen 7, 843 (453). - decadien 7 (458). — decan 7, 843 (453). — dioxan 19, 187 (700). dipyrazolinyl 26, 510. — hexadien 7, 847. - hexahydroazaphenanthren 21, 553 (432). - hexan 7, 842 (453). — hexylen 7, 845. — imidazolidin 24, 411. - isopropylphenylpentan 7, 851. - methoxyphenylpentan 8, 374. - nitrophenylpentan 7, 851 (462) -- pentan 7, 842 (452); s. a. 17, 615. piperazin 24, 412. --- tolylpentan 7 (462). Dioxo-tetrapropylfurantetrahydrid 17, 432. thiazolidin 27, 233 (303) thiazolidylessigsäure 27, 349. – thienylbuttersäure 18, 467. thienylbuttersäureäthylester 18, 468. thienylpropan 17 (241). thiobenzoylimidazolidin 24 (423). thiomorpholin 27, 249. Dioxothion-āthylallylimidazolidin 24, 461. athylhexahydropyrimidin 24, 482. äthylimidazolidin 24, 460 (407). - äthylphenylimidazolidin 24, 462. – allylimidazolidin 24, 461. - allylphenylimidazolidin **24, 4**62. allyltolylimidazolidin 24, 462. anisalhexahydropyrimidin 25 (518). Dioxothionaphthendihydrid 17, 467 (247). Dioxothion-benzalhexahydropyrimidin 24 (424). bisoxyphenylimidazolidin 24 (408). cinnamalhexahydropyrimidin 24 (425). diathylhexahydropyrimidin 24, 491 (418) diathylimidazolidin 24, 460 (407). – diisohexylimidazolidin 24, 461. dimethylhexahydropyrimidin 24, 483. dimethylimidazolidin 24, 460 (407). Dioxothiondiphenyl-benzalhexahydropyrimidin 24, 497. benzylhexahydropyrimidin 24, 496.

cinnamalhexahydropyrimidin 24, 497,

```
Dioxothiondiphenyl-hexahydropyrimidin 24.
                                                 Dioxotolyl-pyrrolidindicarbonsaurediathyl-
     477 (414); s. a. 25, 622
                                                      ester 22, 275.
   imidazolidin 24, 462 (407).
                                                     pyrrolidylessigsäure 22, 325.

    isopropylidenhexahydropyrimidin 24, 494.

                                                    pyrrolidylidenessigsäuretoluidid 22, 331.

nitrobenzalhexahydropyrimidin 24, 497.

                                                   - pyrrolinylessigsäuretoluidid 22, 331.
Dioxothion-dipropylhexahydropyrimidin
                                                   - tetrahydrochinazolin 24, 378.
                                                   – tetrahydropyran vgl. 17, 497.
– tetrahydrothiazin 27, 248.
     24, 494 (419)

    ditolylimidazolidin 24, 462.

    furfurylidenhexahydropyrimidin 27 (607).

                                                 — thiazolidin 27, 239, 240 (307).

    hexahydropurin 26, 535 (157).

                                                 — tolylpiperazin 24, 266; s. a. Dioxoditolyl=
- hexahydropyrimidin 24, 476 (414).
                                                      piperazin.
- hexahydropyrimidylessigsäure 25 (594).

    triazolidin 26, 201, 202.

- hexahydrotriazin 26, 256.
                                                 Dioxo-triacetyltriazolidin 26, 204.
— imidazolidin 24, 460 (406).
                                                 — triäthylimidazolidin 24 (310).

    isoamvlimidazolidin 24 (407).

                                                 — triazolidin 26, 192 (56).
- isoamylphenylimidazolidin 24 (407).
                                                 — triazolin 26 (64).
- isoamyltolylimidazolidin 24 (407).
                                                 - tribenzyltetrahydrotriazin 26 (70).
- isohexylimidazolidin 24, 460.
                                                 - trichlormethyloxazolidin 27 (312).

    isopropyldiphenylhexahydropyrimidin

                                                 - trichlormethyltetrahydrotriazin 26, 230.
     24, 484.

    trichlorpropylhexahydrotriazin vgl.

Dioxothionmethyl-āthylimidazolidin 24, 460.
                                                      26, 222.
— allylimidazolidin 24, 461.
                                                 Dioxotrimethyl-acetylcumarontetrahydrid
— furfurylidenhexahydropyrimidin 27 (607).
                                                      vgl. 17, 567.
- hexahydropyrimidin 24, 466, 481.
                                                     acetyloktahydropurin 26, 445.
— imidazolidin 24, 460 (406).
                                                     acetyltetrahydropyrimidinopyrazin
  - phenylimidazolidin 24. 461.
                                                      26, 538.
Dioxothion-nitrobenzalhexahydropyrimidin
                                                    anthracendihydrid 7, 817, 818.
    24 (425).
                                                    carboxycycloheptenylidenpropionsäure

phenylimidazolidin 24, 461.

                                                      10, 903 (440); s. a. 12, 1436.

    piperonylidenhexahydropyrimidin

                                                   - cyantetrahydropyridin 22, 333.
    27 (634).

    cyclohexenylhexylen 7, 670.

    salicylalhexahydropyrimidin 25 (518).

                                                 — diathylbenzol 7, 690.
  - vanillalhexahydropyrimidin 25 (527).
                                                 - diathyldihydropyridin 21, 427.
Dioxotoluidino-methyltolylpyrrolin 21, 557,

    — dibutylbenzol 7, 692.

    dicyanpiperidin 22, 354 (596).

    558.
- phenyltriazolidin 26, 208.
                                                 - dihydroanthracen vgl. 7, 817, 818.
  pyrrolidylessigsäureäthylester 22, 559.
                                                 — dihydropyran 17, 450, 451 (237).
                                                 - diisoamylbenzol 7, 692.
   tolylpyrrolin 21, 554 (433)
Dioxotoluolazo-phenylpyrazolidin 24, 449.

    diisobutylbenzol 7, 692.

   pyrazolidin 24, 448

    diönanthylbenzol 7, 694.

Dioxotolyl-acetylpiperidin 21, 560.
                                                 — dioxan 19, 155.
— benzalimidazolidin 24 (354).
                                                    dipropylbenzol 7, 691.

    benzalpyrazolidin 24, 398.

                                                 Dioxotrimethylen-imidazolidin 24 (337).

    benzoylentetrahydrochinolin 21 (439).

                                                 — indolin 21 (408).
                                                 - piperazin 24, 365 (339).

    benzylhydrinden 7, 837.

    hydrazonodimethylpyrazolidin 24, 448.

                                                   - tetrahydrochinolin 21, 522.

hydrazonophenylpyrazolidin 24, 449.
hydrazonopyrazolidin 24, 448.

                                                 Dioxotrimethyl-furantetrahydrid 17, 421.
                                                 — imidazolidin 24, 290.
 – hydrinden 7, 814.
                                                 — imidazolidylaminoisobuttersäure 24, 293.

    hydrindylessigsäureäthylester 10, 838.

    indolin 21 (405).

                                                 — isochroman 17, 498.
  - imidazolidin 24, 252, 253, 254, 255 (291).
                                                 — isopropylhydrinden 7 (382).
Dioxotolylimino-diathylhexahydropyrimidin
    24. 488.
                                                 oktahydropurin 26, 444.
                                                 - phenylimidazolidin 24, 256, 290.

    ditolylimidazolidin 24, 457.

                                                    phenylpyrazolidin 24, 288.
- methyläthylpyrandihydrid 17, 564.

methyltolylpyrrolidin 21, 557, 558.
tolylpyrrolidin 21, 554 (433).

                                                 — piperidin 21, 394, 395.
                                                    pyrandihydrid 17, 450, 451 (237).
                                                    pyrantetrahydrid 17, 423 (231).
— trimethylhexahydropurin 26, 531.
                                                    pyrrolidin 21, 393 (335).
Dioxotolyl-isopropylidenpyrazolidin 24, 361.
                                                 Dioxotrimethyltetrahydro-furan vgl. 17, 421.
— morpholin 27, 248.
                                                 - purin 26, 478, 479 (142); s.a. Trimethyl-
   piperazin 24, 270 (297).
                                                     xanthin.
   pyrantetrahydrid 17, 497.
                                                  - pyran 17, 423 (231).
```

pyrazolidin 24, 242.

```
Dioxyacetamino-methylpyrimidin 24, 478.
 Dioxotrimethyltetrahydro-pyridin 21. 414.
    pyridincarbonsäurenitril 22, 333.
                                                --- naphthalin 13, 803, 804.
    pyrimidin 24, 347, 356 (335).
                                                    phenylarsonsäure 16 (495).
                                                    pyridin 22, 512.
    pyrimidinooxazol 27 (653).
                                                    pyrimidin 24, 463.
 - pyrimidinopyrazin 26, 494.
                                                Dioxy-aceton 1, 846 (428).

    pyrroloisochinolin 24 (362).

                                                  - acetonoxim 1, 848.
 Dioxo-trinitrobenzylnaphthalindihydrid
                                                Dioxyacetophenon 8, 266, 271, 272 (613, 617);
 - trioxyphenylbutan, Trimethyläther 8, 492,
                                                     s. a. 14 (838).
                                                Dioxyacetophenon-carbonsaure 10, 1000.
 Dioxotriphenyl-amylen 7 (448); s. a.
                                                    carbonsäurebromphenylhydrazon 15, 448.
                                                    hydrazon 8, 269.
     16 (647).
 - benzhydrylpentan 7, 851.
                                                -- oxim 8, 269, 272.
                                                - phenylhydrazon 15, 206.
--- butan 7, 830 (444).
-- butylen 7, 835 (447).

 semicarbazon 8, 269.

 — dekahydroacridin 21, 552.
                                                Dioxyacetoxy-benzoesäure 10 (240).
--- dibenzoylpentan 7 (499).
                                                   dimethylbenzoesäuremethylester 10. 496.

    heptylencarbonsäureäthylester 10 (410).

                                                   dioxooxyphenylnaphthacentetrahydrid
-- hexadien 7, 838.
                                                     8, 532.
   hexancarbonsäureäthylester 10, 842.
                                                   methylnaphthalin 6 (559); s. a. 8 (820).

isobuttersäure 10, 842.

                                                - methylpyrimidin 25, 64.
   methoxyphenylpentan 8, 374.
                                                   oxyphenyldihydronaphthacenchinon
   oktahydroxanthen 17, 550.
                                                    8, 532.
   pentan 7, 831 (444, 445).
                                                -- pyrimidin 25, 60.
                                                Dioxy-acetylbenzoesäure 10, 1000.
   pentancarbonsäureäthylester 10 (409).
                                                   acetylbenzoesäurcäthylester 10, 1001.
   pentandicarbonsäurediäthylester 10, 922
                                                -- acetylbenzoesäuremethylester 10, 1000.
    (445).
   propan 7, 830 (444).
                                                   acetylenkalium 2 (236).
   propancarbonsäure 10, 842.
                                                   acetylisobuttersäure, Lacton 3, 753.
- pyrantetrahydrid 17, 545.
                                                   acetylisochinolin 21, 611.
-- pyrrolidin 21, 534, 550.
                                                   acetylmercaptonaphthalin 6 (558).
-- thiazolidin 27 (338).
                                                   acetyltetrahydrochinolin s. Dioxytetra:

    xanthenoktahydrid 17, 550.

                                                    hydrochinolin, Acetylderivat.
Dioxo-tripropylimidazolidin 24 (311).
                                                — aeridin 21, 185, 186 (245).
                                               -- acridol 21, 205, 613.
   undecandicarbonsäurediäthylester 3, 847.
   ureidodimethyltetrahydropyrimidin
                                                - acridon 21, 613.
    24. 466.
                                               -- acridonanil 21, 613.
                                                - adipinsäure 3, 533, 534 (184).
   ureidophenylbenzovltetrahydropyridin
                                                - adipinsaure, Dilacton 19, 157.
    21 (442).

    ureidotrimethyltetrahydropyrimidin

                                                - adipinsäuredianilid 12, 513.
                                                - äthan 1, 465 (242).
    24, 480.
-- valeriansäure 3, 747, 748, 749 (261, 262);

    äthancarbonsäure 3, 392 (140).

    s. a. 16 (647).

    äthandicarbonsäure 8, 481, 531 (169).

--- valeriansäureäthylester 3 (260); s. a.
                                                — äthantricarbonsäure 3, 586.
    3, 747, 749.
                                                — äthobutylbenzol 6, 950.

äthopropylbenzol 6, 948.
äthovinylbenzol, Dimethyläther 6, 970.

 - vanillalimidazolidin 25 (516).
Dioxoverbindungen, acyclische 1, 758 (393);
    isocyclische 7, 552 (309); heterocyclische
                                               Dioxyäthoxy-acetophenon 8, 394 (688).
    17, 403 (226); 19, 153, 413, 449, 460, 465
                                                - äthylpyrimidin 25 (488).
    (679, 830, 840); 21, 368 (328); 24, 239
                                                — anthrachinon 8, 508, 512, 515, 517.
    (286); 26, 190, 440, 600, 605, 607 (56,
                                                — azobenzol 16, 183.
    130, 194, 196); 27, 231, 508, 542, 569,
                                                — benzol 6, 1082, 1088, 1102.
    661, 754, 770, 785, 797, 803 (301, 527,

    benzylnaphthoesäureäthylester 10 (266).

    553, 598, 630, 640, 653, 660, 667).
                                               — butan 1 (276).
Dioxo-xanthenoktahydrid 17, 498.

    butan, Dicarbanilsäureester 12 (229).

   xylylenhydrinden 7, 824 (433).

    buttersäure 8, 412.

Dioxthianbisdioxyd 19, 433.
                                               — chinoxalin 25, 69.
                                               - cumarincarbonsaureathylester 18 (546).
Dioxyacenaphthen 6, 993.
Dioxyacetamino-acetophenon 14 (496).
                                               - dimethylbenzol 6, 1116.
                                               - isochinolinearbonsäureäthylester 22, 271.
   anilinoacetaminophenylphenazinium:

methylbenzol 6, 1109, 1111, 1113.
methylisochinolin 21, 204.

    hydroxyd 25 (669).
 - chalkon 14 (502).
 – chinolin 22 (657).
                                               — methylpyrimidin 25 (487).
```

```
Dioxyäthoxy-phenylxanthen 17 (117).
                                               Dioxyamino-allylpyrimidin 24 (421).
 - propylbenzol 6, 1118.
                                               - anilinoaminophenylphenaziniumhydr-
    pyrimidin 25, 59 (486).
                                                    oxyd 25 (669).
   toluol s. Dioxväthoxymethylbenzol.
                                               - anthrachinon 14, 285, 286, 287, 288, 292
    trimethylbenzol 6, 1126.
                                                    (514, 516).
   trioxotrimethyldibutylxanthendihydrid
                                               - anthrachinonopyrazin 25 (711).
     18, 253,
                                               - anthrachinonsulfonsäure 14, 872, 873, 876
   xylol s. Dioxyäthoxydimethylbenzol.
                                                    (768).
Dioxyäthyl-aminoacetophenon 14, 254 (497).
                                                  anthron 14, 266.
   aminoathylbenzaldehyd 21 (242).
                                                  anthronsulfonsäure 14, 870.
   aminoanthrachinon 14, 287.
                                               aporphin 22 (658).
   aminodiphenylmethan 13, 811.
                                               — azobenzol 16, 327.
   amylbenzol 6 (454).

    benzochinondiimid vgl. 13, 346.

   benzalglutarsäure, Dilacton 10, 874.

    benzoesäure 14, 634 (678).

                                               - benzoesäureäthylester 14, 635.
   benzoesäure 10, 429.
   benzol 6, 902, 903, 906, 907 (441, 442, 443,
                                                  benzol 13, 779, 782, 783, 787 (307); s. a.
                                                    24, 577.
   benzolearbonsäure 10, 429.
                                                  benzolarsonsäure 16 (495).
   benzylglutarsäure, Dilacton 10, 872.
                                                  benzoldisulfonsäure 14, 858.
                                                  benzolsulfonsäure 14, 857.
   buttersäure 3, 402.
   chinolin 21, 180.
                                               - benzylamin, Triacetylderivat 13 (323).
   dicyanpyridin 22, 279.
                                               — benzylpyrimidin 24 (423).
   dihydroharnsäure 26 (178).
                                                  butanearbonsäure 4, 521 (550).
   dihydroisochinoliniumhydroxyd 21 (242).
                                               — carbathoxyaminopyrimidin 25, 485.
   dioxyphenylbenzopyroxoniumsalze
                                               - carbäthoxypyridylessigsäure, Lactam
                                                    25, 283.
    17 (126).
   dioxyphenylbenzopyryliumsalze 17 (126).
                                               — carboxyäthylaminoarsenobenzol 16 (509).
-- dioxyphenylchromon 18, 228.

    carboxymethylaminoarsenobenzol

- diphenylimidazolidon 25, 74.
                                                    16 (509).
 - diphenylpentan 6 (496).

    carboxypyridylessigsäure. Äthylester des

Dioxyäthylen-dicarbonsäure 3, 540 (186).
                                                    Lactams 25, 283.
                                                — chinazolin 25, 488.
   dicarbonsäurediäthylester 3, 542 (186).
Dioxyathyl-glutarsaure, Dilacton 3, 809; s. a.
                                               — chinolin 22 (657).
    19, 157.

    chinondiimid 13, 346.

 - isochinolin 21, 180, 181.
                                               -- chinoxalin 25, 488 (699).
- isopropylpyridin 21, 168.
                                               — cumarin 18 (392).
- oxyphenylbenzopyroxoniumsalze 17 (123).
                                               - cumarin, Diacetylderivat 18 (392).

    oxyphenylbenzopyryliumsalze 17 (123).

                                               -- dihydronaphthalin, saurer Schwefligs
- phenanthren, Bromderivate 6, 1038.
                                                   säureester 14 (386).
                                               — dimethylbenzol 18, 801 (327).
   phenylpentan 6 (454).

    dimethylpyridin 22, 514.

— piperidylessigsäure, Lacton 27, 290.
- piperonylsäure, Lacton 19, 417.
                                               - diphenylamin 13, 434, 551, 554.
-- propylpyrimidin 24 (340).
                                               — diphenylmethan 13, 811.
                                               - formaminopyrimidin 25, 483.
- purin 26, 484 (142); s. a. 26, 469.
   pyrantetrahydridtetracarbonsäuretetra:
                                               — fuchson 14, 279 (513).
                                                 - hydrozimtsäure 14 (681).
    athylester 18, 370.
   pyridin 21, 165.
                                               Dioxyaminomethyl-anthrachinon 14 (517).
   pyridindicarbonsäuredinitril 22, 279.

    benzoesäureäthylester 14, 636.

- pyridiniumhydroxyd 20, 224.
                                               — benzol 13, 795, 797, 799 (323).

    chinazolin 25, 490.

 – pyrimidin 24, 358, 359 (334).
                                                – purin 26, 480, 526.
   tetrahydropyrantetracarbonsäuretetra-
    athylester vgl. 18, 370.
                                               — pyridin 22, 513.
Dioxyalizarinblau 21, 637.
                                               - pyridincarbonsäureäthylester 22, 557.
                                                - pyrimidin 24, 478, 480.
Dioxyallyl-benzoesäure, Derivate 10, 441
                                               Dioxyamino-naphthacenchinon 14, 293.
     (215).
                                                - naphthalin 18, 803, 804, 805, 806 (329,
   benzol 6, 961.
                                                   330).
 - benzolcarbonsäure, Derivate 10, 441 (215).
                                                – naphthalindisulfonsäure 14, 859.
Dioxyamino-acetophenon 14, 253 (496, 497);

    naphthalinsulfonsäure 14, 858, 859.

    s. a. 22 (756).
                                               — naphthalinsulfonsāure, Sultam 27 (256).
 – äthylpyridin 22, 513.
                                               - nicotinsäureäthylester 22, 556.

    äthylpyridincarbonsäureäthylester
```

äthylpyrimidin 24, 481 (416).

phenanthren 18, 817 (333).
phenanthrenchinon 14 (517).

--- diazoniumsulfat 16, 543.

- dioxim, Dianhydrid 27 (627).

Dioxvanthrachinondisulfonsaure 11, 356, Dioxyaminophenazinhydroxyphenylat 25, 357, 358, 359, 360, 361 (93). Dioxyanthrachinono-pyridin 21, 632. Dioxyaminophenyl-arsonsäure 16 (495). pyridinsulfonsaure 22, 416. — essigsäure 14 (680). - phenaziniumhydroxyd 25, 448. Dioxvanthrachinon-sulfonsäure 11, 355, 356. 357, 358, 360, 361 (92, 93) -- propionsäure 14, 637. tetrasulfonsäure 11, 359, 360. --- purin 26, 533. Dioxyanthrachinonylen-bisaminobenzolsul= -- xanthen 18 (567). - xanthen, Anhydroverbindung 18, 600. fonsaure 14, 706. Dioxyamino-phthalazin 25, 487 (698). bisaminotoluolsulfonsaure 14, 722. — dihvdrazindisulfonsäure 15, 623. - phthalylchinoxalin 25 (711). - propiophenon 14 (498, 499). — dihydrazintetrasulfonsäure 15, 649. - propylbenzol 18 (327). – disulfanilsäure 14, 706. --- purin 26, 523, 524. Dioxy-anthrachinonyltrioxyanthrachinonyl-- pyridin 22, 511 (656). amin 14, 295. – anthracumarin 18, 198. Dioxyaminopyridincarbonsäure-äthylester **22**, 556. – anthragallol 8, 562. - äthvlesteressigsäure 22, 557. — anthrahydrochinon 6, 1176. -- nitril 22, 556. — anthranol 8, 330, 331, 332 (646, 647). Dioxyamino-pyridylessigsäure 22, 556. - anthranol, Triacetat 6, 1139, 1140 (562). — pyrimidin 24, 463, 468, 469 (408). – anthranolsulfonsäure 11 (88). — sulfophenylxanthen, Sultam 27, 494 (501). — anthron 8, 330, 331, 332 (646, 647). — toluol 18, 795, 797, 799 (323). --- anthronsulfonsäure 11 (88). — anthronylidenessigsäure, Lacton 18, 140. — triazin 26, 243 (73). — ureidopyrimidin 25 (697). - apocamphersäure 10. 540. — valeriansaure 4, 521 (550). — aporphin 21, 187 (246). — aposafranon 23, 550 (181). - xanthylbenzoesäure, Lactam 27, 307. - xylol s. Dioxyaminodimethylbenzol. arsenobenzol 16, 889 (500). Dioxyamylbenzol 6, 948. arsenobenzolbisazophloroglucin 16 (512). arsenobenzoldiglycin 16 (509). Dioxyanhydro-ekgonin 22, 250. - ekgoninmethylbetain und seine Ammos — aurindicarbonsäure 10, 1050. niumbase 22, 251. aurintricarbonsäure 10, 1054. Dioxyanilino-acetophenon 14, 255. - azobenzol 16, 91, 95, 110, 176, 179, 180, — anthrachinon 14, 288, 289. 189 (237, 273, 276). anthron 14, 266. azobenzolarsonsäure 16 (497) azobenzolcarbonsăure 16, 231, 251, 262. — benzylnaphthoesäureäthylester 14 (684). formylmethylhydrochininiumhydroxyd - azobenzolsulfonsäure 16, 267, 275, 276, **28** (157). 292 (297). — naphthoesäureanilid 14 (683). — azonaphthalin 16, 202. - phenazinhydroxyphenylat 25, 449 (668). - azonaphthalinsulfonsäure 16, 297. - phenylphenaziniumhydroxyd 25, 449 - azoxybenzol 16, 636, 637 (381). – behenolsäure **3.** 762. (668) piperidintetracarbonsäuretetraäthylester - behensäure 8, 410 (145). Dioxybenzal-aceton 8 (627) **22**, 284. - acetophenon 8, 332, 333 (648); 17, 162; – pyridon 21 (469). - xanthylbenzoesäure, Lactam 27, 307, 308. s. a. 9, 1063. Dioxy-anisalcumaranon 18, 192 (399). Dioxybenzalamino-anthrachinon 14, 288. anisylbenzotetronsäurecarbonsäureäthyl» — azobenzol 16 (312) benzoesăure 14 (537).
benzylnaphthol 18, 729. ester 18 (549). - anthracen 6, 1032, 1033 (504); 8, 189, 190 — naphthalimid 21 (417). (577, 578). - anthracen, Derivate 6, 1034 (504). – phenoläthyläther 18, 458. - anthracendihydrid 6, 1027. - phenolmethyläther 18, 458. Dioxyanthrachinon 8, 439, 448, 450, 453, --- phenylarsinsäure 16, 880. 457, 458, 462, 463, 466 (710, 714, 719, - phenylglycin 18 (34). 721, 722, 723, 724); s. a. 10, 1124. — salicylsāure 14, 583. Dioxyanthrachinon, Benzost 9, 160. - triazol **26,** 19. Dioxyanthrachinon-carbonsaure 10, 1033, Dioxybenzal-anilin 12, 222 (187, 188). 1035, 1036 (509, 510). - anisidin 18, 458. – diarsonsäure 16 (460). – anthranilsäure 14 (537). – diazohydroxyd 16, 543. — arsanilsāure 16, 880.

- benzocumaranon 18, 142.

- bromanilin 12 (314, 316, 319).

```
Dioxybenzal-camphylamin 12 (127).
— chinaldin 21, 192.
— cumaranon 18, 132, 134 (365).
 – cyanessigsäureäthylester 10 (279).
Dioxybenzaldazin 8, 51, 79 (520, 526, 531).
Dioxybenzaldehyd 8, 240, 241, 244, 246 (600,
    603, 604)
Dioxybenzaldehyd-anthrachinonylhydrazon
    15 (201).
— bisnitrobenzylmercaptal 8 (603, 604).
— bromanil 12 (314, 316, 319).
— dimethylmercaptal 8 (603, 611).
 – isoindogenid 21, 615.

naphthylimid 12 (538).

- phenylhydrazon 15, 204 (55)
  semicarbazon 8 (602, 603, 608)
Dioxy-benzaldiketohydrinden 8, 479; s. a.
    8 (727).
- benzaldimid 8, 243.
                                                   182).
- benzaldioxydiazocapronsaureathylester
    19 (762)
   benzaldoxim 8, 243, 259 (608).
Dioxybenzal-flaven 17, 173.
hydantoin 25 (516).hydrindon 8, 350, 351.
— indandion 8, 479 (727).
— indanon 8, 350, 351.
- indoxyl 21, 615.
— lepidin 21, 193.
- malonsäureäthylesternitril 10 (279).
— malonsäureamidnitril 10, 562.
--- malonsäuredinitril 10, 561.
- naphthylamin 12 (538).
-- oxindol 21, 615.
- oxynaphthylbenzylamin 13, 729.
- phenetidin 13, 458.
- propionsaure, Derivate 10, 440.
- thiohydantoin 25 (516).
 -- toluidin 12 (400)
Dioxy-benzamid 10, 398 (175).
- benzamidin 9, 318 (129).
 – benzamidoxim 10, 382.
Dioxybenzamino-acetophenon 14, 253 (497).
- essigsäure 10, 398.
  – pyrimidin 24, 464.
— pyrrol 22, 511.
- pyrrolenin 22, 511.
  – triphenylmethan 18, 819.
-- valeriansaure 9 (115).
 — zimtsäure 10 (486).
Dioxy-benzanthron 8, 361.
— benzdianthron 8 (731).
— benzhydrol 6, 1135, 1183 (559).
  - benzhydrylnaphthochinon 8, 486.
- benzhydrylnaphthochinoncarbonsäure.
     Hydrat 10, 1037.
 — benzidin 18, 807, 811.
 — benzil 8, 428.
 --- benzilbisbromphenylhydrazon 15, 440.

benzilbisphenylhydrazon 15, 212.

 - benzilbistolylhydrazon 15, 515.
```

```
Dioxybenzo-acridol 21, 208, 617.
— acridon 21, 617 (473).
- anthrachinon 8 (729).
— chinolin 21, 186.
 - chinon 8, 377 (680).
Dioxybenzochinon- s. a. Dioxychinon-.
Dioxybenzo-chinonbisdiazosulfonsäure

    chinoxalin 24, 406.

   diphenyldipyrazolon 26, 552.
Dioxybenzoesaure 10, 375, 377, 384, 388,
    389, 404, 406 (173, 176, 180, 186, 187,
    195); s. a. 16, 1039.
Dioxybenzoesäure-acetonylester 10, 405.
 äthylester 10, 376, 387, 396, 405 (183).
 -- anilid 12, 507.

    carboxyphenylester 10, 397.

    methoxyphenylester 10, 397.

— methylester 10, 386, 396, 405 (174, 178,

    nitrobenzylester 10 (179, 183).

— phenacylester 10, 406.
— phenylester 10, 397.

    sulfonsäure 11, 418, 419.

Dioxy-benzoflavon 18, 141, 142.
   benzoflavonol 18, 199.
  - benzofluorescein 19, 259.
— benzoid 10, 137.
- benzoindazol 23, 489.
— benzol 6, 759, 796, 836 (378, 398, 413); s. a.
     18, 900; 14, 935
   benzolarsonsäure 16 (459).
Dioxybenzolazo-benzaldehyd 16, 220.
— benzoesāure 16, 262.
— isochinolin 22, 585 (699).
 -- isonicotinsāure 22, 588.
- methylbenzoesäure 16, 262, 263.
— methylpyridin 22, 585.
- naphthalin 16, 198, 199, 200, 201 (277).
- naphthalindisulfonsäure 16, 301.

    phenanthren 16, 203.

  – phenylnaphthalin 16, 203.
 — phenylpyridinopyrazolon 26, 342.
 — picolin 22, 585
 — pyridin 22 (698).
 — pyridincarbonsäure 22, 588.
  - toluol 16, 191.
Dioxybenzol-carbonsaure 10, 375, 377, 384,
     388, 389, 404 (173, 176, 180, 186, 187,
     195); s. a. 16, 1039.
    dicarbonsäure 10, 543, 550, 551, 552, 553,
     554 (275, 276, 277); 12, 1436.
  – dicrotonsăure 10, 563.

    disulfonsăure 11, 297, 299, 300, 301 (69,

     70, 71).

    — disulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 599.

 — indolindigo 21, 631.
 - sulfonsaure 11, 294, 295, 298, 300 (68,
     69, 70).
    tetracarbonsaure 10, 592.
  – tricarbonsāureamid 10, 586.

    tricarbonsäurediäthylester 10, 585.

    tricarbonsäurediäthylesteramid 10, 586.
```

53

- benziminohydrozimtsäure 10 (486).

– benzoacridin 21, 193.

— isocarbostyril 21, 609.

Dioxybenzol-tricarbonsäuretriäthylester 10. Dioxybenzyl-isochinolin 21, 191. 585. isochinolon 21, 609. – trisulfonsäure 11, 300. – malonsäure **10**, 560. Dioxybenzo-naphthyridin 28 (162). – mercaptopyrimidin 25, 61. mercaptotoluol s. Dioxybenzylthio; - nitril 10, 382, 398 (192). — norcarencarbonsäure 10, 442. methylbenzol. methoxyphenacylmalonsäure 10 (523). — phenazin 28, 540, 542. phenazinhydroxyphenylat 28, 541, 542. naphthalinearbonsäureäthylester 10 (224). Dioxybenzophenon 8, 312, 313, 315, 316 (639, naphthoesäureäthylester 10 (224). 640, 641). phenacylmalonsäure 10 (516). Dioxybenzophenon-anil 12, 226. phenetidin 18, 794. carbonsaure 10, 1007 (491, 492). phenylhydrazinsulfonsäure 15, 641. - carbonsäureäthylester 10 (492) – phosphinige Säure 8, 53. pyridin 21, 183. carbonsäurepropylester 10 (493). - imid 8, 314. pyridiniumhydroxyd 20, 222. — oxim 8, 317. pyrimidin 24 (357). phenylhydrazon 15, 208. stilben, Dimethyläther 6, 1050. – sulfonsäure 11, 350. thiomethylbenzol 6, 1109. Dioxybenzo-tetronsäurecarbonsäureäthyl-— toluidin 18, 794. ester 18, 554 (545). – triazin **26** (69). - unterphosphorige Saure 8, 53. xanthon 18 (370). xanthylbenzoesäure, Lacton 19, 210. xanthydrol, Anhydroverbindung 17, 186. Dioxybenzoyl-ameisensäure 10, 987, 988 (484). Dioxyberberin 27, 526. Dioxybernsteinsäure 8, 481 (169). -- benzoesäure 10, 1007 (491, 492). Dioxybernsteinsäure- s. a. Mesoweinsäure-, — benzoesäureäthylester 10 (492) benzoesäurepropylester 10 (493). Traubensäure-, Weinsäure-. - cumaron 18 (364). Dioxybernsteinsäure-äthylester 8, 512. Dioxybenzoylen-chinolin 21 (473). bisäthylamid 4, 126. - chromen 18 (369). — bisbutylamid 4, 158. — cumarin 18, 198. bisheptylamid 4, 194. bisisobutylamid 4, 171. – isochinolin **21** (473). Dioxybenzoyl-essigsäurenitril 10 (486). -- bisisopropylamid 4, 155. — isochinolin 21, 616. — bismethylamid 4, 79. bispropylamid 4, 145. — mercaptobenzol 9, 423. — methylaminoäthylphenanthrenchinons diathylester 8, 512 (177). — dimethylester 8, 510 (176). phenylhydrazon 15, 405. — naphthalin 8, 358. methylester 3, 509 (176); s. a. 15, 722. – naphthoesäureäthylester 10, 1011. Dioxybis-acetaminobenzol 18 (317). - oxybenzoesaure 10, 162 (76, 235, 241). -- acetaminochinon 14, 282. – oxybenzoesäuremethylester 10 (243). — acetaminodiphenyl 18, 810. – triphenylmethan 8, 372. — acetaminopyrimidin 25, 484. Dioxybenztriazolchinon 26, 275. acetaminoterephthalsäurediäthylester Dioxybenzyl-amin 13, 796 (319, 320). 14, 645. - aminoacetophenon 14, 255. – äthylaminoanthrachinon 14, 290. äthylaminobenzylbenzol 18, 823. — aminonaphthalimid 21 (417) --- anilin 12, 216, 217; 18, 793. äthylaminodimethyldiphenylmethan — anisidin 13, 794. **18**, 815. anthracendihydrid 6, 1050. athylmercaptodipyrimidyl 26 (171). — benzamid 18, 795, 796. — šthylthiobenzol 6, 1157. butyrolacton 18, 93. – aminobenzylbenzol 18, 822. - chloracetamid 18, 796. – aminophenylbutan 18, 816. – cinchotenidin 23, 446. anthrachinonylmercaptoacetamino--- cinchotenin 28, 436. anthrachinon 14, 291. - cumaranon 17 (115). - benzaminoanthrachinon 14, 291 (516). — dihydroanthracen vgl. 6, 1050. Dioxybisbenzolazo-dinaphthyl 16, 204. - dihydroisochinolin 21 (246). — diphenyl 16 (278, 279). — fluoren 6 (518). flavon 18, 649. — glutarsäure, Dilacton 10, 868. methylbenzoesäure 16, 263. methylbenzoesäureäthylester 16, 263. naphthalin 16, 200, 201 (277, 278). glykolsäure 10, 495. — hydantoin **25** (516). hydrazinobenzolsulfonsäure 15, 641. - naphthofluoran 19 (801). – inden **6** (507). – toluol **16,** 191, 192.

xanthon 18, 649.

```
Dioxybis-benzolazoxylol 16, 192,
                                              Dioxybis-nitrobenzaminobenzol 18 (317).
- benzoldiazoaminochinon 16, 724.
                                               - nitrobenzolazonaphthalin 16, 202.
— benzylthiobenzol 6, 1157.

    nitrobenzolazonaphthofluoran 19 (802).

— benzylthiomethylbenzol 6, 1159.
                                              - oxophenyloxdiazolinyläthan 27, 804.
- bromphenylimidazolidon 25, 74.
                                               — oxybenzolazodiphenyl 16 (279).
— carbathoxyaminoarsenobenzol 16 (510).

    oxybenzylaminobenzylnaphthalin 13, 823.

— carbonyldioxydiphenyl 19 (833).
                                              - oxymethoxyphenyläthan 6, 1203.
- carboxyaminotetrahydrofuran s. Dioxy=

    oxymethylpropandicarbonsäure 3, 480.

    diaminotetrahydrofurandicarbonsäure
                                               — oxyphenylacenaphthen, Tetramethyl-

    carboxybenzhydryldiphenyläther 10, 454.

                                                   äther 6, 1182.

    carboxybenzoylnaphthalin 10, 1050.

    oxyphenylacenaphthylen, Tetramethyl=

   carboxymethylaminoarsenobenzol
                                                   äther 6, 1183, 1184.
    16 (509).
                                                 - oxyphenylbutan 6, 1174.
   carboxyphenylmercaptoanthrachinon
                                              Dioxybisphenylhydrazino-anthracen 15, 622.

    bernsteinsäurediäthylester 15, 382.

- chloracetaminoanthrachinon 14, 290.

bernsteinsäuredipropylester 15, 382.

- chlorbenzolazodiphenyl 16 (279).
                                              Dioxybisphenyl-hydrazonobutan 15 (57).
- chlorbenzolazonaphthofluoran 19 (802).
                                              hydrazonopentan 15, 210.
- chlorphenyläthan 6, 1006 (491).
                                              - oxooxdiazolinyläthan 27, 804.

    chlorphenylditolyläthan 6 (525).

                                              — thiobenzol 6, 1155, 1157.
— diathylaminodiphenylmethan 13, 812.
                                              — thiomethylbenzol 6, 1159.
— diazodiphenyl 16, 537.
                                               – triazenochinon 16, 724.
- diazodiphenylsulfon 16, 536.
                                              Dioxybispiperidinomethylnaphthalin 20, 75.
— dibenzoxanthyl 19, 93.
                                              Dioxybissulfo-anilinoanthrachinon 14, 706.

    dichlormethylbernsteinsäureimid 21, 626.

                                                - hydrazinoanthrachinon 15, 623.

    diketohydrinden 8, 557.

    hydrazinoanthrachinondisulfonsäure

  - dimethoxyphenylbutan 6, (594).
                                                   15, 649.
Dioxybisdimethylamino-anilinodiphenyl
                                              - methylanilinoanthrachinon 14, 722.
    methan 13, 812.
                                              - naphthalinazodiphenyldisulfid 16, 287.
- anthrachinon 14, 290.

    phenylhydrazinoanthracen 15, 643.

- arsenobenzol 16 (508).
                                              Dioxybis-toluolazodiphenyl 16 (279).

    arsenobenzolbishydroxymethylat 16 (508).

    toluolazonaphthofluoran 19 (802).

    benzhydrylnaphthochinon 14, 294.

                                              — toluolsulfaminoanthrachinondisulfons
- dimethyldiphenylmethan 18, 815.
                                                   säure 14 (768).
- diphenylmethan 13, 811, 813.
                                                – triazenochinon 16, 724.

    triphenylcarbinol 18, 841 (344).

                                              — trichloräthylidenimin 1 (330).
triphenylmethan 13, 819, 820, 821 (334).

    trimethoxyphenyläthan 6, 1209.

Dioxybis-dimethylcarboxyathylpyrryl=
                                              - trimethylcyclopentenylbutan 6, 953.
    äthylen 25 (565).
                                                - trioxyphenylbenzol 6 (597).
 – dimethylcyclopentenylbutan 6, 952.
                                              Dioxy-biuret 3, 96.
- dimethylphenyläthan 6, 1018.
                                              — brenzweinsäure 3, 532.
 – dioxyphenylfluoran 19, 266.
                                                 brombenzylnaphthoesäureäthylester
- dioxyphenylfluoran, Hexaäthyläther 19
                                                   10 (224).
    (742); Hexabenzoat 19 (742).
                                               — bromphenoxypropan 6, 200.

    diphenylenäthan, Diacetat 6, 1064.

                                              Dioxybutan 1, 477, 478, 479 (248, 249).

hydroxylaminoanthachinondisulfonsäure

                                              Dioxybutan, Acetat 2, 143 (67).
                                              Dioxybutan-carbonsăure 3, 400, 401.
— isoamylthiobenzol 6, 1157.
                                                 dicarbonsaure 3, 533, 534, 535 (184).
— isopropylidenhydrazinodiphenyl 15, 617.
                                                 dicarbonsauredinitril 3, 534, 535 (184).
                                              - disulfonsäure 4, 18.

    isopropylphenyläthan 6, 1019.

                                               — tetracarbonsäure 3, 591.
— methoxycinnamoylbenzol 8, 559

    tetracarbonsäure, Derivate 3, 592.

— methoxyphenylanthracendihydrid 6, 1184,
                                              Dioxy-buttersäure 3, 398, 399 (142, 143).
    1185
                                              - buttersäure, Lacton 18 (296).
 – methoxyphenylbutan 6 (576).
                                                - buttersäurephenylhydrazid 15 (79).
- methoxyphenylbutin 6 (580).
 - methoxyphenyldihydroanthracen vgl. 6,
                                              Dioxybutyl-benzol 6, 943 (450).
                                              — chinolin 21, 182.
    1184, 1185.
                                                 glutarsäure, Dilacton 3, 816.
— methylaminoanthrachinon 14, 290 (516).
                                              — hydroxylamin 4, 540.
— methylaminoarsenobenzol 16 (508).
- methylaminobenzylbenzol 13, 822.
                                              — phenylketon 8, 285.
- methylcyclopentenylbutan 6, 952.
                                              — pyridin 21, 167.
```

- triazin 26, 233 (66). Dioxybutyraldehyd 1, 848.

methylendioxydibenzyl 19, 444 (828).

— methylendioxyphenyläthan 19, 444 (828).

Dioxybutyraldehyd-

```
Dioxybutyraldehyd-diathylacetal 1, 848.
                                               Dioxychinon-bisdiazosulfonsäure vgl. 7, 908.
                                                  carbonsaureathylester, Diazid 16, 555.
 – phenvibenzvihydrazon 15. 536.
Dioxybutyrolacton 18, 78 (341).
                                               — dianildicarbonsaurediathylester 14, 673.
Dioxybutyrolacton-carbonsaure 18, 538
                                               — dicarbonsăure 10, 1046.

    dicarbonsāurediāthylester 10, 1046 (520).

    dicarbonsăurediăthylesteroxim 10 (520).

— dioxypropionsāure 18, 561.
   glykolsäure 18, 550 (544).
                                               — diimiddicarbonsäurediäthylester 14, 672.
Dioxy-camphersaure 9 (344); 10, 540.

    — diimiddimalonsäuretetraäthylester

— camphoceansaure 10, 372.
                                                    14, 673.
- camphoceansaure, Lacton 18, 9.
                                                   dimethylphenylhydrazon vgl. 15, 552.

    — disulfonsäure 11, 353 (92).

— caprolacton 18, 79.

    nitrophenylhydrazon vgl. 15, 464.

— capronsāure 8, 401.
- capronsaure, Lacton 18, 3.
                                                phenylhydrazon vgl. 15, 210.

    carbăthoxyphenylessigsäure 10, 558, 559.

                                                  sulfonsäure 11 (92).

    carbäthoxyphenylessigsäureäthylester

                                                 - tolylhydrazon vgl. 15, 515.
                                               Dioxy-chinonylcrotonsaure, Dianil 14, 670.
   . 10, 559.
- carbazoldisulfonsäure 22 (621).
                                                chinopyrin 23, 486.

    chinopyrincarbonsăuremethylester

— carbindigo 25, 106.
                                                    25, 197.

    carbocinchomeronsäuretriäthylester

                                                 – chinoxalin 24, 380 (344).
Dioxycarbomethoxy-oxybenzoesaure

    chloracetaminobenzol 18 (308).

    10 (235, 241).
                                                 – chlorbenzalcumaranon 18, 133.
   phenylxanthoxoniumsalze 18, 362 (469).

    chlorbenzylnaphthoesäureäthylester

 – phenylxanthyliumsalze 18, 362 (469).
                                                    10 (224).
Dioxycarbostyril 21, 202, 203.
                                                — chlormethylpyrimidin 24 (328).
Dioxycarboxy-āthylnicotinsāure 22, 278.
                                                 - chlorphenoxypropan 6 (99, 101).
                                                 - chromon 18, 96, 97, 102.
— äthylpyridincarbonsäure 22, 278.
benzoyldiphenyl 10 (499).
                                                — chrysazin 8, 553.
— benzoylisochinolin 22, 379.
                                                 chrysen 6, 1049 (517).

    benzylglutarsäure, Dilacton 10, 929.

    chrysen, Dibenzoat 9 (76).

benzylisochinolin 22, 265.

                                               - cinchomeronsaureathylester 22, 275.
Dioxycarboxycarbathoxyphenyl-essigsaure
                                               - cinchomeronsäurediäthylester 22, 275.
    10, 586.
                                                 – cinnamalcumaranon 18, 139.
— essigsäureäthylester 10, 586.
                                                 – cinnamoylchinasāure 10 (271).
 – essigsäureamid 10, 586.

    cinnamoyloxycyclohexantriolcarbonsäure

Dioxycarboxymethylmercaptopurin 26 (169).
                                                    10, 537 (271).
Dioxycarboxyphenyl-buttersäure, Dilacton
                                                  citronellsäure 3 (146).
    10, 867.
                                                — copazolin 26, 236.
— dibenzoxanthen 18 (466).
                                               — copyrin 28, 487.
 — essigsäure 10, 558.

    copyrincarbonsäuremethylester 25, 197.

 - essigsäureäthylester 10, 559.
                                                 – cracken 6, 1057.

    hydrazonodihydronaphthalin, saurer

                                                 - crotonaldehyd 1, 851.
    Schwefligsäureester 15 (203, 205, 206).

    crotoniacton 18, 80.

— propionsāure 10, 560.
                                               -- cumaranon 17, 176 (112).
— schwefelsäure 10, 483.
                                               — cumarin 18, 97, 98, 100, 101 (348, 349).
-- xanthydrol, Lacton 18, 362, 363.
                                                 – cumarincarbonsäure 18, 544.
Dioxy-carboxypyridylpropionsaure 22, 278.
                                                 - cumarincarbonsäureäthylester 18, 544.
— chalkon 8, 333 (648); s. a. 9, 1063.
                                               Dioxycumarinyl-essigsaure 18 (542).

    chinacridon 25 (523).

                                               — essigsäureäthylester 18 (542, 543).
 – chinaldin 21, 178.
                                                  essigsäureanilid 18 (543).
— chinaldon 21, 204.
                                               Dioxy-cumaron 17, 156 (92, 94); 18, 17.
— chinazolin 24, 373 (343).
                                                  cumaronindolindigo 27, 312 (375).
— chinazolincarbonsăure 25, 263.
                                                  cuminsaure 10, 433.
 – chindolin 28, 450.
                                                  cumol 6, 929.
 – chinolin 21, 171, 172, 173, 174, 175 (242).
                                                 – cyanaminopyrimidin 24, 469.
— chinolinearbonsäureäthylester 22, 263.
                                                 – cyanchinolin 22 (563).
 -- chinolincarbonsäurenitril 22 (563).
                                                 – cyanlutidin 22, 260.
— chinolinopyrimidin 26, 238 (70).
                                                – cyannicotinsāureamid 22, 277.
-- chinolinsulfonsäure 22, 412.
                                                — cyanpicolin 22, 258 (563).
— chinolon 21, 608.
                                               — cyanuressigsāure 26, 315.
 – chinolylessigsžure 22, 263.
                                                  cyanurmalonsaurediathylester 26, 315.
 – chinolylpropionsäure 22, 264.
                                                  cyanzimtsäureäthylester 10 (279).
— chinon 8, 377 (680).
                                                  cyanzimtsaureamid 10, 562.
```

Dioxycyclopentyl-isobuttersäure 10, 372. - isobuttersäure, Lacton 18, 9. Dioxy-cymol 6, 945 (451, 452). decancarbonsaure 3, 405. — dekahydronaphthalin s. Dioxynaphthalins dekahvdrid. – desoxybenzoin 8, 320, 321. desoxybenzoinoxim 8, 320. - diacetonylphenanthrendihydrid 8, 479. — diacetoxyanthracen 8 (706). - diacetoxynaphthalin 6 (573). diacetylbenzochinonoxim 8 (749). diāthoxyazobenzol 16, 183. Dioxydiathyl-acenaphthen 6 (494). - acetylbenzoesäure 10 (488) acetylbenzolcarbonsäure 10 (488). - äther 1, 468. äther, Succinat 19, 413. – ätherdicarbonsäure **3.** 614. – amin 4, 283. Dioxydiathylamino-aminoformylphenazoxos niumhydroxyd 27, 443. - anthrachinon 14, 288. — phenoxazoncarbonsăureamid 27 (435). phenyldibenzoacridindisulfonsaure 22 (687). Dioxydiathyl-anthracendihydrid **6**, 1030 (503). - benzochinon 8, 399 (691). - benzol 6, 947 (452). — dihydroanthracen 6, 1030 (503). — dihydroharnsaure 26 (179) dihydrophenanthren vgl. 6, 1030. diphenyl, Diäthyläther 6, 1015.
diphenylimidazolidon 25, 74.
disulfiddicarbonsäure 8, 397 (142). - glutarsaure, Lacton 18, 520. — indandion 8 (696, 697). - methylenphthalid 18 (353). — methylphthalid 18 (346). phenanthrendihydrid 6, 1030. pyridin 21, 168. – sulfiddicarbonsāure **3,** 626. Dioxydiamino-adipinsaure, Dilactam **25** (514). adipinsäuredicarbonsäure, Lactam **22** (685). -- anthracen 14, 242. - anthrachinon 14, 289, 291, 292 (515). anthrachinondiarsonsäure 16 (496). - anthrachinondisulfonsaure 14, 874, 875 (768).anthrachinonsulfonsaure 14, 873, 874 (768).antimonobenzol 16 (521). Dioxydiaminoarsenobenzol 16 (506, 507, 509, Dioxydiaminoarsenobenzol-bisformaldehyds

sulfoxylsäure 16 (508).

- formaldehydsulfoxylsäure 16 (508).

- dicarbonsaure 16 (511).

- diessigsāure 16 (509). - essigsāure 16 (509).

Dioxydiamino-arsenobenzolmethylensulfone saure 16 (509). arsenonaphthalin 16 (510). - benzol 18, 782, 787, 788, 791, 792 (317). – chinazolin **25** (699). — chinon 14, 282. — dibenzoylpyrazindihydrid 9, 232. - dihydronaphthotetrazin 26, 543. dimethylarsenobenzol 16 (510). - dimethyldiphenylmethan 18, 815. — dinaphthyl 18, 823. - diphenyl 18, 807, 810, 811 (331, 332). - diphenylsulfon 18, 790. - korksäure 4, 523. — methylbenzol 13, 795, 799. - methylchinazolin 25, 490. naphthacenchinon 14, 293. - naphthalin 13, 804, 805, 806 (330). — phenanthren 18, 817. pyrimidin 25, 481, 493 (696, 704). terephthalsaurediäthylester 14, 645. tetrahydrofurandicarbonsaure 8 (202). toluol s. Dioxydiaminomethylbenzol. Dioxydiamylbenzochinon 8 (692). Dioxydianilino-anthrachinon 14 (515). butan 12, 553. dibenzoylpyrazindihydrid 9, 232. dicuminoylpyrazindihydrid 9, 548. ditoluyldihydropyrazin vgl. 25, 446. Dioxy-dianthrachinonyl 8, 560 (760). dianthrachinonyläther 8 (720). — dianthrachinonyldisulfid 8 (718). dianthrachinonylenoxyd 18 (428). dianthrachinonylsulfid 8 (717 dianthrachinonylsulfoxyd 8 (717). – dianthranyl 7, 846 (455). dianthranyldiacetat 6, 1066 (530). dianthranyldimethyläther 6, 1066. — dianthranyltetrahydrid 6, 1065 (529). diazonaphthalinsulfonsäure 16, 599. – diazopyrimidin 25, 565. diazopyrimidinaldoxim 25, 566. diazopyrimidincarbonsäure 25, 566. – dibarbituryl **26**, 556 (181). - dibenzalanthracen, Tetraäthyläther des dimolekularen 6, 1185—1186. dibenzalhexin 6, 1046 (513). — dibenzhydrylbenzol 6, 1067. dibenzhydryldiphenyläther 6, 1042. Dioxydibenzo-hydrofluoransäure 18 (466). – indigodisulfonsāure 25 (615). phenanthrolinchinon 25 (524). phenazinhydroxyphenylat 28, 547. xanthydrol, Anhydroverbindung 17, 190. Dioxydibenzoyl-benzol 8, 484. diphenyl 8 (730). Dioxydibenzyl 6, 999, 1002, 1003 (490). Dioxydibenzyl, Benzoat 9, 136, 137; Dibenzoat 9, 136, 137. Dioxydibenzyl-amin 7, 212; 13, 582. anthracendihydrid 6, 1062. benzochinon 8, 481. bernsteinsäure 10, 568.

- citral 1, 853 (431).

Dioxydibenzyl-dicarbonsäure und Derivate Dioxydihydro-citral, Triacetat der Enolform **2** (70). 10, 567, citronellal 1, 851 (430). - dicarbonsaure, Dilacton 19, 174. dihydroanthracen vgl. 6, 1062. — citronellal, Acetat 2 (73). - citronellaldimethylacetal 1, 851. — dihydrophenanthren vgl. 6, 1063. -- dihydroreten 6 (527). — citronellsäure 3, 405 (143, 144). - cumarin 18, 91. --- disulfid 6, 896. - phenanthrendihydrid 6, 1063. → cumarinsulfonsäure 18, 577. cyclogeraniumsäure 10, 373 (173). piperazindibrenztraubensäuredioxim cyclogeraniumsäure, Lacton 18, 10. vgl. 25 (597). Dioxy-dibromphenoxypropan 6 (106). — dianthrachinonopyrazin 25, 106, 107 (528). - dibutylbenzochinon 8, 401. - diphthalyl 10, 910 (442); s. a. 17, 616. - dipyrazolobenzol vgl. 26, 400. - dibutyldiphenyl 6, 1020. — fencholensäurenitril 10 (173). - dicamphanyl 6, 954. – dicamphylsäure 10, 563. gadoleinsäure 3, 410. Dioxydicarbathoxyphenyl-essigsaure 10, 586. — geraniol 1, 524 (278). geraniol, Triacetat 2 (70). essigsäureäthylester 10, 586. – essigsäureamid 10, 586. — harnsäure 26, 553 (172). Dioxydicarboxy-adipinsaure 3, 591. hvpogäasäure 3, 406. adipinsäure, Derivate 3, 592. infracampholensäureamid 10, 373. isochinolinhydroxymethylat 21 (240). phenylessigsäuretrimethylester 10, 586. isocumarin 18, 91. Dioxydichinolyl 23, 544 (177). isoindigo 25, 94 (520). Dioxydichinolyl-dicarbonsaure 25 (566). dicarbonsaureanhydrid 27 (614). jecoleinsäure 3 (145). Dioxy-dichinoxalinobenzolbishydroxyphes lapachol 8, 494. nylat 26, 402. — laurolensäure 10, 372. dichinoyl 8, 535. — lauronolsäure 10, 372. linalool 1 (278). dichlorbenzalcumaranon 18, 133. lycopodiumölsäure 3, 406. — dichlordiäthyläther 1, 611. mesityloxyd 1, 849 (429). dicinnamoylbenzol 8, 486. — dicumaranyliden 19 (645). Dioxydihydronaphthochinon 6 (573). – dicumaronyl **19, 9**0. Dioxydihydronaphthochinon-benzoylhydrs Dioxydicyan-chinon 10 (520). azon 9 (131). bisphenylsemicarbazon 12 (241) — furylpyridin 27, 331. - naphthalin 10 (279). — bromphenylsemicarbazon 12 (321). - picolin 22, 278 (569). - nitrobenzovlhydrazon 9 (164). pyridin 22, 277 nitrophenylhydrazon 15 (140). Dioxydicyclobutyl-dibenzyl 6, 1039. phenylsemicarbazon 12 (241). — diphenyläthan 6, 1039. semicarbazon 8 (695). Dioxydihydro-naphthopyrazin 25, 37. — hexan **6**, 757. Dioxy-dicycloheptyl 6, 756. petroselinsäure 3, 406. dicyclohexyl 6, 756. phenanthren vgl. 6, 1027. dicyclopentyl 6, 753 (377). phenanthrendicarbonsäure, Derivate vgl. - difluorenyl, Diacetat 6, 1064. **10, 569—57**0. — diformyldibenzyl 8 (710). pulegensäure, Lacton 18, 9 (298). - difuryldihydrotriazolotriazol 27 (667). – pulegensäuremethylester 10, 374. diheptylbenzochinon 8 (693). pulegensäuremethylesterdibenzoat dihexylbenzochinon 8 (692) 10, 374. — dihydrazinodiphenyl 15, 617. pyridindicarbonsäurediäthylester **22**, 275. Dioxydihydro-anthracen vgl. 6, 1027. — anthracenoanthrachinonopyrazin 25, 98. – santalol **6,** 1071. — anthranol **6**, 11**3**8, 1139. — shikimisäure 10, 576. — asellinsäure 3, 406. – terephthalsäure 10, 893. — benzochinoxalin 25, 37. — terephthalsäure, Derivate 10, 541, 542, 894-897. benzophenazin 28, 538. camphoceensäure 10, 372. triazin 26 (63). campholensäure 10, 374. - triazinylessigsäureäthylester 26 (63) – campholensäure, Lacton 18, 9. triazinylessigsäuremethylester 26 (63). Dioxy-diiminodihydrodianthryl 25, 48, 49. — campholytsäure 10, 373. — chaulmoograsäure 10, 374, 375. diindenopyridin 21, 193. — chinolin 21, 170. — diindolyl 28, 538 (175). - diisoamylanthracendihydrid 6, 1031. — chinoxalin 25 (468).

- diisobutylbenzochinon 8 (692).

```
Dioxy-diisoindoleninyliden 28, 543.
                                               Dioxydimethoxy-phenylpyridindicarbon=
                                                   sauredinitril 22, 283
— diisopropylbenzochinon 8, 400 (692).
- diisopropylbenzol 6 (454).
                                               - tetraäthoxyfuchson 8, 575.
- diisopropyldibenzyl 6, 1019.
                                               - tetraphenylmethan 6 (583).
- diketodihydroterephthalsäure 10, 1046.
                                                – triphenylcarbinol vgl. 6, 1192.
- diketodiphenyltetrahydronaphthotetrazin
                                               - triphenylmethan 6 (581).
     26. 543.
                                               — tritanol 6, 1192.
                                               Dioxydimethyl-acetessigsäure, Lacton 3, 753.

    diketotetrahydronaphthalin 8, 410.

- dilepidin 23, 545.
                                                 - acetonaphthalin 1, 810.
- dimercaptobenzol s. Dioxydisulfhydryl
                                               - acetylazinpurin 26, 538.
     benzol
                                               - acridin 21, 186.
- dimethopentenylbenzol 6, 972.
                                               — adipinsäure 3, 537.
- dimethopropylbenzol 6, 949.
                                               - adipinsaure, Monolacton 18, 519; Dis

    dimethopropylfuran 17, 155.

                                                   lacton 19, 159.
Dioxydimethoxy-acetophenon 8 (731).
                                                - äthindiphthalid 19, 247.
- anthrachinon 8, 550, 552 (755).
                                               - äthoxyphenylpropan 6, 1128.
- aporphin 21, 214, 215 (254).
                                               — äthylchromen 17, 159.
- arsenobenzol 16 (501).
                                               - äthylglutarsäure 3, 538.
- azobenzol 16 (275).
                                               - äthylglutarsäure, Monolacton 18, 520;
- benzalacetophenon 8 (737).
                                                   Dilacton 19, 159.
 - benzaldazin 8, 243, 260 (602, 608).
                                                - äthylglutarsäuredinitril 3. 539.
Dioxydimethoxybenzil-bisbromphenyl-
                                               Dioxydimethylamino-acetophenon 14, 254.
    hydrazon 15, 442.

    aminoformylphenazoxoniumhydroxyd

    bisnitrophenylhydrazon 15, 477.

                                                   27, 442.
 bisphenylhydrazon 15, 229 (61).

    anilinoformylphenazoxoniumhydroxyd

Dioxydimethoxy-benzoesaure 10, 541 (273).
                                                   27, 442.
- benzophenon 8 (734).
                                                  anthrachinon 14, 287.
- bismethoxyphenylacenaphthen 6, 1207.
                                               — azobenzol 16, 327.
- chalkon 8, 501, 502 (737, 739).
                                               — benzalcumaranon 18, 628.
- diacetyldiphenylmethan 8 (754).

    benzophenon 14 (501).

    diäthyldihydroanthracen 6 (579).

    carbomethoxyphenazoxoniumhydroxyd

— diaminoanthrachinondisulfonsäure
                                                   27, 440.
    14, 876.
                                               — cinnamalcumaranon 18, 629.

    diaminoarsenobenzol 16 (511).

    diphenyldihydroanthracen 14 (450).

— dianthrachinonyl 8 (765).

    fuchsondimethylimoniumhydroxyd

    — dibenzyldisulfid 8 (534).

                                                   14, 279.
- dibenzyltrisulfid 8 (534).
                                               — methylnaphthalin 18, 806.
— dicumaronyl 19, 98.
                                               — phenoxazin 27 (422).
— dimethylhexan 1 (280).

    phenoxazincarbonsäuremethylester

- dioxoflavan 18, 246.
- diphenyldialdehyd 8, 542 (752).
                                                  phenoxazoncarbonsäureamid 27 (434).

    diphenyldicarbonsäure 10 (289).

    phenoxazoncarbonsäuremethylester

    diphenylmalonsäuredimethylester

                                                   27, 447 (434).
    10. 588.

    phenyldibenzoacridindisulfonsäure

    dipseudocumidinodiphenyl 13, 843.

                                                   22 (686, 687).
— flavon 18, 212.
                                              Dioxydimethyl-anilinodimethylphenylphens
— flavonol 18, 246.
                                                   aziniumhydroxyd 25 (668).
- fluoran 19, 251, 258 (738).
                                                  anthracendihydrid 6, 1028.
— fluorescein 19, 266.
                                               — anthrachinon 8, 476, 477, 478 (727).
— indenochromen 17, 201, 202.

    anthradipyridon 24 (450).

    methylaporphiniumhydroxyd 21, 216.

                                               - arsenobenzol 16, 889.
Dioxydimethoxymethylendioxy-dimethyl-
                                                – azobenzol 16, 182, 191.
    tetrahydroindenoisochinolin 27 (519).

azobenzolsulfonsäure 16, 286.

    hydroxymercuriphenylpropan 19, 380.

                                              — benzochinon 8, 397 (689).
— methyläthylberbin 27 (520).
                                              - benzochroman, Diacetylderivat 17, 160
— methylisopropylberbin 27 (521).
                                                   (97).
- methylpropylberbin 27 (520).
                                              — benzoesäure 10, 431.

    benzoesäuremethylester 10, 430 (209).

— propylbenzol 19, 96, 97.
                                              — benzol 6, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914.
Dioxydimethoxy-oxomethylmethylendioxy-
    vinylphenyltetrahydroisochinolin
                                                   915, 918, 919 (444, 446); s. a. 10, 1123.
                                                 benzolcarbonsäure 10, 431 (209).
    27 (541).
 – phenylcumarin 18 (415).
                                               -- benzophenon 8, 325.
 – phenyldicyanpyridin 22, 283.
                                              — benzophenoncarbonsäure 10, 1009 (494).
```

methylphenylsulfid.

```
Dioxydimethyl-benzopyroxoniumsalze 17.
                                                Dioxydimethyldiphenyl-sulfon 6 (430).
                                                 - sulfondisulfonsäure 11 (71).
     177, 178.

benzopyryliumsalze 17, 177, 178.

                                               — sulfoxyd 6 (434).
                                               - thioimidazolidon 25, 75.

    benzoylbenzoesäure 10 (494).

                                                 – valeriansäure 10 (222).
— benzylanilin 12, 219.
                                               Dioxydimethyl-dipyrazinobenzol 26, 502.

    bisbromphenylazopyrazol vgl. 24, 334.

    bisbromphenylimidazolidon 25 (508).

                                               — dipyridinonaphthalin 28, 544.

    bismethoxyphenylimidazolidon 25, 101.

                                               - dipyrimidinobenzol 26, 500, 501.
  - bisthionaphthen 6 (492).

    dipyrrolinylidendicarbonsäurediäthyls

    butvlmalonsäure, Dilacton 19, 160.

                                                    ester 25 (564).

    carbomethoxyphenylxanthoxoniumsalze

                                               — fluoran 19, 236, 237 (728, 729, 730, 731).
     18 (471, 472).

    fuchsontricarbonsäure 10 (525).

                                                 – furylimidazolin 27 (581).

    carbomethoxyphenylxanthyliumsalze

                                               — glutarsäure 3, 535, 536, 811 (283).
     18 (471, 472)

    carboxybenzoylbenzopyryliumsalze

                                                 - glutarsaure, Monolacton 18, 517, 518
     18, 556.
                                                    (529); Dilacton 19, 158.
                                                 – glutarsäurebisphenylhydrazid 15, 331.
— carboxyphenylxanthydrol, Lacton vgl.
     18 (470, 471, 472).
                                               — heptancarbonsaure 8, 405 (143, 144).
- chinolin 21 (244).

    heptencarbonsäure 3 (146).

- chinolinochinolin 28, 544.

    hydrobenzoindianhydrid 19, 57.

— chinon vgl. 8, 397 (689).

hydrofluoransäure 18, 359.

- chinonphenylhydrazon vgl. 15, 211.

    hydrouracil 25 (484).

                                               - hydrozimtaldehyd 8, 286.
— chromen 17, 158 (95).
                                               - hydrozimtaldoxim 8, 286.
— dianthranyl 7, 847, 848.
— dichinolyl 28, 545.
                                               - isonicotinsāure 22, 260.
— dichinoxalin 26, 502.
                                               — isopropylbenzol 6, 949.
                                               isopropylphenylpropan 6, 950.
— dicumaranyliden 19 (646).
— dicyclohexyl 6, 756.
                                               — methoxyphenylpropan 6, 1128.
— dicyclopentenyl 6, 950.
                                               — methylenchromen 17, 160.
— digranatyl 28, 484.
                                               --- naphthalin 6, 988 (483).

    dihydroanthracen vgl. 6, 1028.

                                               - naphthodichinolin 28, 544.

    dihydrodipyrimidinobenzol 26, 498.

                                               naphthotetrazin 26, 500, 501.

    — dihydroharnsaure 26, 554 (174).

                                               — nicotinsäureäthylester 22, 260.
- dihydronaphthotetrazin 26, 498.
                                               - nitrophenylpropan 6, 949.
                                               - oxyphthalidylbenzopyryliumsalze
— dihydrophenanthren 6, 1029 (501).
- dihydroreten 6 (504).
                                                    18, 556.
— dihydrotriazin 26, 222.
                                               - phenanthren 6 (507).
— diisopropenyldicyclohexyl 6, 953.
                                                phenanthrendihydrid 6, 1029 (501).
— diisopropyldicyclohexyl 6, 757 (378).
                                               Dioxydimethylphenyl-acridin 21, 194.
— diisopropyldiphenyl 6, 1020 (496, 497).

    acridinhydroxymethylat 21, 194.

— diisopropyldiphenyl, Dibenzost 9 (75).

    acridinhydroxymethylat, Anhydrobase

    diisopropyldiphenylamin 18, 654.

                                                   21, 194.

    diisopropylidendicyclopentyl 6, 952.

                                               - amylen 6, 972.

    diisopropylstilben 6, 1031.

                                                – imidazolin 28 (114, 148).

    diisopropyltriphenylcarbinolcarbonsäure

                                               - propan 6, 949.
    10 (268).
                                               — xanthoxoniumsalze 17 (120).
- dinaphthyl 6 (520).

    zanthydrol, Anhydroverbindung und

    dioxymethylphenylxanthydrol, Anhydros

                                                    Salze 17 (119, 120).
    verbindung 17, 227.
                                                  xanthyliumsalze 17 (120).
 – diphenochinon 8, 424.
                                               Dioxydimethyl-piaselenolpurin 27, 797.
Dioxydimethyldiphenyl 6, 1009, 1010 (492).
                                               — pimelinsaure, Dilacton 3, 817.
Dioxydimethyldiphenyl-ather 6 (432).
                                               — propan 1, 483 (251).
                                               — propancarbonsaure 3, 402 (143)
— amin 18, 635.
— azopyrazol vgl. 25, 549.
                                                  propandicarbonsaure 3, 811 (283).
- dicarbonsaure 10, 568.
                                                  propylfuran 17, 155.

purin 26 (142).
pyran 17 (91).

  disulfonsäure 11, 310.
Dioxydimethyldiphenylenoxyd 17, 161.
Dioxydimethyldiphenyl-hexan 6, 1019.
                                               -- pyridin 21, 165 (239).
— imidazolidon 25, 74.

    pyridincarbonsaure 22, 260.

-- methan 6, 1012 (493).

    pyridincarbonsäureäthylester 22, 260.

— methandicarbonsaure 10, 568 (281).
                                                  pyridincarbonsaurenitril 22, 260.
- sulfid 6, 873 (428, 434); s. a. Bisoxy=
                                                  pyrimidin 24, 359 (334).
```

- styrylimidazolin 28 (117).

Dioxydimethyltetrahydro-dicumarinyl 19, 246. naphthylpropionsäure 10, 441; 18, 38 Anm.; s. a. 17, 616. – naphthylpropionsäure, Lacton 18, 38. Dioxydimethyl-tetraphenylmethan 6 (525). - triphenylcarbinolcarbonsäure 10 (267). -- triphenylmethan 6, 1048 (516). --- triphenylmethancarbonsaure 10, 456. - triphenylmethandicarbonsaure 10, 574 (283).- xanthen 17, 161. - xanthoxoniumchlorid 18, 55. - xanthydrol, Anhydroverbindung 17, 180. - xanthylbenzoesäure 18, 359. xanthyliumchlorid 18, 55. Dioxydinaphthopyranol, Anhydroverbins dung 17, 190. Dioxydinaphthyl 6, 1051, 1053 (519). Dioxydinaphthyl, Athylenäther 19, 59; Athys lidenather 19, 59; Benzalather 19, 62. Dioxydinaphthyl-amindisulfonsäure 14, 827, 831 (751) anthracendihydrid 6, 1067. bisdiphenylylxylol 6 (533). — chinon 8, 485. - dichinon 8, 559. dihydroanthracen vgl. 6, 1067. — dihydroreten 6 (532). - disulfid 6 (474, 477, 479, 481). - methan 6, 1053 (519). methandicarbonsāure 10, 575. - sulfid 6, 976 (470); s. a. 6, 978 (469). -- sulfon 6 (472). -- sulfoxyd 6 (472). Dioxydinicotinsaure 22 (569). Dioxydinicotinsäure-äthylester 22, 276. - āthylesteramid 22, 277. - amid 22, 277. - diāthylester 22, 276 (569). -- diamid 22, 277. - dianilid 22, 277. Dioxydioctylbenzochinon 8 (693). Dioxydioximino-athylbenzol 8, 402. - dihydroanthracen, Dianhydrid 27 (627). Dioxydioxo-adipinsaure 8, 887. - aminodihydropyridin 22, 541. — anisalchroman 18 (417). anisalchromancarbonsäureäthylester 18 (550). — benzoflavan 18, 199. butandicarbonsāure 3, 887. - chroman 18 (392). - chromancarbonsäureäthylester 18, 554 (545). chromantricarbonsäuretriäthylester 18 (551). diacetyldiindolinyl 25, 95. diathylbenzol 8, 404 (694). — diathylhydrinden 8 (696, 697). — dibenzoyldiindolinyl 25, 95.

— dibenzyl 8, 428.

- dihydrobenzoindazol 25, 91.

Dioxydioxodihydro-benztriazol 26, 275. - chinolinoacridin 25 (523, 524). — dibenzophenanthrolin 25 (524). — dichinolinobenzol 25 (523, 525); s. a. 25 (524). — furan 18 (388). - naphthochinolin 21, 632. - naphthopyrazol 25, 91. -- phenazin 25, 91. phenazinsulfonsäure 25, 306. pyridincarbonsäureamid 22, 379. Dioxydioxo-diindolinyl 25, 94 (520). - diindolinyl, Dischwefligsäureester vgl. 25. 94. Dioxydioxodimethyl-benzol 8, 402. dichromanyl 19, 246. diphenylmethan 8, 436. diphenylpiperazin vgl. 25, 82. - ditolylpiperazin vgl. 25, 82. - hexahydropyrimidin vgl. 25 (510). hexan 1, 857 (433). Dioxydioxo-dioxybenzalchromancarbon= säureäthylester 18 (550). dioxyphenylchroman 18, 239, 242, 250 (423, 424). diphenylbutylen 8, 474. - dipropylphenanthrendihydrid 8, 479. — ditolylbutylen 8, 478. - flavan 18, 184, 186, 187, 188, 189, 190. - furantetrahydrid 18, 162. heptamethyldiphenylmethantetrahydrid, Acetat 8, 416. Dioxydioxohexahydro-chinolinoacridin **25** (523). dichinolinobenzol 25 (523). pyridazin 25 (510). pyrimidylessigsäureamid 25 (610). pyrrolopyrrol 25 (514). Dioxydioxo-isoindolin 21, 629 (478). isopropylflavan 18, 196. isopropylphenylchroman 18, 196. --- methyldiathylbenzol 8, 407. - methyldihydronaphthochinolin 21, 633. - methyldihydrophenazin 25, 92. naphthalintetrahydrid 8, 410 (695). oximinochromancarbonsäureäthylester 18 (548). oxybenzalchromancarbonsäureäthylester 18 (549). - oxyphenylchroman 18, 214, 218, 219, 224 (413, 414).phenylchroman 18, 184, 186. phenylhydrazinomethylhexahydropyr= imidin 25, 88. phthalan 18, 167, 168, 169 (391). piperonylidenchromancarbonsäureäthylester 19 (819). salicylalchromancarbonsäureäthylester 18 (549). Dioxydioxotetrahydro-benzoindazol 25, 90. - chinolinoacridin 25 (523). — dibenzophenanthrolin 25 (523). — dichinolinobenzol 25 (523).

```
Dioxydiphenyl-benzylbutan 6 (517).
 Dioxydioxotetrahydro-dinaphthophenazin
                                                 - benzylpropan 6 (516)
     25, 98.

    benzylpyridin 21, 195 (248).

 — furan vgl. 18, 162.
                                                - bernsteinsäure, Derivate 10, 567.
 — naphthalin 8, 410 (695).
  - naphthopyrazol 25, 90.
                                                — bicyclooctan 6 (509).
                                                - bicyclooctan, Benzoat 9 (76); Carbanils
 Dioxydioxo-tetraphenyloktahydrodifuryl
                                                    săureester 12 (228); Nitrobenzoat 9 (154).
                                                - bisbromphenyläthan 6 (523, 524).
 - trimethylbenzol 8, 403.
                                                - bischlorphenyläthan 6, 1058 (523).

    trimethyldibutyryltetrahydroxanthen

                                                - bisdimethoxyphenyläthan 6, 1207.
     18, 252.
                                                — bisdimethylphenyläthan 6, 1060.
 - trimethylhexahydropyrimidin vgl.

    bisdiphenylylxylol 6 (533).

     25 (510).

    bisfluorphenyläthan 6 (523).

 - trioxyphenylchroman 18, 257 (432).
                                                - bisjodphenyläthan 6 (524).

    vanillalchromancarbonsäureäthylester

                                                — butadiendicarbonsäure, Dilacton 19, 182.
     18 (551).
                                                 – butan 6, 1013 (493); s. a. 17, 615.
Dioxydioxy-athylbutyrolacton 18, 203 (406).
                                                — butancarbonsäure 10 (221).
 - äthyltetrahydrofuran 17 (122).
                                                - butandicarbonsaure 10, 568 (281).
 - benzalacetophenon 8, 501 (737).
                                                — butin 6 (506).
- benzylhydrindon, Tetramethyläther
                                                — butindibromid 6 (501).
     8, 505.

    benzylisochinolin 21, 220.

                                                — buttersäure 10, 447.
 - benzyltetrahydroisochinolin 21, 208 (252).
                                                — butylen 6 (501).
- methylbenzalacetophenon 17, 193.

butylen, Dimethyläther 6, 1028.

    carbinol s. Dioxybenzhydrol.

- naphthylendibenzylamin 21, 230, 231.
                                                  carbonsaure 10, 445 (216).

    oxopropylbutyrolacton 18, 237.

                                                chinon vgl. 8, 480.

    phenoxynaphthalin 6, 1132.

Dioxydioxyphenyl-chromon 18, 210, 211,
                                                  chromen 17, 170.
                                               - cumarin 18 (382).
     219, 220, 221 (412, 414).
                                               - cyclobutandicarbonsaure 10, 571.
   cumarin 18 (415).
- dicyanpyridin 22, 283.
                                                 – decan 6 (497).
- methylenchromen, Diathyläther 17, 200.
                                               - dibenzoylathan 8 (730).
- propan, Derivate 6, 1160.
                                                 – dibenzyloctan 6 (526).
 — pyridindicarbonsäuredinitril 22, 283.

    dicamphanyl 6, 1049.

Dioxy-dioxypropylbutyrolacton 18, 206 (408).

    — dicarbonsăure 10, 565, 566 (280).

- diphenochinon 8, 417.

    dicarbonsăuredimethylester 10 (280).

    diphenoxydiaminoanthrachinon 14 (524).

                                               -- dichinon, Dimethyläther 8, 542.
                                               — dicyclopentenyl 6, 1048.
 – diphensäure 10, 565.
Dioxydiphenyl 6, 989, 990, 991, 993 (484,
                                               — dihydroanthracen 6, 1061 (526).
     485); s. a. 10, 1123.
                                               — dihydrodipyrimidinobenzol 26, 512.
Dioxydiphenyl-acenaphthen 6, 1056, 1057.
                                               — dihydronaphthotetrazin 26, 512.
— acenaphthylen, Dimethyläther 6, 1061.
                                               — dihydrophenanthren vgl. 6, 1062.
— adipinsaure 10 (281).
                                               — dihydroreten 6 (527).

    adipinsaure, Dilacton 19 (686).

    dihydrotriazolotriazol 26 (147).

                                               — dinaphthyläthan 6 (532).
— adipinsäurediäthylester 10 (281, 282); s. s.
    16 (648).
                                                – diphensuccindan 6 (528).
- äthan 6, 1003, 1008 (490, 492).

    — dipropylätherdicarbonsäureamid

                                                   10 (331)
— äther 6, 773, 845.
— äther, Acetat 6 (416).
                                                  dipropylätherdicarbonsäurediamid
                                                   10 (331).
— amin 18, 414, 451 (152).
-- amylen 6 (502).
                                               — disulfid 6, 795, 863 (407).

    amylendicarbonsaure 10, 571.

                                                — disulfonsäure 11, 309.
                                                - ditolyläthan 6, 1060 (525); s. a. 8 (820).
- amylendicarbonsaure, Dilacton 19, 181.
— amylentricarbonsäure 10, 588.
                                               Dioxydiphenylen-bernsteinsäure, Diamid
— anthracen, Dimethyläther 6 (528).
                                                   10, 569—570.

    anthracendihydrid 6, 1061 (526).

bernsteinsäuredinitril 19, 570.

--- benzoacenaphthen 6 (529).

    bisacetonhydrazon 15, 617.

benzochinon 8, 480.
                                               — dihydrazin 15, 617.
                                                 - tetrahydrofurandicarbonsäure 18 (474).
— benzol 6. 1041.
 - benzopyranol 17, 186 (121).
                                               Dioxydiphenyl-essigsäure, Lacton 18, 48.
- benzopyranol, Triacetylderivat 17, 187,
                                               — glutarsäure 10, 568.
                                                  guanidin 15, 9.
```

– hexadien **6.** 10**39**.

-- hexan 6, 1017 (495, 496).

- benzopyroxoniumsalze 17, 187, 188.

- benzopyryliumsalze 17, 187, 188.

```
Dioxydiphenyl-hexatriendicarbonsaure,
                                                 Dioxy-ditan 6, 994, 995, 998 (488, 489):
     Dilacton 19, 185, 186.
                                                     s. a. 9, 1062.
    hexin 6 (508)
                                                    ditetrazolyl 26, 608.

    hexylen 6 (502).

                                                 - dithiobenzoesaure 10, 384.
 — imidazolidon 25, 72.
                                                   - dithionaphthenyl 19, 90 (647).
   - isobuttersäure 10, 447.
                                                 Dioxyditoluidino-anthracen 14, 242.
Dioxydiphenylmethan 6, 994, 995, 998 (488,
                                                 anthrachinon 14, 289, 290.
     489); s. a. 9, 1062.

    diphenylmethan 13, 812.

Dioxydiphenylmethan-carbonsäure 10 (218).
                                                 Dioxyditolyl-athan 6, 1014 (494).
— dialdehyd 8, 436.
                                                 - butan 6, 1017 (496)
                                                  - butin 6 (508).

    dicarbonsăure 10, 566, 567 (280).

                                                 - butin, Dibenzoat 9 (76).
- dicarbonsaure, Dilacton 10, 881; s. a. 19,

    — dihydroreten 6 (527).

   tetracarbonsaure, Dilacton 19 (759).
                                                 - methan 6 (493).
Dioxydiphenyl-naphthyläthan 6, 1056 (521).
— octadienin 6, 1046 (513).
                                                  — propan 6, 1015.
— octan 6, 1019.
                                                 Dioxy-ditropyl 28, 484.

    – önanthsäure 10 (222).

 pentan 6, 1015.
                                                  – durol 6, 948.
                                                 — durylsäure 10, 433.
  – pentandicarbonsäure 10, 569.

    pentandicarbonsäure, Dilacton 19, 175.

                                                 — eosin 19, 252.

    phenanthrendihydrid 6, 1062.

                                                 — fencholan 6 (376).
                                                 — flavanon 18 (359).
— propan 6, 1011 (492).

    propancarbonsăure 10, 447.

— propandicarbonsäure 10, 568.
- pyrazol 28, 487.

selenid 6, 871.
sulfid 6, 794, 860 (407, 425); 12, 1435.

— sulfidcarbonsäure 10 (55).
— sulfon 6, 794, 861, 1091, 1108 (396, 407,
    425): 12, 1435.
                                                 — fluoranoxim 19, 221.
— sulfoxyd 6, 860.
— tetramethylendiamin 12, 553.
                                                 — fluoren 6, 1021.
— tetrasulfonsäure 11, 309, 310.

    fluorenon 8 (645).

— tolyläthan 6, 1048.
— trisulfid 6, 795.
— trisulfonsāure 11, 309.
— truxan 6 (529).

    valeriansāure 10 (221).

                                                     äthyläther.

    valeriansäureamidphenylhydrazon

    15 (80).
 – valeriansäurephenylhydrazid 15 (80).
— valeriansäurephenylhydrazidimid
    15 (80).
 - valerolacton 18, 124.
Dioxy-diphthalidyl s. Dioxydihydro-
    diphthalyl.

    diphthalidylpropionitril 19, 323.

    diphthalidylpropionsäure, Lacton 19, 423.

- diphthalyldihydrophenazin 25, 107 (528).
                                                  – fumarsäure 3, 541.

    diphthalyldiphenylendioxyd 19 (741).

    diphthalyldiphenylenoxyd 18 (428).

                                                     (474).
- dipiperidinodimethylnaphthalin 20, 75.
— dipropylbenzol 6, 950.
— dipropylphenanthrendihydrid 6, 1030.
 – dipyridinoanthrachinon 25 (525).
— dipyridylhexan 28, 488.
                                                     (473).
- dipyridyloctan 23, 488.
 – dipyrimidinobenzol 26, 499.
 - dipyrrylbutan 28, 485.
                                                   gadinsaure 8, 410.
— distyryldihydrotriazolotriazol 26 (149).

    disulfhydrylbenzol 6, 1158.
```

– diphensuccindan 6 (529). - dixanthyl, Salze 19, 92. — flavon 18, 124, 126, 127, 128, 129, 130 - flavonol 18, 184, 186, 187, 188, 189, 190. – flavonoimethyläther 18, 185. — fluoran 19, 219, 222 (720, 721). fluorancarbonsäure 19, 321. fluorandicarbonsäure 19, 323. - fluoransulfonsäure 19, 327. - fluorenon, Dimethyläther 8, 329. — fluorenylnaphthalin 6 (521). — fluorescein 19, 251, 252, 254 (737, 738). — fluoresceinäthyläther 18, 557; s. a. Galleins formaminoanthrachinon 14, 285. formaminomethylbenzol 18, 798. – formylbenzoesäure 10, 990, 998. — formylisonicotinsäure 22, 376. — formylpyridincarbonsäure 22, 376. - formyltriphenylmethan 8 (671). — fuchson 8, 361, 365 (671). fuchsoncarbonsăure 10, 1012. — fuchsondicarbonsäure 10, 1046. fuchsontricarbonsăure 10, 1050. – furandicarbonsäurediäthylester 18, 366 furandicarbonsāuredimethylester 18 (474). — furanocumarin 1**9** (716). — furantetrahydrid 17, 153. -- furantetrahydriddicarbonsäure 18, 364 furfurylidencumaranon 19, 215. - furylpyridindicarbonsäuredinitril 27, 331. glutarsaure 3, 531 (183, 184). glutarsaure, Lacton 18, 515, 516. - guanidin **3,** 97.

— disulfonaphthindigo 25 (615).

15, 207.

Dioxy-hydrozimtsäure 10, 424, 426 (205, Dioxy-guanidinopyrimidin 24 (411). – heneikosancarbonsāure **3**, 410 (145). 206, 207); s. a. 16, 1039. - hydurilsäure **26**, 556 (181). - heptadecancarbonsaure 3, 406, 408, 409 — hypoxanthin vgl. 26 (167). (144, 145). imidazolidon 25, 49. - heptadiendicarbonsaure, Dilacton Dioxyimidazolidondicarbonsaure-diathyl-**19**, 163. ester 25, 284. - heptancarbonsaure 3, 404. - heptylaminoacetophenon 14, 255. diamid 25, 284. - heptylbernsteinsäure, Dilacton 19, 161. — dimethylester 25. 284. Dioxy-iminophenylchromen 18 (361). Dioxyhexahydro-benzoesäure 10, 372. indanthren 25, 107 (528). - isophthalsäure 10, 539. - isophthalsäureanhydrid 18, 164. – indanthrensulfonsäure 25 (616). — isophthalsäureimid 21, 626. — indazol 28 (147). indenochromen 17, 165. phthalsäure 10, 539. - pyrancarbonsäure 18 (463). — indigo 25 (521, 522). - indol 21, 169, 284 (240). — terephthalsäure 10, 539. Dioxyhexamethoxy-dibenzyl 6, 1209. - indolenin 21, 169 (240). - isoamylbenzol 6 (453). fuchson 8, 574. isoamylbernsteinsäure, Dilacton 19, 159. - triphenylmethan 6 (597). - isoamylenanthracendihydrid, Diphenyle Dioxyhexamethyl-dicyclohexenyl 6 (455). — dicyclohexyl 6, 757. ather 6, 1039. – diphenylmethan 6, 1019. – isoanhydrodihydrokryptopin 27 (519). – isobuttersäure **3,** 399 Dioxy-hexaoxododekahydrodipyrimidyl Dioxyisobutyl-benzol 6, 943 (450). **26**, 556 (181). hexaoxyhexylbutyrolacton 18 (434). — butyrolacton 18, 79. - hexaphenylhexan 6, 1068. — dicyanpyridin 22, 279. hexyldicyanpyridin 22, 279. glutarsaure, Dilacton 8, 817. hexylpropenylbenzochinon 8, 408 (694). – isochinolin **21**, 183. - pyridindicarbonsāuredinitril 22, 279. — hexylpyrantetrahydridtetracarbonsäures tetraäthylester 18, 370. - triazin **26**, 233. hexylpyridin 21, 168. Dioxy-isobutyraldehyd 1, 849. — hexylpyridindicarbonsāuredinitril 22, 279. -- isocapronsāure **3, 4**02 (143). — hexylpyrimidin 24 (341). – isocarbostyril **21, 203, 5**08. — hippursäure 10, 398. Dioxyisochinolin 21, 176, 177 (243). Dioxyisochinolin-carbonsaure 22, 263. - homophthalsaure 10, 558. homophthalsäureäthylester 10, 558, 559. — carbonsäureäthylester 22, 263 — homophthalsäurediäthylester 10, 559. --- carbonsäuremethylester 22, 263. - homoterephthalsäureäthylester 10, 559. carboylbenzoesāure 22, 379. homoterephthalsäurediäthylester oxyd 21, 508. 10, 559. Dioxy-isonicotinsaure 22, 254. - hydratropasaure 10, 428, 429 (209). — isophthalaldehyd 8, 402. — hydrazinopyrimidin 24, 465. isophthalaldehydbisphenylhydrazon hydrazinopyrimidincarbonsăure vgl. 25, 15. 211. 534.— isophthaldialdehyd 8, 402. — hydrinden **6**, 970 (465). - isophthalsäure 10, 553 (276). Dioxyisopropyl-acridin 21, 187.
— amin 4, 303 (448). hydrobenzoin 6, 1168. hydrobenzoindianhydrid 19, 52. Dioxyhydrocinnamoyl-chinasaure 10 (271). -- benzamid **9** (99). - benzol 6, 929, 930 (449). oxycyclohexantriolcarbonsāure 10 (271). Dioxy-hydrocumarin 18, 91. — benzolcarbonsaure 10, 433 (211). hydrofluoransäure 18, 358 (465). — benzoldipropionsaure 10, 561. bernsteinsäure \$, 536.
bernsteinsäure, Dilacton 19, 158. hydrofluoransäureäthylester 18, 358 hydrofluoransäuremethylester 18 (538). --- chinolin **21**, 181. Dioxyhydroxylamino-diphenyl 15 (14). — methylpropan 4, 540. - dimethopropylbenzol 6, 950. - oxymethylpropan 4, 541. — flavon 18, 136. — pyridin 22, 562. — flavonol 18, 196. – zanthylbenzoesäure, Anhydrid 27, 307. glutarsaure, Dilacton 19, 158. Dioxyhydroxymercuri-azobenzol 16 (586). - isochinolin **21,** 182. - dimethylheptan 4, 687. --- lepidin 21, 183 Dioxy-hydrozimtaldehyd 8, 282. - phenylchromon 18, 136. hydrozimtaldehydphenylhydrazon - phenyldicyanpyridin **22,** 281.

-- phenylpyridin 21, 184.

Dioxyisopropyl-phenylpyridindicarbonsäures dinitril **22**, 281. purin 26, 489. - pyridin 21, 166, 167. pyridinhydroxymethylat 21, 166. Dioxy-isovaleriansaure 8 (143). -- isovalerophenon 8, 285. jodphenoxypropan 6 (109). ketodihydrocamphylsäure 10, 985. – korksāure **3,** 538. — kresoxypropan 6, 354, 377, 395 (171, 186, 201). – kynurin **21, 6**08. — lepiden 7, 881 (488). — lepidin 21, 179. - lepidylchinuclidincarbonsaure 25, 198. -- lutidin 21, 165 (239). — lutídincarbonsaure 22, 260. – lutidincarbonsäureäthylester 22, 260. — maleinsäure 3, 540 (186). maleinsäureanhydrid 18 (388). Dioxymalonsaure 3, 766 (267). Dioxymalonsaure-athylesterguanidid 3, 773. - amid 8, 772. --- diathylester 3, 769 (267). — diamid **3,** 773 (269). -- dianilid 12, 529 — dimethylester 3, 768 (267). – ditoluidid **12.** 972. Dioxy-mandelsaure 10, 493. — mandelsäureäthylester 10, 493. --- mandelsäurenitril 10, 494. — menthylmalonsäure, Dilacton 10, 851. menthylquecksilberhydroxyd 16, 965. Dioxymercapto-athylpyrimidin 24, 482. – aminopyrimidin 25, 502 (709). — anthrachinon 8 (741). benzol s. Dioxysulfhydrylbenzol. -- fuchson 8 (728). – methylpyrimidin **24, 4**81. — naphthalin 6 (557). — purin 26, 535 (157). - pyrimidin **24, 476 (414**). — triazin **26**, 256. - triphenylessigsäure 10 (267). Dioxy-mesobenzdianthron 8 (731). – methandicarbonsaure 3, 766 (267). — methopentylbenzol 6, 950. methopropenylbenzol, Dimethyläther 6, 970. methopropylbenzol 6, 943, 944 (450). Dioxymethoxy-acetophenon 8, 393 (686, 688) – āthylbenzol 6, 1114. - aminodimethylbenzol 18, 834.

- anthrachinon 8, 506, 512, 513, 518 (740).

- bengoesäure 10, 465, 469, 480 (239).

benzoesāuremethylester 10, 466, 469, 484.
 benzol 6, 1081, 1088, 1101 (539, 542,

- aporphin 21, 205 (251).

- benzaldehyd 8, 390.

- benzhydrol 🕻 (575).

547).

Dioxymethoxy-benzolazobenzophenon 16. benzolazomethylbutyrophenon 16, 222. — benzophenon 8, 417, 419, 422 (701, 702). benzophenonoxim 8, 421. benzoxazol 27, 298. — benzoylmethylaminoäthylphenanthren= chinonphenylhydrazon 15, 406. benzylaminonaphthalimid 21 (417). benzylanilin 12 (187). -- benzylnaphthoesäureäthylester 10 (265). — bisbenzolazotoluol 16, 206. — bisbenzolazoxanthon 18, 650. — butan 1, 519. butan, Dicarbanilsäureester 12, 336. — caprolacton 18, 159. chromanylessigsäure, Lacton 19, 214. - cumarin 18, 169 (391). - cumaron 17 (112) - dihydrochinolin 21, 202. Dioxymethoxydimethyl-aminoathylphenan: threnjodmethylat 13, 839. — benzoesäure 10, 495. benzoesäuremethylester 10, 496. — benzol 6, 1116 (553). — benzoxazol 27, 299. - dihydrochinolin **21, 202**. – tetrahydroisochinolin 21, 200. Dioxymethoxy-dioxoflavan 18, 215. — dioxybenzalacetophenon 8, 544. dioxybenzylbenzophenon 8, 557. — diphenylessigsäurenitril 10 (261). — ditan 6, 1135. – flavon 18, 182, 185. — flavonol 18, 215. — fluoran 19, 247. hydrofluoransäuremethylester, Chlorid 18, 362. indenobenzopyroxoniumsalze 17, 202. indenobenzopyryliumsalze 17, 202. - isochinolinearbonsauremethylester 22, 271. — isoflavon 18 (397). — isopropylbenzol 6, 1124. - methoxyphenylchinolin 21, 219. Dioxymethoxymethyl-allylbenzol 6, 1131. - aminoathylphenanthren 18, 838 (343). anthrachinon 8, 522 (743). - anthron 8, 437 (709). – benzoesāure 10, 494. - benzoesäuremethylester 10, 495. benzol 6, 1108, 1110, 1113 (548, 549, 550). Dioxymethoxymethylbenzoylaminoäthyldibenzophenazin 25, 450. phenanthrenchinon 14, 296. phenanthrenchinonphenylhydrazon 15, 406. Dioxymethoxy-methyldihydrochinolinears bonsaure **22,** 271. methylendioxypropylbenzol 19, 95. methylisopropylbenzol 6 (554).
methylnaphthalin 6 (558).

— methylphenylpropan 6 (554).

Dioxymethoxymethyl-

-- methylpyrimidin 24, 478.

```
Dioxymethoxy-methyltetrahydrochinolins
                                                Dioxymethylamino-propiophenon 14 (498).
    carbonsaure 22, 270.
                                                — pyrimidin 24 (408).
- oxymethoxybenzalacetophenon 8, 545.
                                                Dioxymethyl-anilinoacetophenon 14, 255.
                                                 anthracen 8, 195.
- phenäthylpyridin 21 (250).
- phenanthren 6, 1141.
                                                 - anthracen, Diacetat 6, 1037.
Dioxymethoxyphenyl-chinolin 21, 206.
                                                --- anthrachinon 8, 468, 469, 470, 473, 474
- cumarin 18 (398).
                                                    (725).
— cumarinimid 18 (398).
                                                   anthrachinonopyridin 21, 633.
- dicyanpyridin 22, 281.
                                                — anthranol 8, 335 (650).
— pentan 6, 1128.
                                                .— anthron 8, 335 (650).
   propan 6 (553).
                                                - azobenzol 16, 178, 182, 190, 191 (274).
 – propionsäure 10 (253).
                                                — azobenzolcarbonsäure 16, 262, 263.
                                                - azobenzolsulfonsäure 16, 276.

propionsäure, Lacton 18 (346).

                                                 benzalaceton 8, 293; 17, 158 (95).
--- propiophenon 8, 426.
- pyridindicarbonsäuredinitril 22, 281.

    benzalacetophenon 17, 164.

  - xanthen 17 (117, 119).
                                                - benzalanilin 12, 223.
Dioxymethoxy-phthalid 10, 990.
                                                 – benzalcumaranon 18, 136.
- propan 1, 512 (271).
                                                 benzaldehyd 8, 276, 277 (619).
- propenylbenzol 6, 1131.

    benzaldehydsemicarbazon 8 (620).

— propylbenzol 6, 1118, 1123, 1124 (553).
                                                -- benzaldoxim 8, 277 (620).
- styrylpyridin 21 (250).
                                                  - benzochinon 8, 392.

    tetraoxybutylisocumarin 18, 260.

                                                Dioxymethylbenzoesäure 10, 412, 418, 419,
                                                    420, 421, 422, 423 (200, 201, 204, 205).
— toluol 6, 1108, 1110 (548, 549); s. a. 6,
    1113 (550).
                                                Dioxymethylbenzoesäure-äthylester 10, 414,

    toluolazobenzophenon 16, 223.

                                                    422, 423.
— trimethylbenzol 6, 1126, 1127.
                                                   carboxyphenylester 10 (202).

    trioxotrimethyldibutylxanthendihydrid

                                                isoamylester 10, 415.
                                                — methylester 10, 414, 419, 423.
    18, 253.
— triphenylcarbinol 6 (582).
                                                   oxymethylcarboxyphenylester 10, 415
 – triphenylmethan 6 (565).
                                                    (203).
                                                Dioxymethyl-benzol 6, 872, 874, 878, 882, 891, 896, 897 (426, 428, 431, 437, 439).
— xanthon 18, 173 (393).

    xylol s. Dioxymethoxymethylbenzol.

 - zimtsäure 10 (257).
                                                   benzolcarbonsäure 10, 412, 418, 419, 420,
Dioxymethyl-acetophenon 8, 284 (621, 622).
                                                    421, 422, 423 (200, 201, 204, 205).
— acetoxymethylpyrimidin 25 (489).
                                                 – benzoldicarbonsäure, Dilacton 10, 860.

    äthopropylbenzol 6, 950.

    benzoldisulfonsäure 11, 302.

- äthoxyäthylpyrimidin 25 (491).
                                                -- benzolsulfonsäure 11, 302.
- äthoxymethylpyrimidin 25 (489).
                                                benzophenon 8, 322 (642).
Dioxymethyläthyl-benzol 6, 930.

    benzophenoncarbonsäure 10, 1009.

— chinolin 21, 182.

    benzophenonimid 8 (642).

 – cyanpyridin 22, 261 (563).
                                                  - benzophenonsulfonsäure 11, 350.
- glutarsäure 8, 537.
                                                Dioxymethylbenzoylaminoäthylphens

    glutarsäure, Monolacton 18, 519, 520;

                                                    anthren-chinon 14, 292.
    Dilacton 19, 158.
                                                   chinonphenylhydrazon 15, 405.
                                                Dioxymethylbenzyl-cumarin 18 (368). — cyanpyridin 22, 265 (563).

    naphthalin 6, 988.

 – nicotinsäureäthylester 22, 261.
— nicotinsäurenitril 22, 261 (563).
                                                   nicotinsăurenitril 22, 265 (563).
 - piperidin 21, 159.
                                                   pyridin 21, 184 (245).
 purin 26 (142).
                                                   pyridincarbonsăurenitril 22, 265 (563).
- pyridin 21, 167 (239).
                                                  - pyrimidin 24, 403.
- pyridincarbonsäureäthylester 22, 261.
                                                Dioxymethyl-bismethoxyphenylanthracens
- pyridincarbonsāurenitril 22, 261 (563).
                                                    díhydrid 6, 1185.
--- pyrimidin 24, 363 (338).
                                                   butan 1, 482, 483 (250, 251); s. a. 4, 733.
- tetrahydroberberin 27 (520).

    butancarbonsăure 8, 402, 403 (143).

Dioxymethylallyl-cyanpyridin 22, 262.
                                                 – buttersäure 3, 400.

    pyridincarbonsäurenitril 22, 262.

                                                — butylcyanpyridin 22, 262.
 – pyrimidin 24 (341).
                                                — butylpyridincarbonsäurenitril 22, 262.
Dioxymethylamino-acetophenon 14, 254

    butyrolacton 18, 79 (341).

    (497)

    butyrolactoncarbonsäure 18, 538.

-- āthylbenzaldehyd 21 (240).
                                                   butyrylchinonphenylhydrazon vgl.
--- anthrachinon 14, 287.
                                                    15, 220.
-- diphenylmethan 18, 811.
                                                  - capronsaure 3, 403.
```

— carbostyril 21, 609.

```
Dioxymethyl-carboxybenzoylcumarin 18, 557.
                                                Dioxymethylendioxy-phenylpyridindicarbon=
— carboxybenzylcumarin 18, 547.
                                                    säuredinitril 27. 532.

    carboxyphenylbenzoylbenzopyranol,

                                                - phenylvaleriansaure 19, 303.
    Anhydroverbindung 18, 560.

    propylbenzol 19, 84, 85 (641).

- chinazolin 24, 385, 386; 25 (470).
                                                — tetradehydroberbiniumhydroxyd, An-
- chinolin 21, 178, 179 (244).
                                                    hydrid 27 (513).
— chinolon 21, 609.
                                                Dioxymethylenflaven 17, 165.
--- chinon vgl. 8, 392.
                                                Dioxymethyl-flavon 18, 135, 136.
— chinoxalin 24, 386.
                                                — fuchson 8, 365 (671).
— chlorpropylpyrimidin 24 (339).

    heptancarbonsăure 8, 404; s. a. 17, 614.

— chromon 18, 103.
                                                — heptandicarbonsaure 3, 539 (185); s. a.

    cinchomeronsäurediäthylester 22, 278.

                                                     6 (641).
 - crotonoyloxytropan 21, 196 (249).

hexancarbonsăure 3, 403, 404.

- cumarilsaure 18, 355.

    hydrastimid 27, 538.

-- cumarilsăureăthylester 18, 355.
                                                — imidazol 28, 481.
 — cumarin 18, 104 (351, 352).
                                                - isoanhydrodihydrokryptopin 19 (792).

    cumarincarbonsăure 18 (543).

                                                isobutylbenzol 6 (453).

    cumaroncarbonsaure 18, 355.

    isobutyleyanpyridin 22, 262.

— cyanpyridylessigsäure 22, 278.

    isobutylpyridincarbonsäurenitril 22, 262.

    cyclohexylessigsäure 10, 372.

    isobutyrophenon 8 (624).

    cyclohexylessigsäure, Lacton 18, 9.

                                                — isocarbostyril 21, 204.

    cyclopentenocumarin 18, 109.

    isochinolin 21, 180.

cyclopentylisobuttersäurenitril 10 (173).

                                                — isochinolincarbonsäuremethylester

    diathoxyphenylbenzopyroxoniumsalze

                                                     22, 264.
    17. 215, 216.
                                                — isochinolon 21, 610.

    diäthoxyphenylbenzopyryliumsalze

                                                — isocumarin 18, 105.
    17, 215, 216
                                                 --- isonicotinsāure 22, 259.
 – diäthylpyrimidin 25, 19.

    isophthalaldehyd 8, 403.

— dibenzylpropan 6 (496).

    isophthalaldehyddianil 12, 227.

- dichinolyl, Derivate 28, 545.
                                                  - isophthalsäure, Dilacton 19, 166.

    — dihydrochinolincarbonsäure 22, 225.

                                                Dioxymethylisopropyl-adipinsaure 3, 539

    — dihydroharnsäure 26 (172, 173).

                                                     (185); s. a. 6 (641); 12, 1434.
                                                   adipinsaure, Dilacton 19, 160.

    dihydroisochinoliniumhydroxyd 21 (240).

    benzochinon 8, 399 (691).

    dihydropyrimidinochinoxalin vgl. 26, 400.

— dihydrotriazin 26, 221.
                                                  benzol 6, 944, 945, 946, 947 (450, 451, 452);
— diisopropylmethylbenzol 6, 950.
                                                     7 (68).

    dioxyphenylchromen 17, 193.

benzolazoameisensäureamid 16, 192.

    dioxyphenylchromon 18, 225.

                                                — benzolsulfonsäure 11, 303,

    dioxypropylbutyrolacton 18, 206.

    dibenzyldihydrophenanthren 6 (527).

    dioxystyrylchromen, Salze 17 (124).

                                                — dinaphthyldihydrophenanthren 6 (532).
Dioxymethyldiphenyl 6, 999.
                                                — diphenyldihydrophenanthren 6 (527).
Dioxymethyldiphenyl-anthracendihydrid
                                                - ditolyldihydrophenanthren 6 (527)
                                                — phenanthren 6, 1039 (508); s. a. 7, 955.
    6, 1062
-- butan 6 (494, 495).

    pyrimidin 25, 19.

- essigsäure, Lacton 18, 53.
                                                  - tetrahydroberberin 27 (521).
— glutarsäure 10, 568.
                                                Dioxymethylkynurin 21, 609.
--- imidazolidon 25, 73.
                                                Dioxymethylmercapto-anthrachinon
— methan 6, 1009.
                                                    8 (741).
 – pentan 🛭 (496).

    benzol 6 (544).

-- pentin 6 (508).
                                                methylpyrimidin 25, 65.purin 26 (169).
   propen 6, 1013 (494).
Dioxy-methylditolyldihydroanthracen

    pyrimidin 25, 63.

      (527).
                                                Dioxymethyl-methoxyathylpyrimidin
   methylendinaphthoesaure 10, 575.
                                                    25 (490).
Dioxymethylendioxy-bisdimethylaminotris
                                                - methylenchromen 17, 160.
    phenylmethan 19, 337.
                                                — naphthalin 6, 988.
  chalkon 19 (716).
                                                 – naphthalinsulfonsäure 11 (72).
                                                -- naphthochinoncarbonsäure 10 (504).
 – desoxybenzoin 19, 215.

    naphthochinondicarbonsaure 10 (523).

    didehydronoraporphin, Derivate

    27 (485).
                                                 – nicotinsäureäthylester 22, 258.

    oxyāthylpyrimidin 25 (490).

 - methyltetrahydroisochinolin 27, 474.

    oxybenzoylacetophenon, Trimethyläther

 – phenyldicyanpyridin 27, 532.
- phenylpropan 19, 84, 85 (641).
                                                    8, 504.
```

Dioxymethyl-oxymethylbutyrolacton 18, 160. 701 (386). - oxymethylpyrimidin 25 (488, 489). - oxyphthalidylcumarin 18, 557. oxystyrylchromen, Salze 17 (115, 116). - pentancarbonsaure 3, 403. phenanthren. Dimethyläther 6, 1037, phenazin 23, 503, 504. - phenazinchinon 25, 92. phenoxazimcarbonsäuremethylbetain 27, 438 (432). Dioxymethylphenyl-benzopyroxoniumsalze 17, 181, 182 - benzopyryliumsalze 17, 181, 182. -- benzylchromen 17, 172. butan 6 (453). carboxybenzoylbenzopyranol, Anhydros verbindung 18, 560. chromen 17, 164. - cumarin 18 (367). -- cumarinimid 18 (367). glutaconsäure 10 (279). -- glutarsäure 10, 560. --- malonsäure 10, 560. -- methoxyphenylbutan 6 (561). methylendioxyphenyloktahydroinden 19 (647). -- pentan 6, 950. -- phthalid 18, 121. propan 6, 943, 944 (450). propylendicarbonsaure 10 (279). pyrazol 23, 481. tolylbutan 6 (496). xanthen, Anhydroverbindung vgl. 17 (108). Dioxymethyl-phthalazon 25, 67. - phthalylchinolin 21, 633. -- propan 1, 480 (250). propancarbonsäure 3, 401 (143). Dioxymethylpropyl-benzol 6, 944. bernsteinsäure, Dilacton 19, 158. - cyanpyridin 22, 261. --- glutarsäure, Nitril des Lactons 18, 520. 289). --- glutarsäuredinitril 3, 538. pyridin 21, 168. pyridincarbonsäurenitril 22, 261. pyrimidin 24 (339). tetrahydroberberin 27 (520). Dioxymethyl-purin 26, 398, 479, 481, 482 (141); s. a. 26, 477; vgl. a. Methyl= xanthin. pyrantetrahydridtetracarbonsäuretetras äthylester 18, 370. – pyrazol 24 (298).

Dioxymethylpyridin 21, 163, 165.

-- carbonsäurenitril 22, 258 (563).

Dioxymethylpyridin-carbonsäure 22, 259.

- carbonsäureessigsäure, Nitril 22, 278.

--- carbonsaureathylester 22, 258, 259.

- carbonsäurenitrilessigsäure 22, 278. - dicarbonsäurediäthylester 22, 278.

--- dicarbonsäuredinitril 22, 278 (569).

Dioxymethyl-pyrimidin 24, 342, 353 (326, pyrimidinaldehyd 24 (420). pyrimidincarbonsäure 25, 261. — pyrimidinochinoxalin vgl. 26, 401. -- pyrimidylessigsäure 25, 261. - tetrahydroisochinolin 21 (239, 240). -- tetrahydropyrantetracarbonsäureäthyl= ester vgl. 18, 370. tetrahydroxanthyliumsalze 17 (113). --- tetramethylenchromen, Salze 17 (96). — triazin **26,** 227 (65). - triazolinearbonsäureäthylester 26, 277. trimethoxyphenylbenzopyroxoniumsalze 17, 230, 231. --- trimethoxyphenylbenzopyryliumsalze 17, 230, 231. trioxyphenylbenzopyroxoniumchlorid 17, 230, 231. trioxyphenylbenzopyryliumchlorid 17, 230, 231. - trioxyphenylchromen 17, 217. --- triphenylessigsäure, Lacton 18, 73. -- triphenylmethan 6, 1047 (514, 515); s. a. 6. 1046. -- valeriansäure 3, 402. veratrylisochinoliniumhydroxyd 21, 223. xanthon 18, 118. xanthoxoniumsalze 17 (114); 18, 51 (318). -- xanthydrol 17 (114). xanthydrol, Anhydroverbindung 17, 180. -- xanthyliumsalze 17 (114); 18, 51 (318). - zimtsäure 10, 440 (214). Dioxy-morpholin 27, 124. naphthacenchinon 8, 481, 482. naphthacenchinonsulfonsäure 11, 361. — naphthaldehyd 8, 310 (638). - naphthaldehydanil 12, 226. - naphthaldehydphenylhydrazon 15, 208. Dioxynaphthalin 6, 975, 978, 979, 980, 981, 982, 984, 985 (468, 474, 477, 480, 482). Dioxynaphthalin, Dibenzoat 9 (75). Dioxynaphthalin-azobenzoesäure 16 (287, — azodiphenyl **16** (278). azonaphthalin 16, 202. — azophenolsulfonsäure 16, 294 (300). — azopyridin 22 (698). carbonsäure 10, 442, 443, 444 (215, 216). carbonsäure, Diacetat 10, 443, 444. carbonsäureäthylester 10, 442, 444 (215). carbonsaureathylester, Diacetat 10, 442. carbonsauremethylester 10, 444. — dekahydrid 6, 753. dekahydrid, Dicarbanilsäureester 12, 332. dicarbonsäure 10, 564 (279). dicarbonsäurediäthylester 10, 564. -- dicarbonsäuredinitril 10 (279). --- disulfonsäure 11, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309 (72). Dioxy-naphthalinsaure 5, 540. – naphthalinsulfonsäure 11, 303, 304,

305, 306, 307, 308 (72).

```
Dioxynaphthalin-sulfonsäurediazoniums
 hydroxyd 16, 599.
– tetrahydrid 6, 970, 971, 972.
— tetrahydrid, Dibenzoat 9, 135; Dicarbs
    anilsaureester 12, 335.
Dioxy-naphthanthrachinon 8 (729).
— naphthochinolin 21, 186.
— naphthochinon 8, 411, 412, 414 (698);
    s. a. 14, 283 Anm.
 - naphthochinonanil 12, 227; 14, 263.
— naphthochinondioxim 8, 413 (698)
— naphthoesäure 10, 442, 443, 444 (215,
    216).

    naphthoesäureäthylester 10, 442, 444(215).

naphthoesäuresulfonsäure 11, 419.

- naphthoflavanol 18, 199.
- naphthofluoran 19 (731).
-- naphthophenazin 28, 540, 542.

    naphthopyrazol 28, 489.

- naphthopyrimidinopyrazin vgl. 26, 402.
 - naphthotetrazin 26, 499.
— naphthotriazol 26, 238.
-- naphthoxynaphthalin 6, 1132.

    naphthoxynaphthoxymethylpyrimidin

    25 (513).

    naphthoxypropan 6, 607, 642 (307).

    naphthoylbenzoesäure 10, 1011 (498).

  naphthsultam 27 (256).
Dioxynaphthyl-aminoacetophenon 14, 255.

    aminoanthrachinon 14, 289.

    aminobenzoesäure 14 (573).

- benzylcyanid 10, 452.
- cyanacetylharnstoff 10, 564.

    dibenzophenaziniumhydroxyd 28, 548.

 – dibenzyl 6, 1056.
Dioxynaphthylen-dibenzylamin 21, 195.
- difurfurylamin 27, 494.
- tetrahydrothiophendicarbonsäure
    18 (474).
Dioxynaphthyl-fluoren 6 (521).

malonsāureureidnitril 10, 564.

--- methansulfonsäure 11 (72).
- naphthochinon 8, 485
— thiosalicylsaure 10 (55)
  · thioschwefelsäure 6, 1133.
Dioxy-naphthyridin 28, 486, 487.

    naphthyridincarbonsäuremethylester

    25, 197.
--- nicotinsaure 22, 253, 254.
— nicotinsāureāthylester 22, 253, 254.
— nicotinsāureamid 22, 254
— nitrobenzalcumaranon 18, 133.
— nitrodimethylaminobenzalcumaranon
    18, 629,
Dioxynitrophenyl-butyrolacton 18, 92.
— dicyanpyridin 22, 280.
- propen 6, 928.

    propionsăure 10, 428.

   pyridindicarbonsauredinitril 22, 280.
Dioxy-nitrosohydroxylaminooxymethyl-
```

```
Dioxy-oxdiazolindicarbonsaureamid vgl. 27,

    oxidodianthrachinonyl 18 (428).

 - oxidodibenzyl 17, 161.

    oxidomethylisopropylcyclohexan 17 (89).

 – oxidonaphthalin 17, 160.
Dioxyoxindoldicarbonsäure-diäthylester
    22. 382.
   dimethylester 22, 382.
Dioxyoxoathyl-benzol 8, 266, 271, 272, 275
    (613, 617, 619); s. a. 14, 936 (838).
 - benzolcarbonsäure 10, 1000.
  - dioxyphenylchromen 18, 228.
— isochinolin 21, 611.
— naphthalin 8, 310.

    tetrahydroisochinolin 21 (470).

Dioxyoxo-amylbenzol 8, 285.
   anthracendihydrid 8, 330, 331, 332 (646,

    benzalcumaran 18, 132 (365).

    benzoxanthen 18 (370).

— benzylcumaran 17 (115).

    bischlornitrophenvlpentan 8, 328.

— bisoxyphenylacenaphthen, Tetramethyl=
    äther 8, 532.

    butan 1, 848.

  - chroman 18, 91.
 - chromen 18, 96, 97, 98, 100, 101, 102
     (348, 349).
 – chromencarbonsäure 18, 544.
— chromenessigsāure 18 (542).
— cinnamalcumaran 18, 139.
— cumaran 17, 176 (112).
— diacetyldithiophenothiopyran 19 (817).
 - diäthylmethylenphthalan 18 (353).
- diathylmethylphthalan 18 (346).
 – dibenzopyrancarbonsäure 18, 546.
— dibenzoyldithiophenothiopyran 19 (817).
 – dibenzyl 8, 320, 321.
Dioxyoxodihydro-acridin 21, 613.
 - anthracen 8, 330, 331, 332 (646, 647).
benzoacridin 21, 617 (473)
 - benzonaphthyridin 25 (507).
  - benzonaphthyridinsulfonsäure 25 (615).

    benzophenanthrolindicarbonsäure

    25 (610).

    chinolin 21, 203, 608.

-- furan vgl. 17, 80.

    furanopyridincarbonsäureäthylester

    27, 353.
 – phthalazin 25, 66.
— purin vgl. 26, 548 (167).
-- pyridin 21, 603 (469).
 - pyrimidin vgl. 25, 55, 59 (485, 486).

    pyrrolopyridincarbonsäureäthylester
    25, 283.

   triazin vgl. 26, 268.
Dioxyoxo-diiminohexahydrodianthryl 25, 81.
   dimethopropylbenzol 8, 286.
Dioxyoxodimethyl-athylnaphthalin 8, 311.
 – benzol 8, 276, 277 (619).
 - dihydropyrimidin 24, 366.
```

– diphenylmethan 8, 325.

noraporphin (Bezifferung) 21 (246).
 oxanthranol s. Tetraoxyanthracen.

propan 4, 574.

```
Dioxyoxodimethyl-diphenylmethancarbons
                                               Dioxyoxomethyl-diphenylmethancarbons
     saure 10, 1009 (494).
                                                    säure 10, 1009.
 -- heptan 1, 850.
                                                 heptan 1, 850 (430).
 - pentan 1, 849, 850 (429).

    isochromen 18, 105.

                                                 - naphthalin 8, 310 (638).

    phenylpentan 8 (625).

                                                — pentan 1, 849 (429).
 Dioxyoxo-dioxybenzylhydrinden, Tetras
     methyläther 8, 505.
                                                 - phenylchromen 18 (367).
  – dioxyphenylchroman 18, 209.
                                                -- propan 1, 849.
 -- dioxyphenylchromen 18, 210, 211, 224

    pyridincarbonsäure 22, 376.

     (412, 415)
                                                — tetrahydroisochinolin 21 (470).
-- diphenäthylpimelinsäure 10 (517).

    xanthen 18, 118.

 – diphenylchromen 18 (382).
                                               Dioxyoxo-naphthinden 8 (646).
- diphenylcumaran 18, 142.
                                                - nitrocinnamalcumaran 18, 139.
- diphenylimidazolidin 25, 72.
                                                 – oximinodihydroisophthalsäurediäthyl=
— diphenylmethan 8, 312, 313, 315, 316
                                                    ester 10 (520).
     (639, 640, 641).
                                                — oxybenzalcumaran 18, 191. .
— diphenylmethancarbonsäure 10, 1007
                                               Dioxyoxooxyphenyl-athylchromen 18, 196.
     (491, 492).
                                                - anthracendihydrid 8, 484.
                                               chroman 18 (395).chromen 18, 180, 181, 190 (396, 397).
-- diphenylnonandicarbonsäure 10 (517).
-- ditan 8, 312, 313, 315, 316 (639, 640, 641).
-- dithiophenothiopyran 19 (816).
                                               — cumaran 18, 174.
Dioxyoxodithiophenothiopyrandicarbon=

    dihydroanthracen vgl. 8, 484.

     säure-diäthylester 19, 428.

    naphthacendihydrid 8, 486.

-- diisoamylester 19, 429.
                                               Dioxyoxo-pentadecylbenzol 8 (625).
- dimethylester 19, 428.
                                                  perinaphthinden 8 (646).

    methylesteräthylester 19, 428.

                                               Dioxyoxophenyl-benzylchromen 18 (382).
Dioxyoxo-fluoren 8 (645).
                                               -- chromen 18, 124, 126, 131 (361, 362, 363):
- fluoren, Dimethyläther 8, 329.
                                                    s. a. 18, 129.
- furandihydrid 18, 80.
                                                — dihydrochinazolin 25, 76.
-- furfurylidencumaran 19, 215.
                                               - dihydroisochinolin 21, 206.
-- hexan 1, 849.
                                                — essigsäure 10, 987, 988 (484).
— hydrozimtsäure 10, 999.

    hydrazonochromancarbonsäureäthylester

— imidazolidin 25, 49.
                                                    18, 555.
-- imidazolidindicarbonsäure, Derivate

    isochromen 18, 131.

     25, 284.
                                               — methoxyphenylpropan 8, 426.
- iminochroman 18 (392).
                                               - pentan 8, 285.
— iminochroman, Diacetylderivat 18 (392).
                                                propan 8, 282.
- indolin 21, 580.
                                               Dioxyoxo-phthalan 18, 87.

propan 1, 845, 846 (427, 428).
propylbenzol 8, 279, 280, 282 (620, 621).

  - indolindicarbonsäurediäthylester 22, 382.

    indolindicarbonsäuredimethylester

     22. 382.
                                               - propylisochinolin 21, 611.
isoamylbenzol 8, 285.
                                               - propylnaphthalin 8, 310.
— isoamylnaphthalin 8, 311.
                                               — propyltetrahydroisochinolin 21 (471).
-- isobutylnaphthalin 8, 311.
                                               — pyrancarbonsäure 18, 540.
- isochroman 18, 91.
                                               - salicylalcumaran 18, 191.

    methobutenylbenzol 8, 293.

    tetradecylbenzol 8 (625).

Dioxyoxomethyl-athylbenzol 8, 284 (621,
                                               — tetrahydrobenzochinoxalin, Derivat
                                                    25 (506).
  - anthracendihydrid 8, 335 (650).
                                                  tetrahydronaphthopyrazin, Derivat
--- benzalcumaran 18, 136.
                                                   25 (506).
— benzol 8, 240, 241, 244, 246 (600, 603,
                                               — tetraphenylpentan 8, 373.
    604).
                                               - thioxanthen 18 (356).
-- benzolcarbonsäure 10, 990, 998.
                                                trimethylbenzol 8, 284.

    benzylchromen 18 (368).

    trioxyphenylchromen 18 (423).

-- carboxybenzylchromen 18, 547
                                                  xanthen 18, 112, 113, 116, 117 (356,
- chromen 18, 103, 104 (351, 352).
                                                   357).
- chromencarbonsäure 18 (543).
                                               Dioxyoxy-äthylaminoacetophenon 14, 255.
- cyclopentenochromen 18, 109.
                                               - athylbutyrolacton 18, 158, 160 (385).
-- dihydroanthracen 8, 335 (650).
                                               benzalacetophenon 8 (706, 707).

    dihydrochinolin 21, 204.

                                               - benzalcumaranon 18, 191.
— dihydroisochinolin 21, 204.

    benzoyloxybenzoesäure 10 (235).
```

— benzylbenzotetronsäurecarbonsäure:

athylester 18 (549).

dioxyphenylchromen 18, 225.

— diphenylmethan 8, 322, 323.

Dioxyoxy-carboxymethoxybenzoylbenzoes saure 10, 1042. - cinnamovloxybenzoesăure 10 (235). Dioxyoxymethoxyphenyl-dicyanpyridin pyridindicarbonsăuredinitril 22, 283. Dioxyoxymethyl-azobenzol 16, 183. butyrolacton 18, 157 (384). — dihydropyran 17 (111). dioxväthvlbutvrolacton 18, 236. — diphenyltetrahydrofuran 17 (114). — formylfurantetrahydrid 18, 161 (387). --- formyltetrahydrofuran 18, 161 (387). — furylglykolsäure 18, 363. – pyridin **21**, 198. pyrimidin 25 (487). tetrahydrobrenzschleimsäure 18, 359 (467).— tetrahydrofurancarbonsäure 18, 359 tetrahvdrofurfurol 18, 161 (387). – tetrahydropyran 17 (110). valerolacton 18, 161 (386). Dioxyoxyoxoāthyl-butyrolacton 18, 207 (409).tetrahydrofuran vgl. 18 (386). Dioxyoxyphenoxy-diathylaminophenoxazin — dimethylaminophenoxazincarbonsäures methylester 27, 447. - naphthalin **6**. 1132. Dioxyoxyphenyl-athylcumarin 18, 196. — anthracen 8, 368. — anthron 8, 484. — chinolon 21, 631. - chromon 18, 180, 181, 186, 187, 188, 189, **190 (396, 397)**. — cumaranon 18, 174. — dihydrocumarin 18 (395). — hydrazonodihydronaphthalin, saurer Schwefligsäureester 15 (190). Dioxy-palmitinsaure 3, 405 (144). - parasantonsäure 10, 808. pentadecancarbonsaure 8 (144); s. a. - pentadecylbenzol 6 (456, 457). Dioxypentamethylen-glutarsaure 10 (273). - glutarsäure, Lacton 18 (530). - glutarsauredianilid 12 (273). --- oxyd 17 (89). Dioxy-pentan 1, 480, 481, 482 (250); s. a. 17, 614. — pentancarbonsäure 3, 401, 402.

pentancarbonsăurenitril \$ (143).

Dioxyphenacyl-chinoliniumhydroxyd

- isochinoliniumhydroxyd **20, 3**83.

- pyridiniumhydroxyd 20, 225 (77).

— peribenzanthron 8, 361.

20, 357 (140).

- perylen, Dibenzoat 9 (76).

- phthalamidsäure 14 (497). - phthalimid 21 (374).

- pentaoxyamylbutyrolacton 18, 260 (433).

Dioxyphenacyl-semicarbazid 15, 622. tetrahydrochinolin 20, 268. tetrahydroisochinolin 20, 277. Dioxyphenäthyl-amin 13 (325). dicyanpyridin 22, 281. pyridindicarbonsauredinitril 22, 281. triazin 26 (70). Dioxyphenanthren 6, 1034, 1035 (505). Dioxyphenanthren, Diacetat 6, 1036 (506); 7, 955; Dimethyläther 6, 1034 (505). Dioxyphenanthren-chinon 8, 467, 468. – dihydrid **6,** 1027. dihydriddicarbonsāure, Derivate 10, 569 bis 570. Dioxy-phenazin 28, 499. phenazinchinon 25, 91. — phenazinchinonsulfonsäure 25, 306. - phenazthioniumsalze 27, 130. phenetidinoacetophenon 14, 255. phenonaphthacenchinon 8, 487. phenoxazin 27, 127. Dioxyphenoxy-acetophenon 8 (689). azobenzol 16 (274). chlormethylpyrimidin 25 (487). mercaptomethylpyrimidin 25 (513). phenoxymethylpyrimidin 25 (513). propan 6, 149 (85). pyrimidin 25, 60. toluidinoanthrachinon 14 (523). Dioxyphenthiazin 27, 130. Dioxyphenylacrylsäure 10, 434, 435, 436 (212). Dioxyphenyläthyl-alkohol, Triacetat 6, 1115. pyridin 21, 184. triphenylarsoniumhydroxyd, Anhydrid triphenylphosphoniumhydroxyd, Ans hydrid 16, 777. tritolylarsoniumhydroxyd, Anhydrid 16, 841 tritolylphosphoniumhydroxyd, Anhydrid 16, 778. Dioxyphenyl-alanin 14 (681). - aminoanthrachinonylsulfid 14 (505). anthrachinonylsulfid 8 (654). anthrachinonylsulfon 8 (660). --- arsonsäure 16 (459). – benzalchromen 17, 173. Dioxyphenylbenzo-chinolinearbonsäure 22 (564). chinon 8, 417. - cinchoninsäure 22 (564). - fluoran 19, 239. – fluorescein 19, 259. - phenaziniumhydroxyd 23, 541, 542. pyroxoniumchlorid 17, 180. — pyryliumchlorid 17, 180. xanthen, Anhydroverbindung vgl. 17 (109) Dioxyphenyl-benzoylencumaron 18, 155. benzoylpyridin 21, 617 (473). benztriazol 26 (34).

benztriazolchinon 26, 275.

--- glykolsäure 10, 493.

- glyoxalbisphenylhydrazon 15, 211.

– glyoxaldisemicarbazon 8, 402.

glyoxalphenylosazon 15, 211.

Dioxyphenylbenzyl-benzopyroxoniumsalze 17, 188, 189. benzopyryliumsalze 17, 188, 189. butyrolacton 18, 124. - chromen 17, 171. -- cumarin 18 (382). — keton 8, 320, 321. — pyridin 21, 193. Dioxyphenyl-bismethoxyphenyläthan 6 (582) bismethoxyphenylpropan 6 (582). brenztraubensäure 10, 999. 16 (283). -- brenzweinsäure 10, 560. -- butan 6, 943 (450). butancarbonsăure 10, 433. butandicarbonsäure 10, 560. — buttersäure 10, 432 (210). – buttersäure, Lacton 18, 20. buttersäurephenylhydrazid 15, 328. — butylchinolin 21, 192. - butyrolacton 18, 92 (346). — chinazolon 25, 76. --- chinolyläthylen 21, 192, 193. — chinon vgl. 8, 417. - chlornaphthylsulfid 6 (543). -- chromen 17, 162. -- chromencarbonsäure 18, 357. — chromon 18, 124, 126, 128, 129 (361). crotonsäure 10, 440 (214). — cumarin 18, 131 (362, 363). - cumarinimid 18 (362, 363). - cyanpyridin 22, 264. — cyclohexanon vgl. 8, 295. dialursäure 25, 103. - dibenzophenaziniumhydroxyd 23, 547. - dibenzoxanthen 17, 174. – dibenzyl **6**, 1046 (513). dicyanglutaconsäureimid 22, 283. dicyanpyridin 22, 280. -- dihydrocumarin 18 (359). dihydrodibenzoacridintetrasulfonsäure **22** (621). dihydrotriazin 26, 236. Dioxyphenyldimethoxyphenyl-benzopyr-oxoniumsalze 17, 227, 228. benzopyryliumsalze 17, 227, 228. – chromen 17, 206. **6,** 1173. Dioxyphenyl-dimethylaminophenylphthalid 18, 629. — dinaphthopyran 17, 174. dioxyphenylketon 8, 496, 497. dioxystyrylketon 8, 501 (737). dioxytolyl 6, 1167. Dioxyphenylenphenanthrolin 23, 546. Dioxyphenyl-essigsäure 10, 407, 409, 410, 412 (196, 197, 199). essigsäureäthylester 10, 408. – essigsäureamid 10, 659. — glutaconsäure 10 (279).

Dioxyphenyl-glyoxim 8, 402. glyoxylsäure 10, 987, 988 (484). Dioxyphenylhydrazino-cumarincarbon= säureäthylester 18, 555. diphenyl 15, 615. diphenylcarbonsäureäthylester 15, 637. - phenylfuran 18, 641. pyridin 22, 567. xanthylbenzoesäure, Anhydrid 27, 308. Dioxyphenylhydrazono-benzolazodihydronaphthalin, saurer Schwefligsäureester dihydronaphthalin, saurer Schwefligs säureester 15 (45). Dioxyphenyl-hydrocumarin 18 (359). hydrokotarnin 27, 495 indencarbonsäure 10 (224). - indencarbonsäure, Lacton 18 (332). - isocarbostyril 21, 206. — isochinolin 21, 190. — isochinolon 21, 615. – isocumarin 18, 131. Dioxyphenylisopropyl-amin 13 (327). phenylbuttersäure 10, 447. phenylpropancarbonsäure 10, 447. - pyridin 21, 184. Dioxyphenyl-maleinsäure 10, 561. - malonsaure 10, 558. - mercaptan 6, 1091. mercaptoaminoanthrachinon 14 (505). mercaptoanthrachinon 8 (654). mercaptopropan 6 (144). methacrylsäure, Derivate 10, 440. methylenchromen 17, 165. methylendioxybenzylketon 19, 215. methylendioxystyrylketon 19 (716). milchsäure 10, 495. naphthalin 6, 1040 naphthinden 8 (590). naphthinden, Athyläther 6 (518). naphthocinchoninsaure 22 (564). naphthylanthracendihydrid 6, 1066. naphthylsulfon 6 (544). nicotinsäureäthylester 22, 264. nicotinsăurenitril 22, 264. – oxyäthylphenylcarbinol, Trimethyläther — oxybenzylxanthen 17, 190. — oxynaphthylketon 8 (728). oxystyrylketon 8 (706, 707). pentan 6, 948. perinaphthinden 8 (590). perinaphthinden, Athyläther 6 (518). phenäthylketon 8, 323 (642). phenazon 23, 550 (181). phthalid 18, 118. piperonylketon 19, 215. propan 6, 928, 929, 930 (448, 449). propancarbonsaure 10, 432 (210). --- propandicarbonsaure 10, 560. propionsaure 10, 424, 426, 428, 429 (205, 207, 209). propionsaure, Lacton 18, 19.

```
Dioxyphenyl-propionylglycin 10 (208).
                                                Dioxyphthalsauremethylesternitril 10 (275).
- propionyltropein 21, 31.
                                                Dioxyphthalyl-anthracen 7 (493).

    propionyltropeinhydroxymethylat 21, 35.

                                                   chinolin 21, 632.

propiophenon 8, 323 (642).
propiophenonoxim 8, 324.

    fluoran 19 (739).

                                                Dioxypicolin 21, 163, 165.
 - propylencarbonsäure 10, 440 (214).
                                                Dioxypicolin-carbonsaure 22, 259.

    propylendicarbonsäure 10 (279).

                                                    carbonsăureăthylester 22, 258, 259,
   propylenglykol, Dimethyläther 6, 1160;
                                                    carbonsăureamid 22, 260.
    Dimethylatheracetat 6, 1160.
                                                   dicarbonsäurediäthylester 22, 278.
                                                Dioxy-picolinsaure 22, 251, 253 (562).

— picolinsaureathylester 22, 253 (562).
   propylfuran, Diacetylderivat 17, 160.
   pyridin 21, 183 (244).

    pyridincarbonsäureäthylester 22, 264.

                                                    pimelinsaure, Dilacton 8, 805; s. a. 10,

    pyridincarbonsāurenitril 22, 264.

                                                     1122; 19, 157.

    pyridindicarbonsāuredinitril 22, 280.

                                                 --- piperazin 28, 480.
 – pyridyläthan 21, 184.

piperhydronsäure 19, 303.

— pyridylpropan 21, 184.

    piperhydronsäure, Lacton 19, 418.

- pyrimidin 24, 396, 397, 398 (349).
                                                 - piperidinoacetophenon 20, 44 (15).
- pyrroldicarbonsaurediathylester 22, 275

    piperonylbuttersäure 19, 303.

                                                  - piperonylidenacetophenon 19 (716).
   pyrroldicarbonsauredimethylester 22. 275.
                                                - piperonylidencumaranon 19, 422.

    quecksilberhydroxyd 16, 966.

                                                 — pivalinsäure 3, 401.
— serin 14 (685).
                                                  - pivalinsāurealdehyd 1, 849.
— stilben, Dimethyläther 6, 1049; Diacetat
                                                Dioxypropan 1, 472, 475 (245, 247)
    6, 1050.
                                                Dioxypropan-carbonsaure 3, 398, 399 (142,
— styrylketon 8, 333 (648); s. a. 9, 1063.
                                                     143)
— sulfoncamphan 6, 1091.
                                                    dicarbonsaure 3, 531, 532 (183).
— sulfonpropan 6, 303.
                                                  – sulfonsāure 4, 17.
 – tartronsāure 10, 579.
                                                  - tricarbonsäure 3, 587 (203).
 — thioschwefelsäure 6, 1092.
                                                Dioxy-propionaldehyd 1, 845 (427).
 – tolyldihydroanthracen 6 (527).

    propionaldehyddiathylacetal 1, 846 (428);

 – triazin 26 (68).
                                                     s. a. 14, 934.
- trioxyathylphenylmethan, Pentamethyl-
                                                 — propionsăure 3, 392 (140).
    äther 6, 1190.

    propionylisochinolin 21, 611.

-- trioxyphenylketon 8, 538, 541 (750,
                                                — propiophenon 8, 279, 280 (620, 621).
    751).
                                                   propiophenonphenylhydrazon 15, 207.
 – valeriansāure 10. 433.
                                                Dioxypropyl-amin 4, 301 (447).
-- valerolacton 18, 93.
                                                — aminoacetophenon 14 (498).
— xanthen 17, 168, 169 (101, 102, 104).
                                                — anilin 12, 183.

    xanthen, Anhydroverbindung vgl.

                                                — benzoesäure 10 (210).
                                                 — benzol 6, 920, 925, 928, 929 (447, 448).
    17 (104).
— xanthoxoniumsalze 17 (117, 118).

benzolcarbonsäure 10 (210).

                                                 borneol 6 (535).
— xanthydrol 17 (117, 118).

    xanthydrol, Anhydroverbindung 17, 185.

brommalonsaure, Dilacton 19, 157.

 – xanthydroläthyläther 17 (117).
                                                 — butylpyrimidin 24 (341)

    xanthydroldicarbonsäure, Anhydrovers

    chinoliniumhydroxyd 20, 356.

    bindung 18 (476).

    cyclohexanol 6 (534).

  - xanthyliumsalze 17 (117, 118).
                                                 — dicyanpyridin 22, 279.
Dioxy-phloron 8, 397 (689).
                                                — furan 17 (91).
- phthalazin 28, 486; 24, 371 (342).
                                                — malonsäure 8, 534.
                                                - malonsäure, Dilacton 19, 157.
--- phthalazon 25, 66.
--- phthalid 10, 951.
                                                - malonsäurebisphenylhydrazid 15, 331.

phthalidylessigsäure 18, 542.

                                                   methylnitramin 4, 568.

    phthalidylessigsäureäthylester 18, 542.

                                                  - oxypropylbenzol 6, 1119.
 - phthalimidoacetophenon 21 (374).
                                                — phenylsulfon 6, 303.
   phthalimidoazobenzol 21, 499
                                                -- phthalimid 21 (370).
                                                - piperidin 20, 34 (12).
Dioxyphthalsäure 10, 543, 550, 551, 552 (275,
     276); s. a. 12, 1436.
                                                — pyridin 21, 166.
                                                 — pyridindicarbonsäuredinitril 22, 279.
Dioxyphthalsaure-athylester 10, 552.
 - anhydrid 18, 167, 168, 169 (391).
                                                - pyridiniumhydroxyd 20, 222.
 -- anil 21 (477).
                                                   pyrrol 20 (40).

    pyrrolidin 20 (4).

 – diāthylester 10, 553.
 – dinitril 10, 551.
                                                   quecksilberhydroxyd 4, 686.
— imid 21, 629 (478).
                                                    theobromin 26, 472.
```

Dioxypropyltolylsulfon

Dioxypropyl-tolylsulfon 6, 420. Dioxy-salievlaleumaranon 18, 191. triphenylarsoniumhydroxyd, Anhydrid --- santonin 10, 963. — santoninsäure 10, 963. 16, 829, triphenylphosphoniumhydroxyd, Anhys schleimsäure 3, 887. drid 16, 761. — sebacinsäure 3, 539. selenazol 27, 245. tritolylarsoniumhydroxyd, Anhydrid semicarbazinoacetophenon 15, 622 tritolylphosphoniumhydroxyd, Anhydrid stearinsaure 3, 406, 407, 408, 409 (144, 16, 768. 145). Dioxy-pseudokryptopiden 19 (734). stearinsäureäthylester 3, 407, 408, 410. -- purin 26, 447, 479 (131, 141). stearinsauremethylester 3, 407, 410. - pyrantetrahydriddicarbonsäure 18, 505. stilben 6, 1022, 1025. pyrantetrahydridtetracarbonsäuretetra: stilben, Diacetat 6 (499). stilbenacetonanhydrid 17, 388. äthylester 18, 370. - pyranthridin, Bisbrombenzoylderivat --- stilbendibromid 6, 1001. 21 (248). stilbendichlorid 6, 1000. - pyrazinochinoxalin 26, 499. — styrol 6, 954. - pyrazinophenazin 26, 499. styrylchinolin 21, 192, 193. — pyrazol 23, 480. - styryltriazin 26 (70). pyrazolopyrimidin 26, 447. - sulfhydrylbenzol 6, 1091. --- pyren 6, 1041; 7 (433). - sulfhydrylbenzol, Tribenzoat 9, 423. – pyridin 21, 160, 161, 162 (238). --- sulfobenzid 6, 794, 861; 12, 1435; s. a. Dioxypyridin-carbonsäure 22, 251, 253, 254 Dioxydiphenylsulfon. (562).sulfonaphthoesäure 11, 419. - earbonsäureäthviester 22, 253, 254, 257 sulfophenylhydrazonodihydronaphthalin, saurer Schwefligsäureester 15 (210, 211). -- carbonsäureamid 22, 254, 257. sulfuryldioxyanthrachinon 19, 423. --- carbonsäuremethylester 22, 257. - tari insäure 3, 761. - dicarbonsaure 22 (569). -- terephthaldihydroxamsäure 10, 557. dicarbonsäureäthylester 22, 275, 276. Dioxyterephthalsäure 10, 554 (276, 277). dicarbonsäureäthylesteramid 22, 277. Dioxyterephthalsäure-äthylester 10, 555. dicarbonsaureamid 22, 277. – bishydroxylamid 10, 557. dicarbonsäureamidnitril 22, 277. diathylester 10, 555 (276) – dicarbonsäurediäthylester 22, 275, 276 - diathylesterdibromid 10 (435). dimethylester 10 (276). (569).- dicarbonsäurediamid 22, 277. Dioxy-tetraacetoxyanthracen 8 (752). — dicarbonsäuredianilid 22, 277. - tetraäthoxydiphenyl 6, 1200. dicarbonsăuredinitril 22, 277. - tetraaminoanthrachinon 14, 291, 292. - tetraaminoarsenobenzol 16 (510). Dioxy-pyridinochinolin 23 (162). - pyridintricarbonsäuretriäthylester - tetraaminobenzol 13, 793 **22**, 282. -- tetraaminodiphenyl 13, 807, 810. -- pyridon 21, 603 (469). - tetraaminoflavanthren 25 (713). - pyridylbuttersäure 22, 260. - tetrabenzylbutan 6, 1060. — pyridylcarbinol 21, 198. - tetrabenzylhexan 6 (526). — pyrimidin 24, 312 (312). tetracyclohexylhexan 6 (457). - pyrimidinaldehyd 24 (419). - tetradecylbenzol 6 (455). pyrimidincarbonsäure 25, 253, 256 (583). Dioxytetrahydro-carvon 8, 226. — pyrimidinindolindigo 26 (79). -- carvon, Oxim 8, 226 (595). — pyrimidinochinoxalin 26, 498. — chinolin, Acetylderivat 21, 168. - pyrimidinopyrazin 26, 493. - dianthranyl 6, 1065 (529). pyrimidon vgl. 25, 55, 59 (485, 486). -- furan 17, 153. pyrimidylessigsäure 25, 260 (587). - furandicarbonsäure 18, 364 (473). Dioxypyromellitsäure 10, 592. furandicarbonsäurediäthylester 18, 365. Dioxypyromellitsäure-dianhydrid 19, 260. furandicarbonsäurediamid 18, 366. tetraäthylester 10, 592. — furandicarbonsäuredianilid 18, 366. – tetramethylester 10, 592. furandicarbonsäuredimethylester 18, 365. Dioxy-pyroncarbonsaure 18, 540. — furylglykolsäure 18 (466) pyroncarbonsäureäthylester 18, 541. – naphthalin s. Dioxynaphthalintetra: — pyroncarbonsäuremethylester 18, 540. hydrid. – reten 6, 1039 (508). – naphthalincarbonsäure 10 (215). – rhodanacetophenon 8, 396. naphthoesäure 10 (215). --- rhodananthrachinon 8 (741).

- salicylalacetophenon 8 (706).

piperinsäure 19, 303.

pyran 17 (89).

```
Dioxytetrahydro-pyrandicarbonsäure 18, 366.
                                                Dioxytetraphenyl-imidazolidon 25, 74.

    pyrantetracarbonsäuretetraäthylester

                                                - methan 6, 1057 (522).
    vgl. 18, 370.
                                                - propan 6 (524).
 - terephthalsäure 10, 556.
                                                 – xylol 6, 1067 (530, 531).
- terephthalsäurediäthylester 10, 1013.
                                                Dioxy-tetratolyläthan 6 (526).

    terephthalsäuredimethylester 10, 1013.

    thianthren 19 (643).

    thiopyrantetracarbonsauretetraathylester

                                                — thianthrenoxyd 19 (643).

    thiazol s. Dioxothiazolidin.

    18. 370.

    thiobenzaldehyd, trimerer 19, 407.

Dioxytetrakis-acetaminodiphenyl 18, 811.
 – äthylthiobenzol 6, 1199.

    thiodimethyldiphenylimidazolidon

 – chlorphenyläthan 6, 1058 (523); s. a.
                                                    25, 75.
                                                  - thiodiphenylamin 27, 130.
                                                - thiofluoran 19, 235.
 – dichlorphenyläthan 6 (523).

    dimethylaminodixanthyl 19 (783).

                                                 - thioindigo 19 (735, 736).
— dimethylphenyläthan 6 (526).
                                                thiomorpholin 27, 125.

diphenylylditolyl 6 (533).

                                                — thionaphthen 17, 156, 467 (93).
                                                - thionaphthencarbonsaure 18, 354.
Dioxytetramethoxy-acetoxydiphensaure.
    Dilacton 19 (742).
                                                 - thionaphthol 6 (557).
— diphenyl 6, 1200 (593).
                                                Dioxythiophen-carbonsaureathylester

    indenochromendihvdrid 17, 231.

                                                    18 (463).
Dioxytetramethyl-aceton 1, 850 (429).

    carbonsāuremethylester 18 (463).

— adipinsāure 3, 540.
                                                 – dicarbonsäurediäthylester 18 (474).

    dicarbonsăuredimethylester 18 (474).

— azelainsäure, Dilacton 3, 823.
— azinpurin 26, 494.
                                                Dioxy-thiophenol 6, 1091.
— benzol 6, 947, 948.

    thiopyrantetrahydridtetracarbonsäures

— chromen 17, 159.
                                                    tetraāthylester 18, 370.
--- dibenzyl 6, 1018.
                                                   thioxanthon 18 (356).
 – dicyclohexenyl 6. 952.

    thymochinon 8, 399 (691).

— dicyclohexyl 6, 757 (377).
                                                 – tolan 6, 1031.
— diphenyl 6, 1015.
                                                  - toluchinon 8, 392.
diphenylmethan 6, 1015, 1017.
                                                Dioxytoluidino-anthrachinon 14, 288, 289.

    fuchsontricarbonsăure 10 (526).

    methyltolylphenaziniumhydroxyd

 – korksāure 8, 540.
                                                    25 (669).
Dioxytetramethyloktahydrodinaphthyl-dis

    tolylphenaziniumhydroxyd 25 (668).

    propionsaure 10, 572, 573; s. a. 16, 1039; 19, 184 Anm.
                                                Dioxy-toluol 6, 872, 874, 878, 882, 891, 896,
                                                    897 (426, 428, 431, 437, 439).
  dipropionsaure, Dilacton 19, 184.
                                                   toluolazotoluol 16, 191.
Dioxytetramethyl-phenylxanthoxoniumsalze

    toluolsulfonyloxytrimethylbenzol 11, 102.

    17 (120).
                                                — toluylaldehyd 8, 276, 277 (619).
                                                — toluylaldoxim 8, 277.

    phenylxanthydrol 17 (120).

    phenylxanthyliumselze 17 (120).

                                                toluylsäure 10, 407, 409, 410, 412, 418,
                                                    419, 420, 421, 422, 423 (197, 199, 200,
  pimelinsäure, Dilactam 3, 822; Dilacton
    8, 821 (286).
                                                    201, 204, 205).
 - rosaminsulfonsāure 18, 636.
                                                Dioxytolyl-athyltriphenylphosphoniums
 - stilben 6, 1030.
                                                    hydroxyd, Anhydrid 16, 778.
 - triphenylmethan, Diacetat 6, 1049.
                                                — dibenzyl 6, 1048.
Dioxytetraoxo-diiminoanthracenhexahydrid-
                                                — dicyanpyridin 22, 280.
    disulfonsăure 11, 367.

    mercaptoazobenzol 16, 183.

    hexahydrodinaphthophenazin 25, 106,

                                                — phenazon 28 (181).
    107 (528)
                                                — propan 6, 947.
 - tetrahydrodipyridyl 22, 256.
                                                — ругіdin 21, 184.

    pyridindicarbonsāuredinitril 22, 280.

- trimethyldibutylxanthentetrahydrid
                                                — pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 275.
    18, 252.
Dioxy-tetraoxyamylbutyrolacton 18, 255.

sulfonpropan 6, 420.

                                                Dioxy-triathoxyflavon 18, 247.
— tetraoxybutylbutyrolacton 18, 255 (428).

    tetraphenoxybenzol 6, 1199.

                                                — triaminodiphenyl 13, 807.
                                                   triaminomethylbenzol 13, 795, 799.
Dioxytetraphenyl-athan 6, 1058 (522); s. a.
    10 (570).
                                                — triazabenzoindolizin vgl. 26, 400.
 - butan 6, 1059 (525).
                                                 – triazinylessigsäure 26, 315.
                                                - triazinylmalonsäurediäthylester 26, 315.
 - butin 6 (528).
— dihydrobenzol 6, 1065.
                                                — triazol 26, 192 (56).
                                                 – tribromphenoxypropan 6 (108).
— ditolyl 6, 1067 (532).
                                                 - tricarboxyphenylxanthydrol 18, 369.
```

--- hexan **6** (526).

Dioxytrichlormethyltriazin 26, 230. Dioxytrimesinsaure-amid 10, 586. - diathylester 10, 585. -- dia hylesteramid 10, 586. triäthylester 10, 585. Dioxytrimethoxy-acetophenon 8 (749). - benzophenon 8, 540. --- chinazolin 25, 99. - dihydroindenochromen vgl. 17, 218. - flavon 18, 240. - hydrofluoransäuremethylester, Anhydros verbindung 18 (475). - indenochromen 17, 223. indenochromendihydrid 17, 218. Dioxytrimethyl-acetylazinpurin 26, 538. - azinpurin 26, 494. - azobenzol 16, 182. benzoesäure 10, 433. - benzol 6, 930, 931, 933, 939, 940, 942. - benzolcarbonsäure 10, 433. benzopyroxoniumsalze 17, 179. - benzopyryliumsalze 17, 179. — capronsäurenitril 3, 404. - chromen 17, 158 (95, 96). - cyclopentylessigsäure 10, 374. - dihydroharnsäure 26 (177). — fuchsontricarbonsāure 10 (525). - glutarsäure 3, 538. - glutarsäure, Monolacton 18, 520; Dilacton **19**, 158. - hydrouracil 25 (485). - imidazolin 23 (98). - isopropyldihydrophenanthren 6 (504). -- pentancarbonsäurenitril 3, 404. phenylacridiniumhydroxyd 21, 194. - phenylacridiniumhydroxyd, Anhydrobase 21, 194. — pyridin 21, 167. – valeriansäure 3, 404. Dioxytrioxo-bisdimethylphenyldipyrrolidyl dimethylhexahydropyrimidin 24, 511. -- hexahydropyrimidin 24, 500. — methyläthylhexahydropyrimidin 24 (441). — methylhexahydropyrimidin 24, 510. - oktahydropurin 26, 553 (172) Dioxy-trioxybutylbutyrolacton 18, 236. — trioxyphenylchromon 18 (423). - trioxyphenylmethylenchromen 17, 222 trioxypropylbutyrolacton 18, 235 (419). Dioxytriphenyl-acetonitril 10 (228). - āthan 6, 1046 (513). — carbinol 6, 1145 (564, 565, 566); s. a. **6**, 1144. — carbinolcarbonsăure 10 (267); s. a. **19** (901). --- carbinolperchlorat 6 (564). -- carbinolsulfonsaure 11, 313. --- essigsaure 10, 453 (227). - essigsäure, Lacton 18, 70, -72 (336).

— essigsāuresulfonsāure 11, 419.

– essigsäuresulfonsäure, Lacton 18, 576.

Dioxytriphenyl-methan 6, 1041, 1042, 1043, 1044 (510, 511); s. a. 8 (820). - methancarbonsäure 10, 453, 455 (227, 228). — methandicarbonsäure 10, 574. — methantricarbonsäure 10. 589. - methoxyphenylpropan 6 (568). propan 6 (515, 516). Dioxy-trisbenzolazonaphthalin 16 (278). trisbenzylthiobenzol 6, 1189. - triscarminonmethyläthercarbonsäures methylester 10, 1056. trisdimethylaminotriphenylmethan 18, 820. - trisphenylthiobenzol 6, 1189. -- tritan 6, 1041, 1042, 1043, 1044 (510, 511); s. a. 8 (820). tritanol 6, 1144, 1145 (566); s. a. 6 (564, 565). tropan 21, 160 (237). Dioxytropancarbonsäure 22, 250. Dioxytropancarbonsaure-hydroxymethylat **22**, 251. methylester 22, 250. — methylesterhydroxymethylat **22**, 251. Dioxytruxillsäure 10, 571. Dioxyureido-benzooxazincarbonsăure, Lactam vgl. 27, 787. – methylpyrimidin 24, 478. piperidintetracarbonsäuretetraäthylester **22**, 284. — pyrimidin 24, 464 (408). triphenylcarbinol 18 (344). Dioxy-valeriansaure 3, 400. valerolacton 18, 79 (341, 342). -- valerolactoncarbonsaure 18 (540). – valerolactonessigsäure 18, 539. — valerophenon 8, 285. - valerophenonsemicarbazon 8, 285. Dioxyverbindungen, acyclische 1, 464 (242); isocyclische 6, 739 (369); heterocyclische 17, 153 (89); 19, 80, 401, 443 (640, 811, 826); 21, 159 (237); 23, 480 (146); 26, 122, 398 (33, 122); 27, 124, 484, 616, 751, 765, 768, 771, 781 (256, 463, 567, 583, 643). Dioxy-vinylbenzol 6, 954. vinylphenanthren, Dimethyläther 6, 1040. vinylphenanthrendihydrid, Bromderivate **6**, 1038. weinsäure 3, 830 (288). - xanthen 17, 161. - xanthon 18, 112, 113, 116, 117 (356, 357). - xanthonoxim 18, 116. xanthydrol, Anhydroverbindung 17, 180 (113). — xanthydrolcarbonsäure, Anhydroverbins dung 18, 361. xanthylbenzoesäure 18, 358 (465). - xylidinoanthrachinon 14, 289. – xylochinon 8, 397 (689). - xylochinonoxim 8, 397. xylol s. Dioxydimethylbenzol.

Dioxy-xylylsaure 10, 431. Diphenacetyl-weinsäureanhydrid 18, 163. - zimtsäure 10, 434, 435, 436, 954, 955 (212, - weinsäurediäthylester 9. 436. 214, 462, 463). -- weinsäuredimethylester 9, 436. zimtsäuremethylester 10 (212). – weinsäuredipropylester 9, 436. Dipalmitin 2, 373 (167). Dipalmitin-olein 2, 467 (204). Diphenacyl 7, 773 (401). Diphenacylacetessigsäure äthylester 10, 890. - stearin 2, 381 (174). äthylesterbisphenylhydrazon 15, 382. Dipalmito-linolein 2 (213, 214). — äthylesterdioxim 10, 890. — olein 2, 467 (204). - äthylesteroxim 10, 890. – stearin 2, 381 (174). – äthylestertrioxim 10, 890. Dipalmitoyl-dijodtyrosin 14 (667). Diphenacyl-amin 14, 53 (371). - hydrazin **2**, 375. - anilin 14, 53 (371). phenylendiamin 18 (31). — anisidin 14 (371). - thiosulfit 2 (167). - bisphenylhydrazon 15, 175. tyrosin 14 (665). cyanessigsäure 10, 917. Dipalmityl- s. Dipalmitoyl-. - cyanessigsäureäthylester 10, 917. Dipentadecyl-glykolid 19, 156. cyanessigsäuremethylester 10, 917. - harnstoff 4, 202 - cyanessigsäurepropylester 10, 917. keton 1, 719 (374).oxdiazol 27, 567. — dicarbonsäure 10, 915, 916. - dicarbonsăureanhydrid 17, 580. thiodiazol 27, 567.thioharnstoff 4, 202. dioximdicarbonsaure, Dianhydrid 27, 756. - diselenid 8, 95. Dipentakosyl-carbinol 1 (223). — essigsäure 10, 833. --- carbinol, Acetat 2 (63). essigsäureäthylester 10, 833. Dipentamethenyl 5, 91. — fumarsäure 10, 920. Dipenten 5, 137 (72); s. a. 16, 1038. fumarsāure, Dilacton 19, 185, 186. Dipenten, Alkohol C₁₁H₁₈O aus — 6, 102. – furylmethan 17, 540. Dipenten-bishydrobromid 5, 52 (23). Diphenacylidendimethylendisulfid 19 (693). - bishydrochlorid 5, 49, 50 (22). Diphenacyl-maleinsäure, Dilacton 19, 185. bishydrojodid 5, 55. - malonsäure 10, 916. - hydrochlorid 5, 86 (44). - malonsāure, Derivate 10, 917. - nitrolanilin 14, 8. - nitrosamin 14, 55. nitrolbenzylamin 14, 8. - piperidiniumhydroxyd 20, 43. - selenid 8, 94. — nitrolpiperidin 20, 41, 42. - selenidbisphenylhydrazon 15, 194. - nitrosoazid 7 (69). - nitrosoazid, Carbanilaaurederivat 12 (237). - seleniddibromid 8, 94. — nitrosochlorid 5, 139. - seleniddichlorid 8, 94. — nitrosochlorid, Benzoat 9, 288. seleniddijodid 8, 94. — tetrabromid **5,** 54 (23). - sulfid 8, 94 (541). Dipentin 5, 137 (72); s. s. 16, 1038. - sulfidbisphenylhydrazon 15, 194 (52). sulfiddijodid 8 (542). Dipentyl- s. a. Diamyl-. Dipentyl-athylenglykol 1, 497. - sulfidphenylhydrazon 15 (52). cyclopropencarbonsauremethylester Diphenacylsulfon 8 (542). 9, 79. Diphenacylsulfon-bisphenylhydrazon 15 (52). Diperimidyl 26, 390. dioxim 8 (543). - dioxim, Dibenzoat 9 (126). Diperinaphthindonooxazin 27 (349). Diperinaphthoylenfuran 17 (280). — dioximacetat 8 (543). Diperinaphthylen-butan 5 (370). — dioximanhydrid 8 (543). - dioximdiacetat 8 (543). · thiophen 17, 97. Diphellandren 5, 509 (245). — oxim 8 (542). Diphenacetdihydrazidin 9, 447. oximacetat 8 (542). Diphenacetonitril 10, 762. - phenylhydrazon 15 (52). phenylhydrazon, Anhydrid 15 (52). Diphenacetyl- s. a. Bisphenacetyl-. Diphenacyl-sulfoxyd 8 (541). Diphenacetyl-athylendiamin 9, 440. - diphenyl 7, 841. - sulfoxyddioxim 8 (542). - sulfoxydphenylhydrazon 15 (52). — disulfid **9**, 460. -- telluriddichlorid 8, 95. --- glycerinsäuremethylester 9, 436. — toluidin 14, 54. — hydrazin **9, 44**7. — malonsäurediäthylester 10, 917—918. Diphenathyl-acetylthioharnstoff 12, 1100. — äther 6 (238); s. a. 6, 475. -- peroxyd **9, 4**36. - amin 12, 1095, 1098 (471). – phenylendiamin 18, 21. carbinol 6 (332). - **ta**rtranil **21,** 624.

- toluylendiamin 18, 159.

- disulfid s. Bisphenāthyldisulfid.

Diphenäthyl-harnstoff 12, 1099, 1100 (469, Diphenol-dibromisatin 21, 619. - dichlorisatin 21, 619. 470, 471). – isatin **21**, 618. - keton 7, 457 (246). - oxamid 12, 1095, 1099 (475). Diphenospiropyran 19, 57. Diphenoxy-acetessigsäureäthylester 6 (91). — pyridin 20, 504. - acetoxypropan 6, 149. thioharnstoff 12, 1096, 1099 (469, 470, - äthan 6, 146, 150. 471, 475). - thiuramdisulfid 12 (476). aminoanthrachinon 14 (514). — anthrachinon 8, 454, 459 (714, 715). Diphenal 18, 691. Diphenamidsäure 9, 923. — azobenzol 16, 92, 113. Diphenanthracridin 20, 539. azoxybenzol 16, 635, 638. Diphenanthrazin 23, 345 (97). - benzaldazin 8, 80. Diphenanthrenchinonyl-oxamid 14 (474). — bernsteinsäurediäthylester 6, 170. butan 6, 147. phthalamid 14 (475). — decan 6, 149 (85). Diphenanthreno-furan 17, 102. - oxazin 27, 92 (244). — diāthyläther 6 (84). - diaminoanthrachinon 14 (516). - pyrazin 23, 345 (97). — pyron 17, 402. — dihydroindigo 25 (518). — dimethylanthrachinon 8, 476, 477. Diphenanthrenoxytriimid 7, 801. — dioxodiindolinyl 25 (518). Diphenanthryl 5 (328). Diphenanthryl-äther 6, 707. - diphenyläther 6, 845. - diphenylmethan 7 (223). — amin 12, 1338 (555). ditolylmethan 7 (240). - diimid 16, 84. — disulfid 6 (340). --- dodecan 6, 149 (85). — hydrazin 15, 580. — essigsäure 6, 170. - sulfid 6 (340). - essigsäureäthylester 6, 170. - thioharnstoff 12, 1339. -- essigsäureamid 6, 170. Diphenazon 28, 222 (58). heptan 6, 148. Diphenblau 13, 73 Z. 24 v. o. - hexadecandicarbonsaure 6 (90). Diphenetidin 13, 808 (332). — hexan 6, 148. Diphenetidindisulfonsäure 14, 859. malonsäure 6. 170. Diphenetidinoäthylbernsteinsäure-diäthyl-— malonsäureäthylesteramid 6 (91). ester 13, 497. malonsäurediäthylester 6, 170 (90). — malonsäurediamid 6 (91). - diphenetidid **13, 49**8. Diphenetidino-methan 13, 452 (154). -- methylendioxypropylbenzol 19, 130. - triphenylcarbinol 18 (296). - nonan 6, 148. Diphenetol 6, 992. – octan **6,** 148 (85). Diphenetolsulfonylhydroxylamin 11, 244. — pentan 6, 147. Diphenimid 21, 533. pentancarbonsäure 6, 167. Diphenochinhydron 7, 741. - propan 6, 147. Diphenochinon 7, 740. tetraphenyläthan 6 (522). Diphenochinon-benzolsulfonylimiddiazid undecan 6 (85). Diphensäure 9, 922 (401). **16**, 610. – bischlorimid 7, 740, 741. Diphensäure-anhydrid 17, 526. - bisdimethylimoniumchlorid, Verbindung — imid 21, 533. mit Tetramethylbenzidin 18, 222 (61). phenylhydrazid 15, 275. bisdimethylimoniumhydroxyd 7, 741 Diphensuccindan 5, 680 (334). Diphensuccindandion 7, 823 (433). — bisdiphenylimoniumpikrat, Verbindung mit Tetraphenylbenzidin 18 (62). Diphensuccinden 5, 680 (334). — bismethylimoniumchlorid 7, 741. Diphensuccindon 7, 823 (433). bismethylimoniumchlorid, Verbindung Diphensuccindonbisphenylhydrazon 15, mit Dimethylbenzidin 18, 221. — chlorimid 7, 741. Diphenthiazinyl 27 (227). - dianil 12 (182). Diphenyl 5, 576 (271); s. a. 16, 1038. – diimid 7 (388). Diphenyl-acenaphthenon 7, 543 (305). — naphthalinsulfonylimiddiazid **16,** 611. acetaldehyd 7, 438 (234). Diphenol 6, 989, 990, 991, 993 (484, 485); --- acetaldehydbenzoylhydrazon 9, 322. s. a. 10, 1123. acetaldehydcyanhydrin 10, 349. Diphenol, Dibenzoat 9, 136; Dicarbanilsaures acetaldehydphenylhydrazon 15, 149. ester 12, 335; Phthalein 18 (419). — acetamid 9, 674 (282) Diphenol-äthylenäther 19, 48. - acetamidin **12, 247, 24**8 (195). – bromisatin 21, 619. – acetaminobenzalhydrazin 15, 258. - chlorisatin **21,** 619. acetaminobenzylharnstoff 18, 171.

Diphenyl-acetaminophenyltetrazolium-Diphenylacetyl-jodid 9 (282). hydroxyd 26, 364 - malonsäuredimethylester 10, 885. acetessigester 10, 762 (362). oxdiazolin 27, 581. Diphenylacetessigsäure-äthylester 10, 762 — phenylendiamin 18, 96. - propionsäure 10, 770. äthylesteroxim 10, 762. — propylenoxydcarbonsäure 18, 442. - amid 10, 762 (362). — pyrazol 23 (68); 24, 186. — methylester 10, 762 (362). pyrazolon 24, 151. — nitril 10, 762; s. a. 24, 576 --- pyridon **21**, 598. – nitrilphenylhydrazon 15, 356. — pyron 17, 539. Diphenyl-acethydrazid 9 (282). — pyrrolon 21 (409). semicarbazid 15, 285, 305. acethydrazidin 15, 245. acetiminobenzylhydrazin 15, 258. - sulfamid 12 (294). - aceton 7, 445, 448 (238). - tetrazoliumhydroxyd 26, 410. acetondicarbonsäuredimethylester — thioharnstoff 12, 432, 434 (258). - thiosemicarbazid 15, 285 (71, 72, 73). 10 (422) - acetonitril 9, 674 (282). - triazen 16, 690. acetonphenylhydrazon 15, 149 (36). - triazol 26, 82 (22). – acetonyldialursāure 25, 102. - triazolonacetimid 26, 172. acetophenon 7, 522 (291). — urazin **26**, 440. - acetophenon, Acetat der Enolform 6, 726; urazol 26, 204. Benzoat der Enolform 9, 128. Diphenyl-aconsaure 18, 445. acridindihydrid 20, 535 (184). - acetophenonphenylhydrazon 15, 153. Diphenylacetoxy-anthranylmethan 6, 735. acridiniumhydroxyd 20, 517 (182). — benzylfuran 17 (87). — acrylsäure 9, 691, 699 (294, 297). mercurioxynaphthylcarbinol 16 (568). — adipinsāure 9, 941, 942 (409, 410). — naphthylcarbinol 6 (521). — äthan 5, 598, 605 (280, 285); s. a. phenyltriazin 26, 121. **6**, 1284; **24**, 576. Diphenylacetyl- s. a. Diphenyläthylon-. äthancarbonsäure 9, 678, 680, 681 (284, Diphenylacetyl-acetoguanamin 26, 230. acrylsäure 10, 780. - äthandicarbonsäure 9, 930, 935 (402, 405). — **āthylendiamin 12, 54**5. Diphenyläther 6, 146 (84). äthylenoxydessigsäure 18, 442. Diphenyläther-azoanilin 16 (314). – äthylenoxydpropionsäure 18, 443. azodimethylanilin 16 (314). aminodibenzhydryltriazol 26 (26). - azodiphenylamin 16 (314). -- benzoyläthan 7, 831. azonaphthol 16 (265). benzoyläthylendiamin 13, 251. azonaphtholdisulfonsäure 16 (306). – benzoylbuttersäureäthylester 10, 842. — azonaphthylamin 16 (326, 332). benzoylcyclohexenon 7, 880. — azoresorcin 16 (274). - benzoylformazan 16, 30. - carbonsaure 10, 65, 138, 157 (28). — chlorid **9**, 674 (281) carbonsäureäthylester 10, 74. — cyanpyrrolon 22 (560). — carbonsaureamid 10, 93 — diazoaminobenzol 16, 691. — carbonsäuremethylester 10, 72. --- dibenzhydryldihydrotetrazin 26 (119). - carbonsäurephenylester 10, 79, 161. — dihydroscridin 20, 535 (185). — disulfonsäure 11, 249. – thiocarbonsäureanilid 12, 503. — dioxan, Dihalogenderivate 19, 141. - dioxotriazolidin **26, 204**. Diphenyläthoxalylhydrazin 15, 269. Diphenyl-acetylen 5, 656 (319). Diphenyläthoxy- s. a. Athoxydiphenyl-. acetylendiurein 26, 506 (148). Diphenyläthoxyphenyl-äthylen 6 (358). Diphenylacetyl-formazan 16, 14, 28. äthylhydrazimethylen 23 (108). - formazanazobenzol 16, 26. – fulgensäure 10, 534. - fulgid 18, 156. – formazyiphenyiketon 16, 30. formazylwasserstoff 16, 14. --- guanidin 13, 481. sulfoniumhydroxyd 6, 860. — harnstoff 12, 434. Diphenyläthoxy-propylhydrazimethylen -- hydantoin **24, 4**11. hydrazin 15, 244 (64). 28, 349. – triazolon **26, 263**. — imidazol **23**, 256. - triazolthion **26,** 265. — imidazolon 24 (273). – isobuttersäureäthylester 10, 771. Diphenyläthyl- s. a. Athyldiphenyl-. isobuttersäurementhylester 10 (367). Diphenyläthyl-acenaphthylketon 7, 546. acetylsemicarbazid 15 (184). — isobuttersäuremethylester 10 (367). - alkohol 17, 75 Anm. -, isothioharnstoff 12, 462. — amin 12, 1326, 1327 (551).

– isoxazolonacetimid vgl. 27, 281.

Diphenyläthyl-aminophenylmercaptotriazol Diphenyl-alaninäthylester 12, 490. - aldoerythrosecarbonsäure 10 (505). thion 26. 265. -- allophansäureäthylester 12, 465. -- benzoylhydrazin 15 (184). — benzylketon 7 (294). allophansäureisoamylester 12, 465. - butylketon 7, 463. - allophansäuremethylester 12, 465. - alloxandiphenylhydrazon 24, 515. - campher 7, 510. cyclohexylketon 7 (274). - alloxanmethylphenylhydrazon 24, 515. Diphenyläthylen 5, 630, 639 (302, 308). - alloxannitrophenylhydrazon 24, 515. — alloxanoxim 24, 515 (442). Diphenyläthylen-anthracen 5, 753. — alloxanoximacetat 24, 515. — bisthioharnstoff 13, 250. - carbohydrazid 26, 403. alloxanphenylbenzylhydrazon 24, 516. - carbonsaure 9, 691, 699 (294, 297). - alloxanphenylhydrazon 24, 515. - diamin 12, 543 (282); 13, 249, 250 (76). allylcyanessigsäureäthylester 9 (413). Diphenylamin 12, 174 (163). dicarbazinsäurediäthylester 15, 411. — dicarbazinsäuredimethylester 15, 411. Diphenylamin-alloxan 25, 509. - arsinchlorid 27 (672). — dicarbonsaure 9, 944. — dicarbonsăurenitril 9, 947. — azobenzolazonaphthol 16, 338. — diharnstoff 13, 250. — azodiphenyläther 16 (314). – dihydrazin 15, 410, 412. — azonaphthol 16, 324. - dimethyldiphenylendiamin 23, 338. bisdiazoniumhydroxyd 16, 605. — diphenylendiamin 23, 337. — blau 13, 760 (299) carbonsäure 14, 327 (533, 585). - disuccinhydrazidsäure 15, 411. - carbonsäuresulfonsäure 14, 691, 704, 878. Diphenyläthylendoanilotriazolin 26, 352. Diphenyläthylen-glykol 6, 1003, 1008 (490, — dialloxan 25, 509. 492). dianilinphosphinoxyd 12, 594. glykoläthyläther 6, 1009. diazocyanid 16, 328. glykoldiacetat 6, 1009 (492). diazoniumhydroxyd 16, 602 (371). glykolphenyläther 6, 1009. – diazosulfonsäure 16, 339. — guanidin 24, 3. — dicarbonsäure 14, 354, 409, 435 (545, — harnstoff 24, 3, 201 (270). **563**, **580**). — imin **20** (169). disulfonsäure 14, 704, 779. - isodithiobiuret 27, 361. ditoluidinphosphinoxyd 12, 833. isothioharnstoff 27, 137. grün 18, 747. — oxyd 17, 75 (31). grün, Carbinolbase 18, 746. - oxydcarbonsäure 18, 314. Diphenylamino-anthrachinon 14, 180. – thioharnstoff **24**, 201. — barbitursäure 25. 494. - benzalhydrazin 15, 258. Diphenyläthyl-fluorenylketon 7, 550. - formylsemicarbazid 15 (184). — benzoesäure 14, 330. harnstoff 12, 1327. benzolazotoluol 16, 347. Diphenyläthyliden-anilin 12 (176). — benzoylharnstoff 14, 321. benzhydrazid 9, 322. — benzylharnstoff 18, 171. cyclohexen 5, 691. dioxophenylbenzoyltetrahydropyridin hydrazin 15, 128; 23, 2. 21 (442). Diphenyläthyl-isopropylketon 7, 462. — essigsäure 12 (264). essigsäureäthylester 12 (264). mercaptotriazolon 26 (82). -- methoxyphenylketon 8, 213; s. a. Meth= essigsäurenitril 12, 476. oxybenzyldesoxybenzoin. Diphenylaminoformyl-athoxydihydrochino. nitrosaminophenylmercaptotriazolthion lin **21** (215). **26**, 266. alanin 12 (256). Diphenylathylon-s. a. Diphenylacetyl-. chinoliniumhydroxyd 20 (140). Diphenylathylon-benzoylcyclohexenon dimethylaminobenzaldoxim 14 (361). glycin 12, 430. cyclohexanondicarbonsäurediäthylester isothiocyanat 12, 430. **10, 92**0. — leucin 12 (256). oyclohexenoncarbonsäureäthylester --- methoxydihydrochinolin 21 (215). **10**. 841. oxybenzaldoxim, Diphenylcarbamid= Diphenyläthyl-phenylamin 12, 1327. säurederivat 12 (257). - phenylessigsāure 9, 717. oxydihydrochinolin vgl. 21 (214). phenylharnstoff 12, 1327. oxydiphenylharnstoff 12, 431. phenylketon 7, 524, 525 (293). pseudothiohydantoin 27, 237. phenylthioharnstoff 12, 1327. pyridiniumhydroxyd 20 (78). – semicarbazid 15 (184). rhodanid 12, 431. — tolylketon 7 (295). - thiocarbimid 12, 430.

```
Diphenylaminoformyl-thiocyanat 12, 431.
                                                Diphenyl-anthrapyridin 20 (186).
Diphenylamino-mercaptotriazolthion 26, 266.
                                                - anthron 7, 547 (307).
  – methylazobenzol 16, 347.

 antimonhydroxyd 16 (514).

 — methylphenylharnstoff 18, 160.

    antimontrichlorid 16, 896 (517).

    oxotrimethyldihydrodipyrazolyl vgl. 26,

                                                - arabit 6 (586).
     588.

    arabit, Tetrabenzoat 9 (78).

    phenolmethyläther 18 (151).

    arsenchlorobromid 16, 860

    phenyläthan 12, 1345.

    arsenhydroxyd 16, 845 (437).

                                                - arsentribromid 16, 860.
 - phenylfulgensäure 14, 575.
 — phenylimidazol 25, 376, 377.
                                                - arsentrichlorid 16, 860.

    phenylmercaptotriazolthion 26, 265.

                                                — arsin 16, 827.

    phthalimid 21, 503.

                                                — arsinigsäure 16. 859.
 propionsäureäthylester 12, 490.
                                                arsinsäure 16, 859 (439).
-- pyridin 22 (629)
                                                — azahydrinden 20, 512.
- thiazolon 27 (423).
                                                Diphenylazimethylen 7, 225 (123).
  – triphenylmethan 12 (558).
                                                Diphenylazimethylen-dicarbonsaure 10, 657
Diphenylamin-oxychlorphosphin 12, 594.
.-- phosphinsäure 12, 593.
                                                   dicarbonsaurediathylester 10, 658.
   phosphinsäurediäthylester 12, 593.
                                                Diphenylazoanilinoessigsäure 16, 322.

    phosphinsäurediphenylester 12, 594.

                                                Diphenylazobenzoylessigsäureäthylesterazo-

    phosphinsäureditolylester 12, 594.

                                                    diphenylpyrazolon 24, 394.
— sulfon 27, 65.
                                                   oxydiphenylpyrazol 24, 394.
--- sulfonsäure 14, 699 (721).
                                                Diphenyl-azocyanessigsäureäthylesterazo:

    sulfonsäureazodinitrophenol 16, 322.

                                                    naphthol 16, 425.

    sulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 613.

azodiphenyl 16, 83.

— sulfoxyd 27, 65 (226).
                                                - azomethylanilinoessigsäure 16, 322.

    tetramethylammonium 12 (166).

                                                — azophenol 16, 109.
Diphenyl-amylalkohol 6, 690 (332).
                                                — azophenylen 12, 207 (180).
— amylen 5 (315).

    azophenylglycin 16, 322.

  – amylencarbonsäurenitril 9, 704.
                                                — azoxybenzol 16, 633.
Diphenylanhydroaceton-benzil 8, 224.
                                                  - barbitursäure 24, 472.
   benzilbromphenylhydrazon 15, 440.
                                                Diphenylbenzal-acetylbenzhydrazidin
Diphenylanilino-äthylidenpyrrolon 21, 522.
                                                    15, 261.
— fluorindin 26, 582.
                                                --- barbitursäure 24, 497.
— formylformamidin 12, 433.
                                                benzhydrazidin 15, 259.
— formylformazan 16, 14.
                                                   benzoylbenzhydrazidin 15, 261.
-- formylformazylwasserstoff 16, 14.
                                                   benzoyltetrazan 16 (415).
— methylenpyrazolon 24, 399.

    butyrophenon 7, 550.

--- methyltriazolin 26, 132
                                                -- carbohydrazid 15, 293
                                                   erotonlacton 17, 398, 399.
--- phenosafranin 25, 422.
— phenyliminotriazolin 26, 200.
                                                   cyclopentandion 7, 838 (450).
- thioformyläthylendihydrazin 15, 411.
                                                   cyclopentenolon 7, 838 (450); 8, 221.

    thioformylguanidin 12, 405.

                                                   cyclopentenolon, Acetat 8, 221, 222.
— thioformylthiooxamid 12, 397.

    cyclopentenoloncarbonsäure 10, 984.

— triazolin 26, 131.

– cyclopentenolonessigsäure 10, 984.

                                                cyclopentenon 7, 543.hydantoin 24 (353—354).
— triazolon 26, 199.
 – triazolonanil 26, 200.
  triazolthion 26, 215.
                                                — hydrazin 15, 139.
Diphenyl-anisalanishydrazidin 15, 326.
                                                - inden 5 (382)
                                                   maleid 17, 399.
 - anisalthiohydantoin 25 (505).
                                                — maleimidin 21, 366.
--- anisidin 18 (151).
- anisoyläthylen 8, 216.
                                                — pyrazolon 24, 225.
                                                — pyrrolon 21, 366.
— anisoylbuttersäure 10, 983.
                                                — semicarbazid 15, 282.
- anisylbenzofulven 6 (367).
                                                — thiobarbitursäure 24, 497.
 - anthracen 5, 747 (377)
- anthracendibromid 5, 745.
                                                — thiohydantoin 24 (355).
- anthracendichlorid 5, 745.
                                                   thiosemicarbazid 15, 283.
                                                Diphenyl-benzamidin 12, 270, 273 (202).
- anthracendihydrid 5, 744, 745.
                                                   benzamidrazon 15, 258.
- anthrachinomethan 7, 551.
                                               - benzaminobenzylharnstoff 18, 171.
- anthrachinonopyrazin 24, 444 (398).
                                               — benzglykocyamidin 24, 377.
- anthrachinonylharnstoff 14 (453).
                                               — benzhydrol 6, 732 (364).
- anthrachinoxalinchinon 24, 444.
                                                  benzhydrylbarbitursäure 24, 498.
 – anthranilsäure 14, 330.
```

— hydrazin 15, 258 (67).

```
Diphenylbenzoyl-isothioharnstoff 12.
 Diphenyl-benzhydrylcarbinol 6, 732 (364).
                                                     462 (263).
 - benzhydrylphenylcarbinol 6, 737.
 - benzidin 18, 223, 291 (61).
                                                 -- isoxazolin 27 (301).
 - benzidinsulfon 18, 591
                                                 - mercaptoendoxytriazolin 27, 780.
                                                 - methan 7, 522 (291).
  - benzimidazol 23, 232, 297 (62).
                                                 -- oxdiazolin 27, 581.
 - benzimidazolthion 24, 199.
                                                 -- oxothiontriazolidin 26, 217.

benzisothiazolindioxvd 27, 83.

    oxyphenylpyrazolin 28, 416.

 Diphenylbenzo-benzopyroxoniumsalze
                                                 — phenylcarbinol 8, 223 (594).
      17 (88).
 --- chinolin 20, 535 (186).

    phenylessigsäure 10, 791.

    chinolinearbonsäure 22, 116.

                                                 - phenylformazan 16 (220).
                                                 — piperidin 20, 455.
— propan 7, 526, 527.
 -- chinon 7, 825.
 -- chinonoxim 7, 825.
 - chinonoxim, Benzoat 9, 295.
                                                    propandicarbonsäuredimethylester

    chinoxalin 23, 338.

                                                     10 (432).
  - chinoxalinhydroxyphenylat 23, 338.

    propionsäure 10, 787.

  - chinoxaliniumhydroxyd 23, 292.
                                                 - propionsäureäthylamid 10, 787.
                                                    propionsäuremethylamid 10, 787.
 -- cinchoninsäure 22, 116.
                                                    pyrrolon 21 (422)
 --- cumaran 17, 93.
 -- cumaron 17, 94.
                                                 - semicarbazid 15, 285.
 — cycloheptatrienon 7 (303).
                                                 - tetrazoliumhydroxyd 26, 436.
 --- cycloheptenol 6 (359).
                                                 — thioharnstoff 12, 432, 436 (258, 259).
 - cycloheptenon 7 (300).
                                                 - thiosemicarbazid 15, 307.
                                                 -- thiourazol 26, 217.
   - dihydropyran 17 (38).
 Diphenyl-benzoesäure 9 (308).
                                                 --- triazen 16, 691.
                                                 -- triazol 26, 187.
 - benzofluorindin 26, 389.
                                                 - triazolonbenzimid 26, 172.
 — benzofulven 5 (364).

    benzofulvendibromid 5 (361).

                                                  – valeriansäurenitril 10, 788.
-- benzofuran 17, 87.
                                                 Diphenylbenztriazol 26, 76.
- benzoindol 20, 534.
                                                 Diphenylbenzyl-aceton 7 (294)
 — benzol 5, 695 (345).
                                                 - acetonphenylhydrazon 15 (38).
- benzophenon 7, 544 (305).

    acetylsemicarbazid 15, 542.

    benzophenonchlorid 5 (370).

                                                - äthylendiamin 13, 250.
Diphenylbenzo-pyran 17 (40).
                                                — äthylenglykol 6 (515).
— pyranol 17, 144.
                                                — amin 12, 1033.
   pyroxoniumsalze 17, 144 (85).
                                                — anilinooxytriazolin vgl. 26, 333.
    pyryliumsalze 17, 144 (85).
                                                — barbitursäure 24, 496.
Diphenylbenzoyl-athylmalonsauredimethyl-
                                                 – benzamidin 12, 1046.

    benzofulven 5 (383, 384).

     ester 10 (432).
- anisoylpropan 8, 374.

    benzoyläthylendiamin 18, 251.

- benzamidin 12, 274 (203).
                                                — butvlen 5 (357).
-- benzhydrazidin 15 (68).
                                                — carbinol 6, 721 (354).
-- brommethan 7, 523.
                                                - crotonlacton 17, 397.
- butadien 7 (302).

    dihydronaphthooxazin vgl. 27, 91.

    buttersäure 10, 787 (383, 384).

                                                   dihydropyrazin 23, 260.
-- butylen 7, 535 (300); s. a. 16, 1038.
                                                   endoanilotriazoliniumhydroxyd 26, 351.
- butyraldehyd 7 (445).
                                                Diphenylbenzylen-pyrazol 23, 270.
— butyrolacton 17, 545.
                                                   xanthen 17, 102.

    carbāthoxyāthylendiamin 18, 253.

                                                Diphenylbenzyl-essigsäure 9, 715.
— carbinacetat 8, 212.
                                                — formazan 16, 20.
                                                furan 17 (42).harnstoff 12 (460)
-- carbinol 8, 211.
 – carbinoläthyläther 8, 212

    carbinolmethyläther 8, 212.

    hydantoin 24 (346).

 — chlormethan 7, 523.

iminodiessigsäuredinitril 14 (595).

— crotoniacton 17, 546.
                                                — inden 5 (380).

    isodithiobiuret 12, 410.

— dihydrotetrazin 26, 374.

    diisobutyläthylendiamin 12, 552.

                                                - isothioharnstoff 12, 433, 461.
— formazan 16, 29.

    isothiosemicarbazid 15, 299.

— formazylbenzol 16 (220).
                                                --- maleid 17, 397.
— furan 17 (224).
                                                - maleimidin 21, 363.
— guanidin 12 (236).
                                                 – mercaptotriazolon 26, 265 (82).
— harnstoff 12, 435.
                                                — naphthodihydrooxazin 27, 91.
```

— oxdiazolidon 27, 640.

```
Diphenylbenzyl-phosphindichlorid 16, 787.
- phosphinoxyd 16, 786 (425).
 - piperidondicarbonsaurediathylester
     22 (594).
    propylen 5 (356).
    pyrazin 23, 332.
   pyrazol 28, 261.

    pyrazolon 24, 218.

- pyrazolonimid 24, 219.
- - pyrrolon 21, 363.
--- semicarbazid 15, 542.
- sultam 27, 83.
--- telluroniumhydroxyd 6 (234).
- tetrahydrochinazolin 23, 218.
- thiobarbitursäure 24, 496.
-- thiobiuret 12, 1053, 1055.
- thioharnstoff 12, 1055.
--- thiohydantoin 24 (347).
- thiosemicarbazid 15, 542.
- triazen 16, 711.
— triazolin 15 (101).
 – valeriansäurenitril 9, 718.
Diphenylbernsteinsäure 9, 930, 932 (402, 403,
    404).
Diphenylbernsteinsäure-äthylester 9, 931
    (402, 403, 404, 405).
-- anhydrid 17, 528 (269).
- - anil 21, 535 (420).
   anilid 12, 315 (217).
diathylester 9, 931, 932 (402, 403, 404,
    405).
 dimenthylester 9 (403, 405).
  - dimethylester 9 (402, 403, 404).
--- dinitril 9, 931, 932 (404, 405).
· · imid 21, 535.
   menthylester 9 (403, 404).
   methylester 9 (403).
   toluidid 12 (424).
   tolylimid 21 (420).
Diphenyl-bicycloheptenon 7, 472 (286).
   bicyclohexan 5, 684.
   bicyclooctandiol s. Dioxydiphenylbicyclos
    octan.
   bicyclooctenon 7 (286).
   biguanid 12, 371, 431.
   bisacetaminodimethyldipyrazolyl 26, 485.
   bisacetiminodimethyldipyrazolinyl
    26. 485.
   bisacetoxymethylphenyldiacetyläthylen:
    diamin 13, 816.
   bisallylaminothioformyläthylendiamin
    12, 546.
   bisaziminochinon 26 (196, 197).
Diphenylbisazo-acetessigsäureäthylester
    15, 585.

    acetylaceton 15, 585.

-- ameisensäure 16, 88.
--- ameisensäurenitril 16, 88.
-- aminonaphtholsulfonsäure 16, 413.
--- anilin 16, 339.

    benzoylbrenztraubensäureäthylester

    15. 587.
```

benzoylessigsäureäthylester 15, 586.

```
Diphenylbisazo-benzyldesoxyberberin
     27 (551).

    benzyloxybenzolsulfonsäure 16, 293, 294.

    bisdimethylaminobenzhydrylnaphthol

     16, 405.
- cyanessigsäure 15, 586.

    cyanessigsäureäthylester 15, 587.

— cyanessigsäuremethylester 15, 586.
- diaminopyridin 22 (701).
--- dimethoxymethylendioxybenzyldide=
     hydroberbin 27 (551).

    hydrocuprein 25 (736).

- kresol 16, 132, 135, 143.
- malonsäure 15, 586.

    malonsäurediäthylester 15, 586.

    malonsäuredimethylester 15, 586.

-- methylphenylpyrazolon 24, 332.
-- naphthionsäure 16, 410 (342).
— naphthol 16, 160, 173 (267).
- naphtholäthyläther 16 (267).
- naphthylaminsulfonsäure 16, 410 (342).
-- oxalessigsäurediäthylester 15, 587.

    oxalessigsäuredimethylester 15, 587.

- oxymethylphenylpyrazol 24, 332.

    oxynaphthoesäure 16 (293, 294).

— oxytoluol 16, 132, 135, 143.
- phenol 16, 118.
— phenolsulfonsäure 16, 293, 294.
- phenoxyessigsäure 16, 119.
— phenylimidazol 24, 179.

    phenylisoxazolon 27 (329).

- phenylmethylpyrazolon 24, 332.
- phenyloxymethylpyrazol 24, 332.
phenylpyrrol 21, 322; 22, 573.
- pyrrol 21, 267.
- resorcin 16, 184.
  - salicylsäure 16, 252.
Diphenylbis-benzolsulfonyliminotetramethyl=
    dipyrazolinyl 26, 487.
   benzoylmercaptodimethyldipyrazolylbis=
    hydroxymethylat 26, 400.
 - benzoyloxynaphthylmethan 9, 140.

    benzoyloxyphenylpropan 9, 139.

- bromacetyläthylendiamin 12, 545.

    brombutyryläthylendiamin 12, 545.

    bromisobutyryläthylendiamin 12, 545.

- bromisovaleryläthylendiamin 12, 546.

    bromnitrooxyphenylmethan 6, 1057.

- bromphenyläthylenglykol 6, (523, 524).
--- bromphenyloktaztrien 16, 756.
— brompropionyläthylendiamin 12, 545.
- carbathoxymethylharnstoff 12, 478.
   carboxyphenoxypropionyläthylendiamin
    12, 547.
   carboxypropylidentetrazan 16, 744.
   chloracetyläthylendiamin 12, 545.
- chlorphenyläthylenglykol 6, 1058 (523);
    s. a. 7, 955.
 – cyanstyrylcyclobutan 9 (425).
Diphenylbisdiäthylaminophenyl-äthan
    13, 291.
 - anthracendihydrid 13, 293.
- phthalan 18 (561).
```

Diphenylbisdiazo-Diphenylbisdiazo-acetaminonaphthalins sulfonsaure 16, 518, 731. acetylnaphthionsäure 16, 518. benzolsulfonylaminonaphthalinsulfons saure 16, 731. - benzolsulfonylnaphthionsäure 16, 518. — benzolsulfonylsulfanilsäure 16, 517. bromphenylsulfon 16, 88. - cyanid 16, 88. — diphenylimidazolthion 24, 214. naphthylsulfon 16, 88. Diphenylbis-diazoniumhydroxyd 16, 515 (362). — diazophenylsulfon 16, 88. diazopiperidid 20, 91. — diazotolylsulfon 16, 88. — dibromoxyphenylmethan 6, 1057. dibromphenylcyanäthylcyclobutan 9 (424). -- dicarbāthoxyisobutyrylāthylendiamin **12,** 546. - dichloroxyphenyläthylendiamin 13, 814. - diketohydrinden 7, 904. dimethoxyphenyläthylenglykol 6, 1207. - dimethylacryloyläthylendiamin 12, 546. Diphenylbisdimethylamino-benzylphenyläthylenglykol 18 (335). — dimethyldipyrazolyldiselenidbishydroxys methylat 25 (664). phenyläthylen 13, 292 (91). phenyläthylenglykol 18, 824. phenylanthracendihydrid 13, 293. phenyldihydrophthalazin 25, 419. phenylphthalan 18, 594 (561). Diphenylbis-dimethylphenyläthylenglykol **6**, 1060. diphenylcyclopentenylidencyclopentenon 7. 552 – diphenylenäthan 5 (357). Diphenylbisdiphenylyl-chinodimethan **5** (394). - dihydrophenazin 23 (94). phenylendiessigsäure 9 (425). — xylylendichlorid 5 (393). - xylylenglykol 6 (533). Diphenylbis-fluorphenyläthylenglykol **6** (523). — hydrazimethylen 7 (395); **26, 3**72. - isodiazohydroxyd 16 (362). isopropylphenyldihydropyridazin 28, 324. jodphenyläthylenglykol 6 (524). — methoxyphenyläthylen 6 (526). methoxyphenyläthylenglykol 6 (583). methoxyphenyldihydrotetrazin 26, 401.

— methoxyphenylhydrazin 15 (189).

--- methylanilinodimethyldipyrazolyl

- methyliminodimethyldipyrazolinyl

– methylendioxyphenyldihydropyridazin

— methylaminodimethyldipyrazolyl

26, 485.

27, 767.

26. 485.

Diphenylbismethylmercaptodimethyl-dipyrazolyl 26, 399. dipyrazolylbishydroxymethylat 26. 400. Diphenylbismethylphenylmethylenathylena dihydrazin 15, 411. Diphenylbismethylselendimethyl-dipyrazolyl **26** (122) dipyrazolylbishydroxymethylat 26 (122). Diphenylbis-methylsulfondimethyldipyrazolyl 26, 400. naphthoxyisobutyryläthylendiamin 12, 547. naphthoxypropionyläthylendiamin naphthylaminoformylmethylendiamin 12, 1239. nitrobenzaläthylendiamin 18, 251. nitrobenzalcyclopentenon 7 (308). — nitrobenzalhydrotetrazon 16, 743. - nitrobenzaltetrazan 16, 743. - nitrobenzyltetrazen 16, 751. nitrobenzyltetrazon 16, 751. - nitrophenyldihydrotetrazin 26, 373 (115). — nitrophenylfuran 17 (46). — nitrophenylhydrazin 15 (131). - nitrophenyltetrazen 16 (418). – nitrophenyltetrazon 16 (418). oxazoloanthrachinon 27 (633, 634). -- oxdiazolyl 27, 802. oxybenzhydrylphenylendiamin 18 (335). - oxycarboxynaphthyläthan, Dimethyl ester 10 (283). oxymethylphenyläthylendiamin 18, 816. - oxynaphthylmethan 6, 1067. – oxyphenyläthan 6, 1058. — oxyphenylmethan 6, 1057. oxyphenylpropan 6, 1059. oxyphenylpyrrolon 21 (475). phenoxyisobutyryläthylendiamin 12, 547. phenoxypropionyläthylendiamin 12, 547. Diphenylbisphenylimino-dimethyldipyrazolinyl **26**, 485. tetramethyldipyrazolinyl 26, 487. — thiodiazolidin 27, 662 (598). - triazolidin **26, 2**00. Diphenylbis-sulfodimethylaminophenyläthylen 14, 799. thiazoloanthrachinon 27 (633). – thiazolobenzol 27, 748. --- thiodiazolyl 27, 802. - thioxanthyl 17 (40). tolylhydrazonodithiondipyrazolinyl 26, 542 Diphenyl-biuret 12, 359, 466 (234). — bleioxyd 16, 918 (547). — borbromid 16, 920. — borchlorid 16, 920. borhydroxyd 16, 920. borsaure 16, 926. - brenztraubensäure 18, 314. – brenztraubensäureäthylester 18, 314. - brenzweinsäure 9, 936, 940. Diphenylbrom- s. a. Bromdiphenyl-

```
Diphenylbrom-arsin 16, 845.
                                               Diphenylcarbathoxy-phenylarsindichlorid
 - benzalcrotonlacton 17, 399.
                                                    16. 855.
— benzalpyrrolon 21, 367.

    phenylharnstoff 14 (543).

- benzylfuran 17 (42).

    tetrazoliumhydroxyd 26, 562.

- butyrylhydrazin 15, 247.
                                                 - thioharnstoff 12, 432, 466 (263).
essigsaure 9, 675 (283).
                                                Diphenylcarbamidsäure 12, 427.
- essigsäureanilid 12 (205).
                                                Diphenylcarbamidsäure-äthylester 12, 427
- isovalerylhydrazin 15, 248.
 - methan 5, 592 (279).
                                                - aminophenylester 18, 361, 404, 440.
                                                - anhydrid 12 (255).
 – nitromethan 5, 595.
Diphenylbromphenyl-carbinol 6, 719 (351).
                                               -- azid 12 (258).
— chlormethan 5, 704, 705 (348).

    benzoyldithiocarbamidsäureanhydrid

— pyrazol 28 (67).
                                                    12, 432.
- silicoguanidin 12, 651.

    benzylester 12, 428.

— triazenoxyd 16, 742.
                                                - chlorid 12, 428 (255).

    vinvltriazol 26, 92.

                                                — cinnamylester 12 (254).
Diphenyl-brompropionylhydrazin 15, 246.

    citronellylester 12, 427.

- bromstyrylbenzoylcyclobutanon 7, 848.

    diäthylaminoäthylester 12 (255).

— butadien 5, 676 (332, 333).

    dinitropropylphenylester 12 (254).

- butadiencarbonsaure 9, 708, 709 (306,

    formylphenylester 12 (254).

    307).

    furfurylester 17, 113.

    butadiendicarbonsäure 9, 959, 960 (418).

                                                geranylester 12, 427 (254).

    hydroxylamid 12, 431.

 – butadiin 5, 693 (343).
— butan 5, 616, 617, 618 (290, 292); s. a.

    isogeranylester 12 (254).

    6 (641).

    isopropylester 12 (253).

- butancarbonsäure 9, 686, 687 (290, 291).

    methoxyallylphenylester 12, 428.

- butandicarbonsäure 9, 941 (409).

    methylester 12 (253).

                                                naphthylester 12, 428.
— butandicarbonsāuredinitril 9, 942.
- butenin 5, 686 (341).
                                                — nerylester 12, 427 (254).

butenincarbonsäure 9, 711.

                                                — nitril 12, 430.
- buteninhydrobromid 5, 677.
                                                - nitrophenylester 12, 428.

    butenylidenanilin 12 (177).

                                                — phenylester 12, 427 (254).

    butenylidentoluidin 12 (418).

    tolylester 12, 428.

    butindicarbonsäureäthylesternitril

                                                Diphenylcarbaminyl- s. Diphenylaminos
    9, 960.
                                                    formyl-.
— buttersäure 9, 683, 685 (288, 289).
                                                Diphenyl-carbazid 15, 292 (72).

    butylalkohol 6, 689.

                                                — carbazim 21 (327).
                                                - carbazin 20 (184).
 – butylamin 12, 1330.

    carbazinsäureäthylester 15, 303.

Diphenylbutylen 5, 645, 646, 647,
    648 (313).
                                                — carbazinsäurechlorid 15, 304.
Diphenylbutylen-carbonsäure 9, 701, 702,
                                                — carbazon 16, 24 (222).
     703 (301, 302).
                                                — carbinamin 12, 1323 (548).
— dicarbonsaure 9, 949, 950, 951 (414).
                                                 – carbinhydroxylamin 15, 32.
- dicarbonsăureăthylester 9, 950, 951.
                                                Diphenylcarbinol 6, 678 (325).
                                                Diphenylcarbinol, Benzoat 9, 126 (70).

    dicarbonsäureäthylesternitril 9 (413).

                                                Diphenylcarbinol s. a. Benzhydrol.
— dicarbonsäurediäthylester 9, 950 (414)
                                                Diphenylcarbinol-carbonsaure 10, 342, 346
— dicarbonsauredimethylester 9, 949 (414).
                                                    (151).
- tetracarbonsäuredinitril 9, 1004.
                                                — dicarbonsăure 10, 528, 529.
— tricarbonsäuretriäthylester 9, 988.
                                                — dicarbonsäure, Lacton 18, 439.
Diphenyl-butyraldehyd 7, 455.
butyramidin 12, 253.butyrolacton 17, 367, 368.

    tricarbonsăure, Lacton 18, 499.

                                                Diphenyl-carbinpyridiniumhydroxyd 20, 219.
                                                   carbodiazon 16, 25; 26, 408 (124).

    butyrolactonessigsäure 18 (503).

                                                   carbodiazondibromid 26, 408.
-- butyronitril 9 (289).
                                                   carbodiimid 12, 449 (260); s. a. 26, 655.
butyrophenon 7, 527 (295).
                                                Diphenylcarbohydrazid 15, 292 (72).

    butyrylsemicarbazid 15, 285.

                                                Diphenylcarbohydrazid-carbonsäureäthyl=

    butyrylthiosemicarbazid 15, 285.

— cadmium 16 (557)
                                                     ester 15, 313.
                                                   dicarbonsäurediäthylester 15, 313.

    campherylcarbinol 8, 206.

                                                — diessigsäure 15, 319.
— campholid 17 (210).
                                                  - diessigsäurediäthylester 15, 320.
— camphomethan 7, 510 (283).
                                                Diphenylcarbomethoxythioharnstoff
— camphomethan, Benzoat 9, 128.
                                                     12, 432, 466.
— camphomethylen 7, 517 (287).
```

```
Diphenyl-carbonat 6, 158 (88).
                                                Diphenylchlor-arsin 16, 845 (437).
 - carbonsaure 9, 669, 671 (279, 280).
                                                  – brenztraubensäureanilid 12 (277)
  – carbonsäureanilid 12, 280.

    brenztraubensäurechlorid 10 (361).

Diphenylcarbonyl-athylendihydrazin 26, 403.
                                                  - dimethylazopyrazol 25 (728).
   diharnstoff 12, 359 (234).
                                                 – essigsāure 9, 674 (282); Derivate s. bei
 — harnstoff 24, 240.
                                                     Chlordiphenylessigsäure.
  - hydrazin 15. 310.
                                                 – fluorindin 26. 384.
- isodithiobiuret 27, 232.
                                                — formamidin 12, 448.
  - isothioharnstoff 27, 231.
                                                — methan 5, 590 (278).
Diphenylcarboxy-isopropylphosphorsäure
                                                — methylphenyltriazol 26, 82.
     10, 350.

    oxodimethyldihydrodipyrazolyl 26, 435.

    methylchinol, Lacton 17, 543 (276).

                                                — oxotrimethyldihydrodipyrazolylhydroxys
 — methylmercaptotriazolon 26 (82).
                                                     methylat 26, 435.
- methylnaphthochinol, Lacton 17 (279).
                                                   oxyphenyltriazin 26 (33).
- phenyläthylen 9, 719.
                                                   phenacetamidin 12, 276.
- phenylarsinoxyd 16, 855.
                                                Diphenylchlorphenyl-acetylphenylendiamin
- phenylarsinsulfid 16, 856.
                                                    18. 97.

    phenylessigsäure 9, 965.

                                                   benzylpyrazolin 28, 310.

    phenylharnstoff 14 (543).

                                                  - carbinol 6, 717, 718 (351)
- phenylosotriazol 26, 80
                                                — chlorbenzoylmethan 7 (306)

    phenylpyrazoldihydrid 17, 529.

                                                 - chlormethan 5, 702 (347, 348).

    phenyltetrazoliumhydroxyd 26, 363.

                                                — formazan 16, 19.
- phenyltriazol 26, 80.

    fulgensäure 9, 968.

- tetrazoliumhydroxyd 26, 561.
                                                — fulgid 17, 548.
— tetrazoliumhydroxyd, Anhydrid 26, 561.
                                                — pyrazolonimid 24, 210.
Diphenyl-chinazolin 23, 313.
                                                  - triazol 26, 81.
   chinazolon 24 (272).
                                                 – triazolin 26 (13).
                                                Diphenyl-chlorphosphin 16, 763 (421).
Diphenylchinolin 20, 527 (183).
Diphenylchinolin-carbonsaure 22, 114 (523).
                                                   cinchoninsaure 22, 114 (523).
— carbonsăureacetonylester 22 (523).
                                                — cinnamalbarbitursäure 24, 497.
- carbonsaureamid 22 (523).

    cinnamalcyclopentenolon 8, 223.

    carbonsäuremethylcarboxyphenylester

                                                - cinnamalthiobarbitursäure 24, 497.
    22 (523).
                                                 – cinnamalzimtsäurehydrazidin 15, 263.
   carbonsăurenitril 22 (523).
                                                — cinnamoylāthan 7, 535.
Diphenyl-chinolinochinolindicarbonsäure
                                                — cinnamoylhydrazin 15, 263.
    25, 181.

    cinnamovlsemicarbazid 15, 285.

 – chinolinsäure 22, 180.
                                                - citraconsaure 9, 949.
- chinolon 21 (326).
                                                 – citraconsäureanhydrid 17, 534.
                                                 citronin 11, 221, 222.cŏroxan 17, 102.
— chinolylcarbinol 21, 158.
- chinolylformazan 22, 73.
                                                crotonlacton 17, 378, 379 (206).
— chinolylharnstoff 22, 444.

    — crotonlactoncarbonsäure 18, 445.

— chinolylmethan 20, 528.
- chinomethan 7, 520 (290).
                                                — crotonlactonessigaaure 18, 446 (505).

crotonsäure 9, 700 (299).
crotylamin 12, 1334.

- chinon 7, 740, 825.

    chinonnitrophenylhydrazon vgl. 15, 474.

   chinonoxim s. Diphenylbenzochinonoxim.
                                                — crotylidenanilin 12, 202 (177); s. a.
Diphenylchinoxalin 28, 313.
                                                    17, 616.

    cumalinearbonsäureäthylester 18, 447.

Diphenylchinoxalin-carbonsaure 25, 155.

    carbonsäureäthvlester 25, 155.

                                                — cuminalcuminsäurehydrazidin 15, 263.
                                                - cuminalhydrazin 15, 143.

    carbonsăurenitril 25 (547).

                                                 - cumylcyclohexenolon 8, 220.
 - hydroxymethylat 28, 313.
                                                - cumylphenol 6, 733.

    hydroxyphenylat 28, 314.

Diphenylchinoxalinochinoxalin 26, 391.
                                                Diphenyleyan-acrylsäure 9, 947.
Diphenylchlor- s. a. Chlordiphenyl-.
                                                — amid 12, 430.
                                                - arsin 16 (437).
Diphenylchlor-acetamidphosphorigaaure-
    dichlorid 9, 675.
                                                - buttersaure 9, 940.
   acetamidphosphorigsäuredimethylester
                                                 - buttersäureäthylester 9, 940.

    butylencarbonsaureathylester 9 (413).

    9, 675.
                                                - chinolin 22 (523).
 – acetylphenylhydroxylamin 15 (5).

acetylphosphamidsäuredichlorid 9, 675.

                                                 – chinoxalin 25 (547).

    acetylphosphamidsäuredimethylester.

                                                — crotonsäureäthylester 9, 948.
    9. 675.
                                                 -- dihydrobenzooxazin 27 (381).
```

– anilinoformylformamidin **12, 6**15.

– dihydrotetrazin **26.** 563.

Diphenylcyan-essigsäureäthylester 9, 928. Diphenylcyclo-hexenoxim 7, 508. — formamidin 12, 292 (208). - hexylidenmethan 5, 684 (340). - formazan 16, 22. -- pentadien 5, 689. - hydrazin 15, 304. - pentan 5, 650 (316). isobuttersäure 9, 937 (408). pentancarbonsäure 9, 704. isobuttersäureäthylester 9, 937. pentandiol 6, 1029. pentandiolcarbonsäure 10, 450. — isobuttersäuremethylester 9 (408). — isobutyramid 9, 938. pentandion 7, 817 (426). — methan 9, 674 (282). pentanon '7 (271). -- pentamethylendiamin 12, 551. pentantrion 7, 875. propionsäure 9, 935. pentantrionanil 12, 213. - propionsäureäthylester 9, 930, 935. pentantriondimethylaminoanil 13 (27). — pyrrolon 22 (560, 582). pentantrionphenylhydrazon 15, 182. pyrrolonoxim 22 (582). — penten 5 (337). – pyrrolonphenylhydrazon 22 (582). - pentenoldion, Acetat 8, 358; Methyläther stilbazol 22, 116. 8, 357. - tetrazoliumhydroxyd 26, 562. pentenolon 7, 817 (426); 8, 201. – triazol **26. 293. 294**. pentenolon, Acetat 8, 202 (584). Diphenylcyclobutan 5, 648. pentenoloncarbonsäure 10, 977. Diphenylcyclobutanbis-bromacrylsäure pentenolonessigsäure 10, 977, 978. pentenolonessigsäure, Lacton 17, 540. chlorisobernsteinsäuretetraäthylester pentenolonphenylhydrazon 15, 201. **9**, 1005. — pentenon 7, 507 (280). — chlorisobernsteinsäuretetramethylester - pentenonessigsäure 10, 782. **9**, 1005. pentenonoxalylsäure 10 (408). dibromisobernsteinsäure 9 (439). pentenonphenylhydrazon 15, 153. — dibromisobuttersäuremethylester 9 (417). Diphenylcyclopententrion-bisdimethylamino- dibromphenylpropionsäurenitril 9 (424). anil 13 (27). - methylacrylsäure 9 (420). diäthylaminoanil 13 (28). Diphenylcyclobutanbismethylencyanessig= — dimethylaminoanil 13 (27). säure-äthylester 9 (440). - trisdiäthylaminoanil 13 (28). isobutylester 9 (440). trisdimethylaminoanil 13 (27). — isopropylester 9 (440). Diphenyl-cyclopropan 5 (312). — methylester 9 (439). cyclopropandicarbonsäurediäthylester propylester 9 (440). 9 (413). Diphenylcyclobutan-bismethylenmalonsäure — decadien 5 (340). **9**, 1005 (439). — decan 5 (298). – diacrylsäure **9**, 965 (420). desylessigsäure 10, 791. - dicarbonsaure 9, 951, 952, 956, 957 (415, - desylharnstoff 14 (398). 416). — diacetaldehydbisdimethylacetal 7 (403). dicarbonsăurebisdiazoniumnitrat 16, 552. — diacetamid 9, 438 (175). - dion 7 (424). - diacetoxydimethyldipyrazolyl 26, 399. diondicarbonsäuredimethylester 10 (444). Diphenyldiacetyl-acetylendiurein 26, 507. - äthylendiamin 12, 545; 13, 250, 251. - dithiondicarbonsäuredinitril 10, 919. Diphenylcyclo-butenolon 7 (424). — äthylendihydrazin 15, 411. — butylidenmethan 5 (337); s. a. 6 (642). — benzoylpropan 7, 878. bisacetoxymethylphenyläthylendiamin - hexadiencarbonsäureäthylester 10 (170). hexadiendioldion 8, 480. 13, 816. - butan 7, 778 (405). — hexadiendion 7, 825 butanbisphenylhydrazon 15, 175. — hexadienonylcarbinol 8, 208. — dihydropyrazin 28, 260. - hexan 5, 652 (318). — dihydrotetrazin 26, 374. – hexandion 7, 818. diisobutyläthylendiamin 12, 552. Diphenylcyclohexanolon-carbonsäureäthyl= dimethyläthylendiamin 12, 550. ester 7, 480; 10, 977 (477). - carbonsaureathylesterazin 10 (478). Diphenyldiacetylen 5, 693 (343). Diphenyldiacetylen-dibromid 5, 687. - dicarbonsäurediäthylester 10 (514). tetrabromid 5, 677. Diphenylcyclo-hexanon 7 (272). tetrajodid 5, 677. - hexendioncarbonsäureäthylesterphenyl= Diphenyldiacetyl-formhydrazidin 15, 245. hydrazon 15 (92) - heptamethylendiamin 12 (284). — hexenon 7, 507 (281). — hydrazin 15, 246. - hexenoncarbonsäureāthylester 10, 782

(378).

hexenonphenylhydrazon 15, 153.

— imidazolidon 24 (270).

— imidazolon 24, 213.

Diphenyldiacetyl-naphthylendiamin 13, 209. Diphenyldibenzoyl-phenylendiamin 18, 47, - nitrotrimethylendiamin 12, 549. propan 7, 842 (452); s. a. 17, 615. — oktamethylendiamin 12 (284). phenylendiamin 13, 46, 97. propylen 7 (454). — propylendiamin 12, 550. propylendiamin 12, 550. pseudobutylendiamin 12, 550, - pseudobutylendiamin 12, 550. succinamid 12 (209) — pyron 17, 577. - sulfamid 12 (294). - thioharnstoff 12, 436 (259). toluylendiamin 18, 164. – toluylendiamin 13, 164. Diphenyldibenzyl-āthylendiamin 12, 1067; Diphenyl-diacrylsäure 9 (418) - diathylamin 12, 1095, 1098. 18. 250. - diathylditriazolyl 26, 602. äthylendiaminbisbrommethylat 12, 1068. diäthylidenäthylendihydrazin 15, 411. äthylenglykol 6, 1059 (525). - dialdehyd 7, 768 (396). azimethylen 7, 435 (234). — dialdehydbisphenylhydrazon 15, 175 (46). — benzoyläthylendiamin 13, 252. - dialdehyddianil 12, 211 (182). bernsteinsäuredinitril 9, 970. — dialdehyddisulfonsäure 11 (81). — butylen 5, 747. Diphenyldianilino-dimethyldipyrazolyl carbohydrazid 15, 542. — dibenzovläthylendiamin 18, 253. **26**, 485. fluorindin 26, 585. - dihydropyrazin **23,** 260, 261, 342. -- formyläthylendiamin 12, 546. — hydrazin 15, 534. - formyltrimethylendiamin 12, 549. — isothiuramdisulfid 12, 464. — phenosafranin 25, 424. -- propylalkohol 6 (365). – thioformyläthylendiamin 12, 547. pyrazin 28, 343 (96); s. a. 24, 577. tetrazen 16, 751 (418).
tetrazon 16, 751 (418). Diphenyl-dianisalhydrotetrazon 16, 744 (415). - dianisaltetrazan 16, 744 (415). — dianisoylbutan 8 (730). trimethylendiaminbishydroxymethylat — diazen 28 (36). **12,** 1068 (463). — diazomethan 7, 418 (226); 28, 229. Diphenyldibrom- s. a. Dibromdiphenyl-. — diazoniumhydroxydazodiphenyldiazos Diphenyldibrom-barbitursäure 24, 473. niumhydroxyd 16, 619 methan 5, 593 (279). - monosilan **16, 9**10. — dibenzaläthylendiamin 18, 249, 251. dibenzalāthylendihydrazin 15, 411. oxydimethylbenzylharnstoff 13, 650. dibenzalcyclopentenon 7 (308). phenyläthylacrylsäurenitril 9, 719. - dibenzalhydrotetrazon 16, 743 (415). phenyläthylfulgid 17, 549. — dibenzaltetrazan 16, 743 (415). phenyläthyltriazol 26, 86. — dibenzochinoxalin 23, 344. trioxohexahydropyrimidin 24, 473. dibenzodixanthyl 17 (44). Diphenyl-dibutolacton 19, 144. dibenzofulven 5, 748 (378). dibutylamin 12, 1165 (503). dibenzolsulfonyloxydimethyldipyrazolyl dicarbāthoxyāthylendiamin 12, 546. **26**, 399. — dicarbāthoxyāthylendihydrazin 15, 411. dibenzoxanthen 17, 102 (48). dicarbāthoxytrimethylendiamin 12, 549. Diphenyldibenzoyl-äthan 7, 841 (452). dicarbomethoxyathylendihydrazin - äthylen 7, 843 (453). äthylendiamin 12, 546; 18, 250, 251 (76). Diphenyldicarbonsäure 9, 922, 926, 927 (401). — äthylenglykol 8 (730). Diphenyldicarbonsäure-bisazoacetessigsäures — azimethylen 7, 763 (394). äthylester 15, 636. — butadien 7, 847. bisazophenol 16, 244. butan 7, 842 (453).butylen 7, 845. bisdiazoniumhydroxyd 16, 552. diäthylesterbisazomalonsäurediäthylester — cyclobutan 7, 846. 15, 636. — dihydropyrazin 28, 260. Diphenyl-dichinolyldicarbonsaure 25 (555). — dihydrotetrazin 26, 373. dichinon 7, 892 (490). — dimethyläthylendiamin 12, 550. dichinonbisdiazid 16, 537. dioxotetrahydrodipyrazolobenzoldicardichinondioxim 7 (490) bonsäureanhydrid 27, 798. dichinontetraoxim 7 (490). Diphenyldichlor- s. a. Dichlordiphenyl-. – harnstoff 12, 435. hexamethylendiamin 12 (284). Diphenyldichlor-dimethylazopyrazol 25 (728). — hydrazin 15, 261 (68). dimethylazopyrazolhydroxymethylat — imidazolon **24,** 213. 25 (728). – oktamethylendiamin 12, 552. – dimethyldipyrazolyl **26, 36**0. — oxydimethyldipyrazolyl 26, 399. - fluorindin **26,** 384. pentamethylendiamin 12, 551. — formyläthylendiamin 12, 546.

```
Diphenyldichlor-formyltrimethylendiamin
                                                Diphenyldihydro-pyroncarbonsäure 18 (504).
    12, 549.
                                                - tetrazin 26, 347, 348, 373, 374 (116).
 – methan 5, 590 (278).
                                                -- tetrazincarbonsäure 26, 563.
  - methandicarbonsäuredichlorid 9 (402).
                                                — tetrazinearbonsäurenitril 26, 563.

    methandicarbonsäuredimethylester

                                                -- tetrazindicarbonsäurediäthylester 26, 565,
    9 (402).
                                                    567.
— methandisulfonsäuredichlorid 11, 220.
                                                - tetrazinhydroxymethylat 26, 348.
— monosilan 16, 910 (534).
                                                -- tetrazinopyronoxim 27 (664).
- phenylcarbinol 6 (351).
                                                Diphenyl-diimid 16, 8 (218).
  - phenylmethan 5, 702.
                                                - diiminodimethyldipyrazolinyl 26, 485.
Diphenyl-dicinnamalcyclopentenon 7 (309).
                                                -- diiminophenyliminohexahydrotriazin
 – dicinnamoylbutan 7 (458).
                                                    26, 253.
- dicinnamoyleyelobutan 7 (460).
                                                -- diiminophenyliminoimidazolidin 24, 457.
— dicrotonoyläthylendiamin 12, 546.
                                               -- diminotetramethyldipyrazolinyl 26, 487.
 – dicuminaläthylendiamin 18, 251.
                                                -- diiminothiodiazolidin 27, 661.
— dicuminalhydrotetrazon 16, 744 (415).
                                                -- diisoamylidendiamin 23, 24.
- dicuminaltetrazan 16, 744 (415).

diisobutylathylendiamin 12, 552.

    dicyanäthylendiamin 12, 546.

                                                — diisobutylpiperazin 23, 25.
— dicyanbutylendicarbonsäure 9, 1004.

    diisocvanat 24, 240.

— dicyancyclobutandicarbonsäureäthyl=

    diisopropylditriazolyl 26, 603.

    esteramid 9, 894.
                                                   dijoddimethyldipyrazolylbisjodmethylat
   dicyancyclobutandicarbonsaureathyl=
                                                    26, 360.
    estermethylamid 9, 894.
                                                 - diketon 7, 747 (392); s. a. 23, 592.

    dicyancyclobutandithion 10, 919.

                                               — diketopiperazin s. Dioxodiphenyl=
– dicyandihydropyridin 22, 180.
                                                    piperazin.
- dicyanpentamethylendiamin 12, 551.
                                                   dimethoxydihydrophenazin 23 (149).
— dicyanpiperazin 23, 221; 25 (554).
                                                   dimethoxydimethyldipyrazolyl 26, 399.

    dimethoxyphenylfulgid 18, 202.

— diessigsäure 9 (406).

    diformyläthylendiamin 13, 251.

                                               Diphenyldimethyl- s. a. Dimethyldiphenyl-.

    diformylphenylendiamin 18, 94.

                                               Diphenyldimethyläthylen-diamin 12, 550.
- difurfuralhydrotetrazon 17, 284 (188);
                                                   harnstoff 24, 11.
    s. a. 18, 701.
                                               Diphenyldimethylaminophenyl-athylen
- difurfurylidentetrazan 17, 284 (148);
                                                    12 (560).
    s. a. 18, 701.
                                                   benzodihydrofuran 18, 589 (559).
Diphenyldihydro-acridin 20, 535 (181, 184).

    benzoylbuttersäuremethylester 14 (698).

-- acridyl 20 (181).
                                               — diäthylaminophenylphthalan 18 (561).

    anthracen vgl. 5, 744, 745.

                                                 – dihydroanthranol 13, 778.
                                               — nitron 18 (24).
— anthranol 6, 734.

    benzochinoxalin 23, 288, 336.

                                               — phosphin 16, 781.
-- benzofulven 5 (361).
                                                  phosphinoxyd 16, 790.
- benzofulvendibromid 5 (357).
                                                  phosphinsulfid 16, 790.
-- benzooxazincarbonsäurenitril 27 (381).
                                                  phthalan 18, 589 (559).
                                                  propan 12, 1346

    benzopyran vgl. 17 (38).

                                                  triazenoxyd 16 (414).
— benzopyranol 17, 143.
                                               Diphenyldimethyl-aminostyrylcarbinol
— benzotriazinazonaphthol 26, 341.
— chinoxalin 23, 300.
                                                    13 (302).
                                                  azopyrazol 25 (728).
— dianthron 7 (467).
dibenzophenazin 28, 316.furan 17, 79 (35).
                                               — azopyrazolon 25, 554.
                                                 - dihydrotetrazin 26, 352.
                                               — diimidazolobenzol 26 (114).
- isonicotinsăure 22, 108.
                                                – dipyrazolinspiran 26, 353.
— muconsăure 9 (414).
                                               — dipyrazolyl 26, 360.

    naphthalindicarbonsäureanhydrid 17, 549.

                                               — ditriazolyl 26, 602.

    naphthochinoxalin 28, 336.

                                               — hydrazopyrazol 25 (725).
— naphthofuran vgl. 17, 93.
                                                  imidazolidon 24, 11.
- naphthotriazin 26, 95 (24).
 – naphthotriazinsulfonsäure 26, 318.
                                               Diphenyldimethylphenyl-methan 5, 712
                                                   (352); s. a. 9, 1062.
— phenanthrenochinoxalin 28, 316.
                                                  pyrrol 20, 486.
--- phenazin 28 (54).
                                               — pyrrolcarbonsäure 22 106.
- pyrazin 28, 259, 260 (70); 24, 225.
                                               — triazen 16, 712.
   pyridazin 23, 259.
                                                – triazol 26, 82.

    pyridazincarbonsaure 25, 150.

                                               Diphenyldimethylpyrroleninylidensemis
  pyridincarbonsaure 22, 108.
```

– pyridindicarbonsāuredinitril 22, 180.

carbazid 21, 273.

Diphenyl-dinaphthon 7, 851. Diphenyldioxothion-imidazolidin 24, — dinaphthopyran 17, 102 (48). 462 (407). dinaphthyläthylenglykol 6 (532). isopropylhexahydropyrimidin 24, 484. - isopropylidenhexahydropyrimidin 24, — dinaphthylblei 16 (546). dinaphthylharnstoff 12, 1296, 1297. 494. - dinaphthylplumban 16 (546). - nitrobenzalhexahydropyrimidin 24, 497. Diphenyldioxotriazolidin 26, 199 (60). - dinitromethan 5, 596. — dinitrophenylharnstoff 12, 756. Diphenyldioxy- s. a. Dioxydiphenyl-- dioxan, Dihalogenderivate vgl. 19, 50. Diphenyldioxy-diketotetrahydronaphthotetrazin 26, 543. Diphenyldioxo- s. a. Dioxodiphenyl-. Diphenyldioxo-āthylidenimidazolidin 24. 358. dimethylazopyrazol vgl. 25, 549. - dioxodimethylpiperazin vgl. 25, 82. – anilinoformyliminoimidazolidin 24, 456. — benzalimidazolidin 24 (353—354). - phenylcarbinol 6, 1144. - benzylimidazolidin 24 (346). phenylessigsäure 10, 453 (227). - bisoxdiazolinyl 27, 803. tetramethylendiamin 12, 553. Diphenyl-diphenacyläthylendiamin 14, 55. brommethylenimidazolidin 24, 339. — diathyldipyrazolinyl 26, 491. - diphensuccindadien 5 (386). diāthyldipyrazolinyliden 26, 496. -- diphenyl 5, 736 (369) - diphenylacetyltriazen 16, 691. — diāthylpiperazin 24, 305. dibutyldipyrazolinyl 26 (144). - diphenylamin 12 (546). dihexyldipyrazolinyl 26 (144). Diphenyldiphenylen-äthan 5, 745; s. a. 13, dihexyldipyrazolinyliden 26 (145). 900. dihydroditriazolobenzol 26 (196, 197). äthandicarbonsäure 9, 970; s. a. 17, 615. Diphenyldioxodimethyl-diathyldipyrazolinyl äthylen 5, 748 (378). **26**, 492 äthylenglykol 6 (526). — bernsteinsäure 9, 970; s. a. 17, 615. – dipyrazolinyl **26, 4**84. dipyrazolinyliden 26, 493. — bernsteinsäureanhydrid 17, 551. – piperazin **24, 2**98. --- butadiendicarbonsäure 9, 971. - tetrahydrodipyrimidinobenzol **26**, 501. fulgensäure 9, 971. Diphenyldioxo-dipropyldipyrazolinyl 26, 492. — fulgid 17, 551. dipropyldipyrazolinyliden 26, 496. - methan 5, 743. – dipyrazolinyl 26, 481. phenylnitren 12 (176). dipyrazolinyldicarbonsäurediäthylester — propionsäure 9, 721. **26**, 578 pyrazin 28, 344. — dipyrazolinyldiessigsäure **26**, 578. Diphenyldiphenylmethylen-barbitursäure — hexahydrodipyrazolobenzol 26, 494. 24. 498 hexahydrotriazin 26, 220. benzocycloheptatrien 5 (391). imidazolidin 24, 252 (291). — nonatetraen 5, 759. — iminoimidazolidin 24, 456. --- pentadien 5, 754. isopropylidenimidazolidin 24, 362. pentadientetrabromid 5, 746. — methylenimidazolidin 24, 339. Diphenyl-diphenylylcarbinol 6, 732. methylhexahydrodipyrazolobenzol diphenylylmethyl 5, 742 (374). -- diphthalidyl 19, 188 (701). **26**. 496. - methylimidazolidin 24, 279. – dipikryläthylendihydrazin 15, 496. – oximinothionhexahydropyrimidin 24, 516 – dipiperonylidentetrazan 19, 125 (666). (443). dipropionylbutan 7, 780. — phenylhydrazonothionhexahydropyrimis dipropylamin 12, 1145 (493). din 24. 517. dipropylditriazolyl 26, 603. – phenyliminoimidazolidin 24, 456 dipyrazolonochinon vgl. 26, 543. dipyridinonaphthalindicarbonsaure 25, 181. piperazin 24, 263, 265, 270 (296, 297). Diphenyldioxotetrahydro-dipyrazolobenzols dicarbonsaure 26, 579. – dipyrrylmethan **28** (87). dipyrazolobicyclononadien 26 (145). – disalicylaläthylendiamin 18, 251. — ditriazinobenzol 26, 605. - disazosalicylsäuresulfazon 27 (321). pyrazolopyridazincarbonsaure 26, 574. Diphenyldiselenid 6, 346 (164). Diphenyldioxotetramethyldipyrazolinyl 26, Diphenyldiselenid-dicarbonsaure 10 (61, 81). **486, 49**1. dicarbonsaurediathylester 10 (62). Diphenyldioxothion-benzalhexahydropyr - dicarbonsăurediamid 10 (63) imidin 24, 497. — dicarbonsäuredichlorid 10 (63). – benzylhexahydropyrimidin 24, 496. dicarbonsäuredimethylester 10 (62). — cinnamalhexahydropyrimidin 24, 497. — dioxalylsäure 10 (459).

tetrabromid 6 (164).

Diphenyldisulfid 6, 323 (148).

hexahydropyrimidin 24, 477 (414); s. a.

25, 622.

```
Diphenyldisulfid-bisaminopropionsäure
     14 (672).
    bisazonaphthylamin 16, 377.
 - bisbenzaminopropionsaure 14 (672).
 --- diacrylsäure 10 (128)
 - dialdehyd 8 (524, 533).
 - dialdehydbisphenylhydrazon 15 (51).
 dicarbonsăure 10, 129, 148 (57).

    dicarbonsäurediäthylester 10, 132.

 — dicarbonsaurediamid 10, 132

    dicarbonsăuredichlorid 10, 132 (59).

    dicarbonsäuredimethylester 10, 131 (59).

 — disulfonsäure 11, 248
    disulfonsäuredianilid 12, 570.
Diphenyl-disulfomethylentetrazen 16, 747.
    disulfon 6, 325.
Diphenyldisulfonsäure 11, 218, 219.
Diphenyldisulfonsäure-bisazonaphthol=
     disulfonsäure 16, 300.
    bisazonaphtholsulfonsäure 16, 296.

    bisazonaphthylaminsulfonsäure 16, 411.

    bisazonitrophenylendiamin 16, 388.

 bismethylanilid 12, 576.

- bismethyltoluidid 12 (434).
— diamid 11, 219, 220.
- dianilid 12, 573, 574.
 — dichlorid 11, 219 (50).
- dimethylester 11, 219.
 -- ditoluidid 12 (434).
Diphenyl-disulfoxyd 6, 324 (148).

    disulfoxyddicarbonsăure 10 (58).

 – ditan 5, 738 (370).
— ditellurid 6 (167).
— dithiazolinoanthrachinon 27 (633).
— dithiin 19 (625).
— dithioacetylendiurein 26, 508.
- dithiocarbazinsaure 15, 304.
- dithiocarboxyāthylendiamin 13, 250.

    dithiontetramethyldipyrazolinyl 26,

    488.
 – dithiontriazolidin 26, 219.
— dithiophthalid 17, 392.
— dithiourazol 26, 219.
— dithymolyläthan 6, 1060.

    ditoluidinothioformyläthylendiamin

    12, 809, 951.
Diphenylditolyl-athan 5, 742 (373); s. a.
    7, 954, 955.
- äthylendiamin 18 (76).
äthylenglykol 6, 1060 (525); s. a.
    8 (820)
- athylenoxyd 17, 96.
 – blei 16 (544).
— ditriazolyl 26, 604.
— hydrazin 15 (154).
— oktaztrien 16, 756.
  - plumban 16 (544).
Diphenyl-ditriazolyl 26, 602.
 – ditriazolylketoncarbonsäure 26 (198).
 – dixanthyl 17 (39).
 -- dodecan 5 (298).
— dodekahydrid 5, 108 (55).
```

— dulcit 6, 1204 (594).

```
Diphenyldulcit, Dibenzoat 9 (79): Penta:
     acetat 6 (594).
 Diphenylen 5 (298); s. a. 19 (900).
 Diphenylen (Bezeichnung) 5, 10.
 Diphenylen- s. a. Phenanthreno-.
 Diphenylen-acetessigsäureäthylester 10 (372).
 - acetylhydrazin 20 (167).
 - äthen 5, 673 (330)
 - äthylen 5, 673 (330).
 - azon 28, 222 (58).

    benzoylcarbinolmethyläther 8, 216.

    benzoylpropionsäureäthylester 10 (385).

 — bernsteinsäure 9 (412).
  – bernsteinsäureanhydrid 17 (272).
 Diphenylenbis-acetonhydrazon 15, 585.
 - acetonylsulfid 6 (488).
- äthylbenzoylisothioharnstoff 13, 230.
 — äthvisulfid 6, 993 (487).
- äthylsulfidhexajodid 6 (487)

    äthylsulfidtetrabromid 6 (487).

 — āthylsulfon 6 (487).
- äthylsulfoxyd 6 (487).

    allylthioharnstoff 13, 229.

    aminobenzoesäure 14, 357.

— aminodiphenyltriazol 26, 171.
- benzoyldiimid 16, 88.
— benzylsulfid 6 (487).
benzylsulfon 6 (487).

benzylsulfoxyd 6 (487).

— bisdimethylaminobenzhydrylnaphthos
     chinonhydrazon 15, 588.
— bisdiphenylylchlormethan 5 (396).
- bisdiphenylylmethyl 5 (396).

    brenztraubensäurehydrazon 15, 585.

    carbamidsäurephenylester 18, 229.

    — chloraminophenylessigsäurenitril 14, 476.

— chlordiphenylmethan 5, 762 (391, 392).
- cyanazomethinphenyl 18, 231.

    cyanbenzylamin 14, 474.

— dihydrochinazolin 23, 141.
— diisoamylthioharnstoff 13, 229.
— diisobutylthioharnstoff 13, 229.
- dimethylphenyljodoniumjodid 5, 582.

    dimethylpyrrol 20, 175.

diphenylchlormethan 5, 762 (391, 392).
— diphenylmethyl 5 (392).
- diphenyltriazolonimid 26, 171.
— dithiocarbamidsäure 13, 230.
— formaldehydhydrazon 15, 585.
— hydrazonophenylimidazolenin 24, 179.
— isoamylthioharnstoff 13, 229.

    isopropylthioharnstoff 13, 229.

   jodidchlorid 5, 581 (273).
Diphenylenbismesoxalsäure-äthylesternitril=
    hydrazon 15, 587.
- diathylesterhydrazon 15, 586.
- dimethylesterhydrazon 15, 586.

    hydrazon 15, 586.

— methylesternitrilhydrazon 15, 586.
   nitrilhydrazon 15, 586.
Diphenylenbismethyl-benzylpyrazolon
    24 (260).
```

diathylammoniumhydroxyd 18, 222.

```
Diphenylenbismethyl-phenylpyrrolcarbons
                                                 Diphenylen-dibenzhydryläther 17 (49).
     säureäthylester 22. 91.
                                                  - dibenzoxanthen 17 (49).

    dibenzovlmuconsäurediäthylester 10, 923.

   phenylthioharnstoff 13, 229.
pyrazolon 24 (212).sulfid 6, 993 (486).
                                                 - dicarbonimid 13, 230.
                                                 — diharnstoff 18, 229.

    dihvdrazin 15, 584, 585.

— sulfidhexabromid 6 (487).
                                                 - dihydrofuran 17, 82.
- sulfidhexajodid 6 (487)
                                                 — dihydropyroncarbonsäure 18 (506).
- sulfidtetrabromid 6 (487).
— sulfon 6 (487).
                                                 — dihydroxylamin 15, 34.

    sulfoxyd 6 (487).

                                                 — diiminodibenzyl 28, 341.
Diphenylenbispentamethylenthioharnstoff

    diisocyanat 18, 230.

                                                  – diisothiocyanat 18, 212, 230.
                                                 — dileukauramin 18, 309.
Diphenylenbisphenyl-chinoxalin 26, 393.
- formazylbenzol 16, 88.

    dimercaptan 6, 993 (486).

                                                 - dinaphthopyran 17 (49).
— harnstoff 18, 229.

    jodoniumhydroxyd 5, 581.

                                                 — dioxyd 19, 44 (619).
--- semicarbazid 15, 289.
                                                 — diphenyläthylendiamin 28, 337.
- thioharnstoff 13, 212, 229.
                                                 -- diselenid 19, 47.
  - thiosemicarbazid 15, 298.
                                                 — diselenoxyd 19, 47.
Diphenylenbis-pyrazoloncarbonsäure
                                                 — disemicarbazid 15, 585.
                                                 — disenföl 18, 212, 230.
    25 (568).

    disuccinimid 21 (330).

-- schwefelchlorid 6 (488).
                                                 -- disulfid 19, 45, 47 (619, 622).
— tetrachlorisoindolin 20 (94).
— tetrachlorpyrrelidin 20 (4).
                                                 — disulfon 19, 47, 48 (621, 622).

thioglykolsäure 6, 993 (488).
thioharnstoff 18, 212, 229.

                                                 — disulfoxyd 19, 46 (620).
                                                    diurethan 18, 228.
— tolyljodoniumhydroxyd 5, 582.
                                                 Diphenyl-endoanilotriazolin 26, 349 (110).
                                                 — endothiothiodiazolin 27, 741.
— tolylthioharnstoff 18, 229.
- trichlormethylsulfid 6 (488).
                                                 endothiotriazolin 27, 772.
— trimethylammoniumjodid 18, 212.

    endothiotriazolinhydroxymethylat

Diphenylenbrenztraubensäure 10, 776.
                                                     27, 772.
Diphenylenbromessigsäure-äthylester 9 (294).
                                                   - endoxytriazolin 27, 772.
— amid 9 (294).
                                                 Diphenylenessigsäure 9, 690 (291).
— anilid 12 (206).
                                                 Diphenylenessigsäure-äthylester 9, 691 (292).
- bromid 9 (294).
                                                 — amid 9 (292).
— methylester 9 (293).
                                                 -- anhvdrid 9, 691.
Diphenylen-buttersäure 9 (301).
                                                 — anilid 12, 281 (205).
- butylendicarbonsäure 9, 960.

    benzalhydrazid 9 (292).

- carbamidsaure 20 (165).
                                                  – chlorid 9 (292)
                                                 — hydrazid 9 (292)
— carbamidsäureäthylester 20 (165).
— carbinamin 12, 1331 (553).
                                                 — isopropylidenhydrazid 9 (292).
— carbinol 6, 691 (334).
                                                    nitril 9 (292).
--- chinoxalin 23, 326 (93).

    phenylhydrazid 15, 264.

Diphenylenchloressigsäure 9 (293).
                                                 Diphenylen-fulven 5 (354).
Diphenylenchloressigsäure-äthylester 9, 691
                                                  - furazan 27, 596.
                                                 -- furyloxazol 27, 469.
     (293).
   amid 9 (293).

    glutarsăure 9 (413).

— anilid 12, 281 (205).
                                                  – glutarsāureanhydrid 17 (273).
 — chlorid 9, 691 (293).
                                                 --- glycin 20 (166).
  – methylester 🤊 (293).
                                                    glykolsäure 10, 354 (158).
Diphenylencyclopentenolon 8, 207.
                                                  – harnstoff 24, 199.
Diphenylencyclopentenolon-carbonsäure
                                                 - hydrazin 20 (166); 23, 209.
                                                  -- hydrazon 23, 209.
   carbonsăureăthylester 10, 981 (480).

    imidoketon 21, 345.

Diphenylencyclopentenon 7 (284).
                                                  — imin 20, 433 (162).
Diphenylencyclopentenoncarbonsaure-athyl-
                                                 --- indol 20, 527.
    ester 10, 784.
                                                    isodisulfid 19, 47 (622).
   äthylesterphenylhydrazon 15, 357.
                                                 isodisulfon 19, 48 (622).
                                                 — isodisulfoxyd 19 (622).
— isodisulfoxydhydrat 19 (622).
Diphenylen-cyclopropandicarbonsaure
    9 (418)
 — diamin 23, 209 (54).
— dianthranilsäure 14, 357.

    isosulfidsulfoxyd 19 (622).

                                                  - jodidjodidchlorid 5, 581.
 – diazomethan 7 (252).
                                                  – jodoniumhydroxyd 27, 812 (676).
```

```
Diphenylessigsäure-naphthylamid 12, 1288.
Diphenylen-keten 7, 498.
- ketenchinolin 21, 553.
                                                 - nitril 9, 674 (282).
                                                - phenylester 9, 674.
 keton 7, 465 (250).
                                               — phenylhydrazid 15, 264.
— methan 5, 625 (300); s. a. 7, 954; 13, 899;
                                               - phenylimidchlorid 12, 280 (205).
    vgl. a. Methylendiphenylen.
                                               - phenyliminoäthyläther 12 (205).

    methylenfluorenylidendioxyd 19, 61.

                                               - phenyliminomethyläther 12 (205).
- milchsäure 10 (164).

    toluidid 12, 930.

- muconsäure 9 (419).
                                               Diphenyl-fluoren 5, 743.

    naphthochinonhydrazonmesoxalsäures

                                               — fluorenylcarbinol 6 (365).
    äthylesternitrilhydrazon 16, 425.

    fluorenylessigsäure 9, 721.

- oxalpropionsäurediäthylester 10 (427).
                                               - fluorindin 26, 383.
- oxazol 27, 80.
                                               - fluorindiniumhydroxyd 26, 383.
— oxazolonanil 27, 225.
                                                 - formamidin 12, 236 (190).

    oxazolthion 27, 225.

                                               Diphenylformazan 16, 13 (220).
Diphenylenoxyd 17, 70 (30).
                                               Diphenylformazan-azobenzol 16, 25.
Diphenylenoxydazo-aminotoluol 18 (597).
                                               - azotoluol 16, 69.
 – anilin 18 (596).
                                               - carbonsäure 16, 20.
- dimethylanilin 18 (596).

    carbonsäureäthylester 16, 21.

-- diphenylamin 18 (597).
                                               — carbonsäuremethylester 16, 21.
-- naphthol 18 (596).
                                                – sulfonsāure 16, 24.
- naphtholdisulfonsäure 18 (596).
                                               Diphenylformazyl-acrylsäure 16, 22.
– naphtholsulfonsäure 18 (596).
                                               - alkohol 16, 24 (222).
- naphthylamin 18 (597).
   phenol 18, 643.
                                               — ameisensäure 16, 20.
                                               - ameisensäureäthylester 16, 21.
   salicylsäure 18 (596).
                                               - ameisensäuremethylester 16, 21.
Diphenylenoxyd-carbonsaure 18, 313, 314.
                                                — benzol 16, 17.

    diazosulfonsäure 18, 643.

    benzolsulfonsāure 16, 32.

- disulfonsäure 18, 572.
                                               chinolin 22, 73.
— sulfid 19, 45 (619).

    cyanid 16, 22.

--- sulfon 19, 45.
                                               — glyoxylsäure 16, 30.
Diphenylen-phenanthren 5, 752.
                                               - glyoxylsäureäthylester 16, 31.
phenanthron 7, 551 (308).

    glyoxylsäuremethylester 16, 31.

    phenylnitron 12 (176).

                                               - glyoxylsäurephenylhydrazon 16, 30.
- phthalamidsaure 20, 437.
                                               — mercaptan 16, 26; s. a. 27, 869.
propen 5, 675 (332).
-- propionsäure 9 (298).
                                               — methan 16, 16.
                                               — methylacrylsäure 16 (221).
- propylen 5, 675 (332).
                                                — methylencampher 16 (222).
- pyrazin 28, 281.
                                             — methylketon 16, 28.
- stilbendiamin 23, 337.
                                               - methylketonphenylhydrazon 16, 29.
- sulfid 17, 72.
                                               - phenylketon 16, 29.
— sulfidsulfon 19 (621).

    wasserstoff 16, 13 (220).

sulfidsulfoxyd 19 (620).
- sulfon 17, 72.
                                               Diphenyl-formhydrazidin 15, 235.
                                               - formoguanamin 26, 225.
sulfoxydsulfon 19 (621).
--- thioharnstoff vgl. 24, 199, 200.

    formylacetylbuttersäureäthylester

                                                    10 (402).
--- thiophen 17 (37).
                                               — formylharnstoff 12, 433.
- thiophendicarbonsaure 18 (452).
                                               — formylhydrazin 15, 234.
vinylamin 12 (556).
vinylphenylamin 12, 1339.weinsäurediamid 10, 569-570.
                                               — formylsemicarbazid 15, 284, 305.
                                               - formylthiosemicarbazid 15, 284.
                                               - fructosazon 15, 227.
  weinsäuredinitril 10, 570.
                                               — fulgensäure 9, 959.
Diphenylessigsäure 9, 673 (280, 284).
Diphenylessigsäure-äthylester 9, 673 (281).
                                               — fulgid 17, 538.
                                               -- fulvanol 6 (347).
— amid 9, 674 (282)
                                               - fulven 5, 696 (345).
- anhydrid 9, 674 (281).
                                               - fulventetrabromid 5, 682.
- anilid 12, 280 (205).
— benzalmalonsäureanhydrid 9 (389).
                                               — fumaranilid 12, 305 (211).
chlorid 9, 674 (281).hydrazid 9 (282).
                                               — fumarsäure 9, 945.
                                               - furan 17, 81 (36).
                                               - furancarbonsäure 18, 316 (445).
— jodid 9 (282).
                                               — furandicarbonsäure 18, 342.
— menthylester 9, 674.
                                               - furandicarbonsäureanhydrid 19, 183.
--- methylester 9, 673.
                                               - furandihydrid 17, 79 (35).
```

— myrtenylester 9 (281).

```
Diphenyl-hexantetracarbonsaure 9, 1004
 Diphenyl-furanccinnolin 27, 600.

furanoktahydrid 17, 68.

    hexatrien 5, 691.

 - furantetrabromidcarbonsaure 18, 315.
                                                 hexylen 5, 651 (317).hexylimidazolidin 23, 24.
 - furantetrahydrid 17, 77.
 — furazan 27, 589.
 - furazanoxyd 27, 590 (577).
                                                  - homophthalid 17 (219).
                                                 - hydantil 25, 489.
 — furfurylidenfurfurenylhydrazidin 18, 281.
                                                  - hydantoin 24, 252, 385, 410 (291, 364).
 - furfurylidenhydrazin 17, 283.
                                                  — hydantoinsäure 12, 430.
 — furoxan 27, 590 (577).
                                                 — hydantoinsäureäthylester 12, 478.

    furylbutadiendicarbonsäure 18, 343.

    hydracrylsaure 10, 348 (156).
    Diphenylhydrazin 15, 122, 123 (28).

 — furylcarbinol 17, 137.
 — furylfulgensäure 18, 343.
                                                 Diphenylhydrazin-carbonsäureäthylester
— furylfulgid 19, 186.
 — galaktohexit 6, 1204 (594); s. a. Diphenyl=
                                                      15, 303.

    carbonsäurechlorid 15, 304.

     dulcit.

    glucosazon s. Diphenylglykosazon.

                                                 dicarbonsaure 15 (76).
 — glutarsāure 9, 937, 939 (408, 409).
                                                 - dicarbonsauredianilid 15, 315.
 — glutarsäureanilid 12, 315.

    dithiocarbonsăure 15, 304.

                                                 Diphenylhydrazino-benzochinonanil 15 (198).
  – glutazin 21, 556.
 glycerin 6, 1137 (560).
                                                 -- dimethoxyphthalid 18, 642.

    glycidsäure 18, 314.

                                                 — phthalid 18, 641.

propionsăurenitrii 15, 323.

    glycincarbonsäure 14 (545).

                                                 Diphenyl-hydrazonooxomethyltolylpyrazos

    glykolaldehydphenylhydrazon 15 (54).

 — glykolid 10, 343; 19, 172.
                                                     linylessigsäureäthylester 25 (590).
 - glykoloyltropein 21, 31.
                                                 — hydrochinon 6, 1041.
                                                 — hydrouracil 24 (366).

    glykolsäure 10, 342 (151).

    glykolsäurephenylhydrazid 15 (79).

                                                 - hydroxyarsin 16, 845 (437).

    glykosazon 15, 227.

                                                 — hydroxylamin 15 (4).

    hydroxymercurioxynaphthylcarbinol

glyoxaldiisoxim 12 (177); 27, 736.
- glyoxalin 23, 254, 255 (68).
                                                     16 (568).

    glyoxim s. Diphenylglyoxaldiisoxim.

    hydroxystibin 16 (514).

— guanazol 26, 196.
— guanidin 12, 369 (236, 256).
                                                 — imidazol 28, 254, 255 (68).
                                                 - imidazolidin 23, 3.
— guanidincyanid 24, 456.
                                                 — imidazolidon 24, 3, 201 (269, 270).
- guanylbenzamidin 12, 452.
                                                 - imidazolidonimid 24, 3.
— guanylguanidin 12, 371, 431.
                                                 — imidazolin 28, 246.
- harnsäure 26, 534.
                                                  — imidazolon 24, 211 (273).
- harnstoff 12, 352, 429 (233, 255).
                                                  - imidazolsulfonsäure 25, 290 (612).

    harnstoffbisthiocarbonsäureäthylanilid

                                                 imidazolthion 24, 214 (274).
     12 (263).

    imidazylessigsäureäthylester 28, 255.

    harnstoffchlorid 12, 428 (255).

                                                Diphenylimino-acetiminothiodiazolidin
— harnstoffoxim 12, 377, 431.
                                                     27, 662.

    heptadien 5 (339).

                                                — benziminothiodiazolidin 27, 662.
-- heptadiendicarbonsäure 9, 961.
                                                 - benzylguanidin 12, 452.
                                                - benzylhydrazin 15, 258.

    heptamethylendiamin 12 (284).

— heptan 5, 623 (296).
                                                - diessigsäure 14 (591, 592, 595).
 – heptandicarbonsäure 9, 943.

    diessigsäureäthylesternitril 14, 473.

- heptantetracarbonsaure 9, 1004.

    diessigsäuredimethylester 14 (595).

— heptendilacton 19, 181.
                                                — dithiocarboxyiminothiodiazolidin 27, 662.
— heptodilacton 19, 175.

    hydantoin 24, 456.

heptylen 5, 653 (318).
                                                — nitrosiminothiodiazolidin 27, 662.
— hexacarbonsäure 9 (444).
                                                — tetrahydropyrimidin 24, 316.
- hexadecylalkohol 6 (334).
                                                 — thiontriazolidin 27, 661.
 - hexadien 5, 682 (338).
                                                Diphenylin 18, 211.
- hexahydrid 5, 503 (242).
                                                Diphenylinbisthiocarbonsäureamid 13, 212.

    hexahydrochinoxalin 28, 274.

                                                Diphenyl-inden 5 (359).

    hexahydropyrazin 28, 221.

                                               — indenon 7, 537 (301).

    hexahydropyrimidin 23, 3.

                                                - indenonphenylhydrazon 15 (38).
hexahydroreten 5 (368).
                                                  – indenopyrazol 23, 270.

    hexamethylendiamin 12 (284).

                                                Diphenylindicarbonsaure 14, 567, 568.
— hexan 5, 621, 622 (295).
                                                Diphenyl-indol 20, 468, 520.

    hexancarbonsăurenitril 9, 689.

                                                — indon 7, 537 (301).
-- hexandicarbonsaure 9, 943.
                                                - indonoxim 7 (301).
```

```
Diphenyl-indonphenylhydrazon 15 (38).
                                                   Diphenylketipinsäure-dinitril 10, 912 (443).
  — isoallitursäure 25, 489.
                                                      dinitril, Acetat der Monoenolform 10. 1036; Diacetat und Methylätheracetat
  - isoamylidenhydrazin 15, 130.
  isobernsteinsäure 9, 930, 935 (405).
                                                        der Dienolform 10, 572.
 - isobuttersäure 9, 682, 684, 685 (288, 289).
                                                   Diphenyl-ketoctolactonsäure 18, 479.
 — isobutylamin 12, 1330.
                                                   -- ketoctonsäure 10, 887.
 - isobutylendiamin 12, 550.
                                                   - keton 7, 410 (218).
- ketoxim 7, 416 (224).
 - isobutylidenhydrazin 15, 130.
 - isobutyramidin 12, 254.

    lactiminoäthyläther 10, 348.

    isobutyrophenon 7, 527.

                                                   - lactyldiphenylmilchsäure 10, 348.
 - isobutyrophenon, Benzoat der Enolform
                                                   -- lävulinsäure 10, 768, 769.

    lävulinsäuremethylester 10, 768.

    isobutyrylhydrazin 15, 247.

    lävulinsäurenitril 10, 770.

 - isochroman 17 (38).

    magnesium 16, 925 (549).

 - isochromen 17 (40).
                                                    - malamid 12, 509.
 — isocyanursäure 26, 253.
                                                   Diphenylmaleinsäure 9, 944.
 — isoindigo 24 (386).
                                                   Diphenylmaleinsäure-äthylenester 19, 174.
 - isonicotinsaure 22, 109.

    äthylimid 21, 537.

 - isonipecotinsaure 22, 100.
                                                   - anhydrid 17, 532 (272).

    isonitromethan 5, 594 (279).

                                                   - anil 21, 537.
 Diphenylisonitroso-acetamidin 12, 516.
                                                   - bromäthylimid 21, 537.

    barbitursäure 24, 515 (442).

                                                   - bromanil 21, 537.

    thiobarbitursäure 24, 516 (443).

                                                  - brompropylimid 21, 537.
 Diphenylisopropyl-amin 12, 1329.

    diäthylester 9, 944.

  - benzalcyclopentenolon 8, 222.
                                                  - dinitril 9, 944.
Diphenylisopropyliden-äthylendihydrazin
                                                  — imid 21, 536 (421).
                                                  — imidessigsäureäthylester 21, 537.

    cyclopentenolon 8, 209.

    methylimid 21, 537.

- cyclopentenon 7, 515.
                                                  naphthylimid 21, 537.
- thiobarbitursäure 24, 494.

    piperidid 20, 50.

  – thiosemicarbazid 15, 281.
                                                   - tolylimid 21, 537.
Diphenylisopropyl-imidazolidin 23, 22.
                                                  Diphenyl-maleinylglycinäthylester 21, 537. — malonamid 12, 293 (209).
    phenylbutadiendicarbonsäure 9, 969.
   phenylcyclohexenolon 8, 220.

    malonat 6, 155.

— phenylfulgensäure 9, 969.
                                                     malonsäureäthylesterchlorid 9 (401).
- phenylfulgid 17, 549.
                                                  - malonsäureäthylesternitril 9, 928.

    phenylimidazolidin 28, 121.

                                                  --- malonsäureanil 21 (419)
— phosphinsäure 16, 817.

    malonsäuredianilid 12 (217).

 – thiobarbitursäure 24, 484.
                                                   - malonsäuredimethylester 9 (401).
Diphenyl-isothioureidoessigsäure 12, 463.
                                                  - malonylbromid 9 (401).
— isovaleramidin 12, 254, 255 (196).

    malonylchlorid 9 (401).

— isovaleriansäure 9 (291).
                                                   – melamin 26, 247.
- isovalerylthioharnstoff 12, 435.
                                                  Diphenylmercapto- s. a. Mercaptodiphenyl-.
isoxazol 27, 77 (237).
                                                  Diphenylmercapto-endoxytriazolin 26, 213
— isoxazolcarbonsäure 27 (382).
                                                      (62).

    isoxazolidon 27 (292).

isoxazolin 27, 76 (236).
isoxazolon 27, 222.

                                                  - iminotriazolin 27, 661.
                                                  — oxotetrahydrotriazin 26, 220.
                                                  - tetrazoliumhydroxyd, Anhydrid 26, 409.
 – isoxazolonimid 27, 222.
                                                 — triazolon 26, 213 (62).
- itaconsäure 9, 948.

    triazolthion 26, 219.

    itaconsäureäthylester 9, 948 (413).

                                                 Diphenylmethan 5, 588 (277); s. a. 7, 954.
— itaconsäureanhydrid 17, 534 (272).
                                                 Diphenylmethan-azodiphenylmethan 16.
— itaconsäurediäthylester 9, 949.
— jodarsin 16, 845.

    jodbismethylmercaptotriazolin 26 (83).
    jodoniumhydroxyd 5, 219 (119).

                                                 — azonaphthol 16, 169.
                                                 — azoresorcin 16, 183.

    jodphenylchlormethan 5, 707 (349).

                                                 - azoresorcinazodiphenylmethan 16, 188.
- ketazin 7, 418 (225).
                                                 - bisdiazosulfonsäure 16, 89.
                                                 - carbonsäure 9, 673, 676, 677 (280, 283,
— keten 7, 471 (254); s. a. 22, 634.
- ketenchinolin 7 (255); 21, 553 (432).
                                                   – dicarbonsäure 9, 928, 929 (402).
— ketenphenylhydrazon 15 (37).
Diphenylketipinsäure-amidnitril 10, 912.
                                                 Diphenylmethandicarbonsäure- s. a. Diphes
— amidnitrilsulfonsäure 11, 421.
                                                     nylmalonsäure..
```

```
Diphenylmethandicarbonsaure-anhydrid
     17. 527.
  - anil 21, 534.
 - diamid 9, 929.
 — dianilid 12, 315.
— dichlorid 9, 929; s. a. 9 (401).
— dimethylesterbisazonaphthol 16, 245.

    dimethylesterbisazophenol 16, 244.

Diphenylmethan-disulfonsäure 11, 220.

    disulfonsäuredianilid 12, 574.

    disulfonsäuredipiperidid 20, 83.

- orthophosphinsäuretetrachlorid 16, 816.
- phosphinigsäure 16, 800.

    phosphinsäure 16, 816.

    phosphinsäureanhydrid 16, 816.

- phosphinsäuredichlorid 16, 816.
- sulfonsäure 11, 193 (43).
 – tricarbonsäure 9, 986
Diphenylmethoxy- s. a. Methoxydiphenyl-.
Diphenylmethoxy-dioxomethylimidazolidin
     25, 51.

    naphthylcarbinol 6 (521).

Diphenylmethoxyphenyl-athylen 6 (358).
   äthylhydrazimethylen 23 (108).
   benzamidin 13, 374.
Diphenylmethoxyphenylbenzoyl-buttersäure
    10 (483).

    buttersäuremethylester 10 (483).

— buttersäuremethylesteroxim 10 (483).

    buttersäuremethylesterphenylhydrazon

     15 (98).
Diphenylmethoxyphenyl-cyanpyridin 22, 250.

    cyclohexenolon 8, 371.

    cyclohexenoloxim 8, 371.

    fulgensäure 10, 534, 535.

    fulgensäuredimethylester 10, 535.

— fulgid 18, 155, 156.
 – imidazolidin 23, 375.
   phenol 6, 1056.

    phenylacetat 6, 1056.

- pyrazol 28 (137).
— pyrazolin 28 (129).
— pyridincarbonsäurenitril 22, 250.
- pyroxoniumsalze 17 (109).
- pyrrylmethan 21, 158.

    pyryliumsalze 17 (109).

- tetrazoliumhydroxyd 26, 363.
 – triazolin 26, (14).
Diphenylmethoxy-propylhydrazimethylen
    28, 349.
   triazolon 26 (80).
Diphenylmethyl- s. a. Benzhydryl-, Methyl-
    diphenyl-.
Diphenylmethyl-aminophenyltriazenoxyd
    16 (414).
— anilinooxytriazolin vgl. 26, 333.

    benzalcrotoniacton 17, 400.

— benzalpyrrolon 21, 367.

    benzoimidazolophenaziniumhydroxyd

    cyclohexadienonylcarbinol 8, 209.

— dihydropyrazolofurazan 27 (663).
```

— dihydrotetrazin 26, 351.

Diphenylmethylen-acetessigsäure 10, 780. aceton 7, 491. - acetophenon 7, 531 (296). -- acetophenonphenylhydrazon 15 (38). - acetylhydrazin 7, 418. - äthoxybenzalbernsteinsäureanhydrid 18, 156. aminobenzoesäure 14, 430. aminooxomethyldihydrodiazabenzoindo: lizin 26 (50). aminophenol 18, 455 (156). — aminophenoläthyläther 18 (156). - aminophenolmethyläther 18 (156). — anilin 12, 201 (174). anisalbernsteinsäureanbydrid 18, 156. - anisidin 18 (156). - anthron 7, 551. – benzalbernsteinsäure **9, 9**68. — benzalbernsteinsäureanhydrid 17, 548 (279). benzalcyclopentenon 7, 544. — benzhydrazid 9, 322. benzocycloheptatrien 5 (370). benzylidencyclopentenon 7, 544. -- bernsteinsäure 9. 948. - bernsteinsäureanhydrid 17, 534 (272). bisthioglykolsäure 7, 430. - biuret 7 (224). butvrophenon 7, 535; s. a. 16, 1038. - campher 7, 517 (287). - chinon 7, 520 (290). cinnamalbernsteinsäure 9, 970. cinnamalbernsteinsäureanhydrid 17, 550. cuminalbernsteinsäure 9, 969. cuminalbernsteinsäureanhydrid 17. 549. — cyclobutan 5 (337); s. a. 6 (642). — cyclohexadienon 7, 520 (290). - cyclohexan **5, 684 (34**0) cyclopentadien 5, 696 (345). desoxybenzoin 7, 548. Diphenylmethylendioxyphenyl-butadien dicarbonsaure 19, 293. butandicarbonsaure 19, 293. butandicarbonsäureanhydrid 19, 416. cyanpyridin 27, 528 cyclohexenolon 19, 210. dibenzoylpropan 19 (702). — formazan 19, 271. — fulgensäure 19, 293. — fulgid 19, 416. – nicotinsäurenitril 27, 528. pyridincarbonsăurenitril 27, 528. Diphenylmethyl-endoanilotriazolin 26, 352. endothiotriazolin 27, 773 (649). Diphenylmethylen-fluoren 5, 748 (378). – fluorenylidenbernsteinsäure 9, 971. fluorenylidenbernsteinsäureanhydrid – furfurylidenbernsteinsāure 18, 343. furfurylidenbernsteinsäureanhydrid 19, 186. harnstoff 24, 2.

hydrazin 7, 417 (225); 15, 126.

```
Diphenvlmethylenhydrazino-azobenzol 16,
                                               Diphenyl-muconsäure 9 (418).
     417.
                                               --- naphthalid 17 (225).
   benzolazonaphthylamin 16 (349).
                                               - naphthalindicarbonsäureamidnitril
  - dimethylazobenzol 16, 421.
                                                    9 (423).
                                               -- naphthalindicarbonsäureanhydrid 17, 550.
Diphenylmethylen-hydrinden 5 (361).
— inden 5 (364).

    naphthamidin 12, 280.

    isopropylidenbernsteinsäure 9. 961.

                                                  naphthimidazoldihydrid 13. 199.
- isopropylidenbernsteinsäureanhydrid
                                               - naphthindol 20, 534.
                                               Diphenylnaphtho-chinolin 20, 535.
- isothioharnstoff 27, 135.

    chinoxalin 23, 338.

                                                - cinchoninsäure 22, 116.
 – malonsäurenitril 9, 947.
— mesidin 12 (503).

    — dichinolindicarbonsäure 25, 181.

— methoxybenzalbernsteinsäureanhydrid
                                                -- furan 17, 94.
                                               -- furandihydrid 17, 93.
    18, 155.

    methylbenzalbernsteinsäure 9, 969.

                                               — imidazol 23, 283.

    methylbenzalbernsteinsäureanhydrid

                                               -- imidazolin 23, 272.
    17, 549.
                                               -- pyrazin 23, 338.

    milchsäure 10, 362.

                                               - pyroxoniumsalze 17, 149 (88).
- milchsäurehydrazid 7 (225).
                                               - pyryliumsalze 17, 149 (88).
— monosilan 16 (525).
                                               - triazoliumhydroxyd 26, 73.
- naphthylamin 12, 1228 (523).
                                               Diphenylnaphthyl-acetamidin 12, 280.
- nitroanilin 12, 703 (346, 351).
                                               - acrylsäurenitril 9 (314).
- phenetidin 18 (156).
                                               äthylenglykol 6, 1056 (521).
— phenylbromphenylmethylencyclohexa:
                                               - allencarbonsäure 9 (314).
                                                  amin 12, 1225.
    dien 5, 758.

    phenylnaphthylmethylencyclohexadien

                                               — aminomethylenpyrazolon 24, 399.
    5, 760.
                                               — bismutin 16 (523).
                                                  brommethan 5 (365).

    phenyltolylmethylencyclohexadien 5, 758.

                                                  butyrolacton 17 (225).
- piperonylidenbernsteinsäure 19, 293.
                                                  carbinol 6, 729 (362).

    piperonylidenbernsteinsäureanhydrid

                                                  chlormethan 5, 733 (365).
    19, 416.
— pyran 17 (38).
                                               Diphenylnaphthylen-bisthiosemicarbazid
— toluidin 12, 858, 911 (378, 417).
                                                    15, 584.
                                                  diamin 13, 200, 201, 208 (57).
— triaminoanthrachinon 25 (703).

    veratralbernsteinsäure 10, 575.

                                               --- diamindisulfonsäure 14, 786.
                                               - diaminsulfonsäure 14, 756 (734).
 – veratralbernsteinsäureanhydrid 18, 202.

    veratralbernsteinsäuredimethylester

                                               Diphenylnaphthyl-furan 17., 96.
                                                glyoxalin 23, 339.
    10, 575.
                                               -- guanidin 12, 1240.
- xylidin 12, 1104.
 – xylylendiamin 23, 108.
                                               harnstoff 12, 1296.
Diphenylmethyl-imidazolidon 24, 8.
                                                — imidazol 23, 339.
   indoleninylidenmethan 20, 529.
                                               — imidazolon 24, 213 (250).
Diphenylmethylmercapto-endothiotriazolin
                                               - imidazolthion 24, 214.
    27, 780 (652).
                                                  isoharnstoff 12, 448.
- endoxytriazolin 27, 780 (651).
                                                  methan 5, 733 (365).
                                                  methyl 5 (368).
- oxotrimethyldihydrodipyrazolyl 26, 547.
                                               — oxazolidon 27 (292).
— oxotrimethyldihydrodipyrazolylhydroxys
                                               -- propionsäure 9, 720.
    methylat 26, 548.
                                               - propionsäuremethylester 9, 720.
- triazolon 26, 265 (81).

    pyrazolin 23 (82).

 – triazolthion 26, 265.
                                               pyrrol 20, 486, 487, 535.
Diphenylmethyl-oxdiazolyltriazol 27, 805.
                                               - pyrrolcarbonsäure 22, 107.
— pyrazolon 24, 38.
                                                  triazol 26, 82 (22).
— pyrazolotriazol 26 (192).
                                               - wismut 16 (523).
— tetrazoliumhydroxyd 26, 349.
                                                - wismutdibromid 16 (524).
 - triazolidonanil 26, 132.
                                               Diphenylnitro- s. a. Nitrodiphenyl-.
Diphenyl-milchsäure 10, 347, 348 (155).
                                               Diphenylnitro-anilin 12, 716 (341, 346, 351).
 - milchsäurenitril 10, 349.
                                                  benzalcrotoniacton 17, 399.

    monochinon 7, 740.

                                               - benzalnitrobenzhydrazidin 15, 260.
 - monosilandiol 16, 909 (532).

benzalpyrrolon 21, 367.

— monosilanon 16, 909.
                                               — benzalthiobarbitursäure 24, 497.
-- monosilanon, trimolekulares 16,
                                               — benzamidin 12, 273.
    910 (533).
```

- morpholoncarbonsaure 27, 346.

- benzylharnstoff 12, 1082.

```
Diphenylnitro-benzylhydrazin 15, 545.
 — benzylmercaptotriazolon 26 (82).
- fluorindin 26, 385.
 -- methan 5, 594 (279).

    methylbenzalcrotonlacton 17, 400.

 - methylphenylharnstoff 12, 1004.
   - oxyphenylcarbinol 6 (513).
 Diphenylnitrophenyl-carbinol 6, 720 (352).

    chinoxaliniumhydroxyd 28, 315.

 -- chlormethan 5, 707.
 — dicyandihydropyridin 22, 181.

    — dihydropyridindicarbonsäuredinitril

     22, 181.
 — fulgensäure 9, 968, 969.
 — fulgid 17, 548.
 — guanidin 12, 708.
 harnstoff 12, 707, 724.
 — imidazol 28, 319.
 — imidazolin 28, 307.
 — methan 5, 707 (349); s. a. 12, 1434.
— osotriazol 26, 79.
 — oxazol 27, 89.
 — pyrazol 28 (68).
— pyrazolin 28, 245, 246 (65).

    triazol 26, 79.

Diphenyl-nitrosamin 12, 580 (294); s. a.
     16, 1039.
— nitrosoanilin 12 (338).
- nitrosooxynaphthylcarbinol 8 (676).
- nitrotrimethylendiamin 12, 548.
-- nonan 5 (298)
nonylen 5 (319).

    octadecylalkohol 6 (334).

 --- octadien 5 (340).
— octadiendicarbonsäure 9, 961.
 — octan 5 (297).
-- octatetraen 5, 709.

    octatetraendicarbonsäure 9, 966.

- octendilacton 19, 182
 – octolactonsäure 18, 443.
 – önanthylidenthioharnstoff 24, 13.
Diphenyloide Kohlenwasserstoffe 5, 9.
Diphenyl-oktacarbonsäure 9 (446).

    oktamethylendiamin 12, 551 (284).

Diphenylorthoarsinigsaure-chloriddibromid
    16, 860.
— dichlorid, Anhydrid 16, 859.

phenyleste rdibromid 16, 860.

 – phenylester dichlorid 16, 859.
— tribromid 16, 860.

    trichlorid 16, 8 60.

Diphenyl-orthooxalat 6, 155.

    orthophosphinigsäuretrichlorid 16, 792.

— orthostibinigsäuretrichlorid 16, 896 (517).
— oxăthylamin 18, 706 (284); s. a. Aminos
    methyldiphenylcarbinol.

    oxäthylharnstoff 18, 708.

    oxäthylurethan 18, 708.

--- oxalat 6, 155 (87).
Diphenyloxalpropionsäure-äthylester
    10 (422).
  athylesterphenylhydrazon 15 (95).
 - diåthylester 10 (423).
```

```
Diphenyl-oxalpropionsäurediathylester
     phenylhydrazon 15 (95).
   oxalyläthylendihydrazin 26, 440.

    oxalyldithiobiuret 12, 390.

— oxalylguanidin 24, 454, 456.
— oxamid 12, 284, 290 (207); s. a. 18, 902. Diphenyloxamidsäure 12, 290 (207).
Diphenyloxamidsäure-äthylester 12 (208).
 – amidoxim 12 (208).
--- chlorid 12 (208).
— nitril 12 (208)

    phenylester 12, 290.

  - thioamid 12 (208).
Diphenyl-oxazin 27 (238).

    oxazinooxdiazol vgl. 27, 790.

- oxazol 27, 78, 79 (237).
- oxazolhydroxymethylat 27, 78.
— oxazolidon 27, 220.

    oxazolidonäthylimid 27, 220.

- oxazolidonanil 27, 220
- oxazolidonimid 27, 220.
— oxazolidonmethylimid 27, 220.

    oxazolidontolylimid 27, 221.

— oxazolin 27 (236).
— oxazolon 27, 206 (281).
- oxdiazol 27, 587, 589, 591 (577).
oxdiazolon 27, 644, 646.
- oxdiazolonanil 27, 646.
— oxdiazoloxyd 27, 588 (577); s. a. Diphes
    nylfuroxan.
— oxdiazolthion 27, 647.
— oxeton 19, 57.
  oxetoncarbonsāure 19, 285.
Diphenyloxo- s. a. Oxodiphenyl-.
Diphenyloxo-acetiminotrimethyldipyrazos
    linyl 26, 486.
--- äthylpiperazin 24, 11.
— dimethylpiperazin 24, 11.
- hexahydropyrimidin 24, 5.

    iminophenyliminohexahydrotriazin

   iminotetramethyldipyrazolinyl 26, 486.
— iminothiodiazolidin 27, 661.
 – iminotrimethyldipyrazolinyl 26, 485.
— methylpiperazin 24, 9.
— oximihopiperazin 24, 263.
   phenyliminotetramethyldipyrazolinyl
    26, 486.
   phenyliminotriazolidin 26, 199.
   phenyliminotrimethyldipyrazolinyl
    26, 485.
   phenyltetrahydrofurylpyridazinon
    27. 686.
   piperazin 24, 6.
   tetrahydrothiodiazindioxyd vgl. 27, 621.
   tetrahydrotriazin 26, 144.
Diphenyloxothion-anisalimidazolidin
    25 (505).
   benzalimidazolidin 24 (355).

    benzylimidazolidin 24 (347).

 – hexahydrotriazin 26, 220
 - imidazolidin 24, 260 (293)
 – tetramethyldipyrazolinyl 26, 488.
```

```
Diphenyl-oxothiontriazolidin 26, 213 (62).
- oxotriazolinylthioglykolsäure 26 (82).

oxthiodiazindioxyd 27, 743.

Diphenyloxy- s. a. Oxydiphenyl-.
Diphenyloxy-athyltrimethylendiamin
    12, 553.
-- benzoylbuttersäure, Methyläther 10, 983.
-- benzylanilinotriazolin 26, 351.
-- benzylfuran 17 (86).
- campholsäure 10 (167).

    carbomethoxynaphthylessigsäure

    10 (269).

    carboxynaphthylcarbinol 10 (228).

    carboxynaphthylessigsäure 10 (269).

    dimethylcarboxyphenyldipyrazolopyran,

    Lacton 27 (666).
- dimethylphenylessigsäure 10, 370.
 dioxoäthylimidazolidin 25, 54.

    dioxomethylimidazolidin 25, 51.

 - formazan 16, 24 (222).

    formylphenylessigsäure 10 (481).

 - homocampholsäure 10 (167).

    hydroxymercurinaphthylcarbinol

    16 (568).
- methoxyphenylimidazol 23, 546.
   methylanilinotriazolin 26, 350.
   methylcampher 8, 206.
   methylisopropylphenylessigsäure 10, 370,
Diphenyloxymethylphenyl-carbinol 6, 1046,
    1047 (514).
   essigsäure 10, 369, 370.
   methan 6, 722.
   triazin 26, 121.
Diphenyloxynaphthyl-carbinol 6 (520, 521).
   essigsäure, Lacton 17, 401.

    pyrazolin 23 (141).

Diphenyloxyphenyl-acetylphenylendiamin
   äthan 6, 721.
-- carbinol 6, 1043, 1044 (510, 511).
essigsäure 10, 367, 368.
   formazan 16, 27.

    guanidin 13, 375.

   imidazol 23, 471; 25, 377.
-- imidazolidin 23, 375.
- isoharnstoff 12, 448
-- phthalimidin 21 (468).

    pyrazolin 28, 416.

— pyrrol 20, 487.
-- pyrrolearbonsäure 22, 107.
pyroxoniumsalze 17 (109).
- pyryliumsalze 17 (109).

    tetrazoliumhydroxyd 26, 363.

— tolylmethan 6, 732.
- tolyltetrahydrotriazin 26 (32).
 – triazin 26, 121 (33).
Diphenyloxy-propylhydrazimethylen 23,
    348.
 – rhodamin 19, 357.
 – styrylcarbinol 6, 1050.
— tetrazoliumhydroxyd, Anhydrid 26, 408
```

(124).

```
Diphenyloxy-triagen 16, 734.
  trimethylendiamin 12, 553.
Diphenylparabansäure 24, 455 (405).
Diphenylparabansäure-anil 24, 456.

    anilinoformylimid 24, 456.

— diimidanil 24, 457.
- imid 24, 456.
  – triimid 24, 456.
Diphenyl-pararosanilin 13, 759.
— pentadiencarbonsäure 9, 710.

    pentadiendicarbonsäure 9, 961.

    pentadilacton 17 (686).

Diphenylpentamethylen-athylenglykol
     6 (503).
   äthylenoxyd 17 (36).
- bispiperidiniumhydroxyd 20, 71.
- diamin 12, 550.
— glykol 6, 1015.
— harnstoff 20 (16).
--- imin 20, 455.
  – isoharnstoff 20, 56.
Diphenyl-pentan 5 (293).
--- pentancarbonsäurenitril 9, 689.

    pentantetracarbonsäuretetraäthylester

     9, 1004.

    pentaoxodipyrrolidyliden 24, 526.

 – pentazdien 16, 753.

    phenacaldihydropyridazin 24, 238.

    phenacetamidin 12, 276.

    phenacethydrazidin 15, 262.

    phenacetylacrylsäure 10, 788.

- phenacetylhydrazin 15, 262.
— phenacetylsemicarbazid 15, 285.
- phenacetylthiosemicarbazid 15, 285.
- phenacylbutylen 7, 536.
- phenacylcarbinol 8, 213 (591).

    phenacylessigsäure 10, 787.

-- phenacylfuran 17, 399.
 - phenacylimidazol 23, 255.
--- phenacylpyrazol 24 (281).
   phenacylpyrrolon 21, 539.
   phenäthylcarbinol 6, 723 (356).

    phenäthylharnstoff 12, 1096.

— phenanthren 5, 747 (378).
— phenanthrenopyrazin 23, 344.
-- phenanthrolindicarbonsäure vgl. 25, 181.
 -- phenanthron 7, 548 (307).
— phenhomazin 23, 341.
 - phenol 6, 712.
--- phenosafranin 25, 397 (654).

    phenoxyarsin 16, 846.

— phenoxyarsindibromid 16, 860.
-- phenoxyarsindichlorid 16, 859.
- phenoxyphosphin 16, 783.
   phenylacetylenylcarbinol 6, 727 (359).
— phenylbutyramidin 12 (203).
--- phenylendiamin 13, 42, 80 (7, 23, 24);
    s. a. 17, 616.
   phenylenphthalan 17, 97.
Diphenylphenyl-hydrazonophenyläthyl-
    pyridazinon 24, 416.
— iminothiontriazolidin 26, 215.
```

--- nitron 12 (175).

```
Diphenylphenyl-oxdiazolyltriazol 27, 806.
                                                Diphenyl-propargylmalonsäureäthylester-
                                                    nitril 9, 960.
- thioureidobenzylharnstoff 18, 171.
                                                   propionaldehyd 7, 448 (239).
- ureidobenzylharnstoff 18, 171.
                                                - propionamidin 12, 252.
--- vinyltriazol 26, 92.
                                                --- propionitril 9, 678, 680.
Diphenyl-phosphat 6, 178 (95).
                                                   propionsaure 9, 678, 680, 681 (284, 286).

    phosphin 16, 758.

                                                   propionsaureathylanilid 12, 281.
— phosphindithiocarbonsäure 16, 762.
                                                  - propionsaureanilid 12, 281.

    phosphinigsäure 16, 791, 800 (426).

                                                  – propionylfluoren 7, 550.
-- phosphinigsäureäthylester 16, 792
                                                --- propionylhydrazin 15, 246.

    phosphinigsäurediäthylamid 16, 793.

    phosphinigsäurephenylester 16, 792.

    propionylmesitylen 7, 528.

    propionylthioharnstoff 12, 435.

    phosphinsäure 16, 791 (426).

    propiophenon 7, 524, 525 (293).

    phosphinsäureisobutylester 16 (426).

                                                - propiophenon, Benzoet der Enolform

    phosphinsäureisopropylester 16 (426).

    phosphit 6 (94).

                                                   propiophenonphenylhydrazon 15, 153.
- phosphorigsäureamidin, dimeres 12. 587.
                                                   propylalkohol 6, 686, 687 (331).
  – phosphorsäure 6, 178 (95).
                                                   propylamin 12, 1329.

    phosphorsäureamidin 12, 594.

                                                Diphenylpropylen 5, 643, 644, 645 (310, 311,

    phosphorsäureamidin, dimeres 12, 594

                                                     312)
     (296).
  - phosphortrichlorid 16, 792.
                                                Diphenylpropylen-carbonsäure 9, 699, 700
                                                     (298, 299, 300).
— phthalamid 12, 312.
                                                   diamin 12, 550.
--- phthalamidsaure 12, 313.
— phthalan 17, 85.

    dicarbonsăure 9, 948, 949.

                                                -- dicarbonsäureäthylester 9, 948 (413).
— phthalazin 28, 313.
                                                — dicarbonsäurediäthylester 9, 949.
- phthalazon 24, 208.
                                                   glykol 6, 1011 (492).
- phthalid 17, 391 (217).
                                                   glykol, Benzoat 9 (75).
 – phthalidearbonsäure 18, 448, 449.
                                                   harnstoff 24, 8.
Diphenylphthalimidin 21, 341.
                                                 -- oxyd 17, 76.
Diphenylphthalimidin-diathylessigsaure
                                                Diphenyl-propylharnstoff 12, 1330.
                                                 – propylidenhydrazin 15, 129.
 – methyläthylessigsäure 21 (325).
                                                   propylphenylcarbinol 6, 723.
Diphenyl-phthalylchinoxalin 24, 444 (398).
                                                   propylphenylessigsäure 9, 718.
   phthalylhydrazin 21, 503.

    propylphenylthioharnstoff 12, 1330.

pikrylharnstoff 12, 769.

    pseudobutylendiamin 12, 550.

— pikryliminobenzylguanidin 12, 769.
                                                 – pseudobutylenglykol 6, 1013 (493); s. a.
— piperazin 28, 8, 221 (5).
                                                    17, 615.
— piperazindicarbonsaure 25 (554).
                                                --- pseudoharnsäure 25, 498.

    piperazinhydroxyāthylat 23, 8.

    pseudohydantoin 27 (302).

- piperazinhydroxymethylat 23, 8.
                                                 - pseudothiohydantoin 27, 239, 267 (305).
— piperidin 20, 455.
                                                - pseudothiohydantoinessigsäure 27, 349.
   piperidincarbonsaure 22, 100.

    pseudothiohydantoinpropionsäure

Diphenylpiperidondicarbonsäure-diäthylester
                                                    27, 350.
    22, 351.
                                                — pseudothiohydantoinsäure 12, 463.
   diamid 22 (594).
                                                — pyranthron 7 (468).
 - dimethylester 22, 351.
                                                  pyranthronsulfonsäure 7 (502).
Diphenylpiperonylbrenzweinsäure 19, 293.
                                                 – pyrazin 23, 269, 270 (75).
Diphenylpiperonyliden-hydrazin 19, 124.
                                                 - pyrazincarbonsāure 25, 150.
  piperonenylhydrazidin 19, 271.
                                                 – pyrazindicarbonsāure 25, 179.
   pseudothiohydanto n 27, 542.
                                                — pyrazinochinoxalin 26. 389.
   semicarbazid 19 (665).
                                                — pyrazinophenazin 26, 389.
Diphenyl-pivalinsäure 9, 687.
                                                   pyrazol 28, 178, 253 (67).
   pivaloylpropionsăure 10, 773.
                                                   pyrazolcarbonsaure 25, 135 (541).
Diphenylpropan 5, 613, 614 (288, 289).
                                                   pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 135.
Diphenylpropan-carbonsaure 9, 682, 683,
                                                   pyrazolcarbonsaurephenetidid 25 (541).
    684, 685 (288, 289).
                                                — pyrazolcarbonsäuretoluidid 25, 135.
   dicarbonsăure 9, 936, 937, 939, 940 (407,
                                                — pyrazoldicarbonsäure 25, 173.
    408).
                                               — pyrazolin 23, 153, 154 (64).
  dicarbonsăureăthylesternitril 9, 940.

    pyrazolincarbonsāureamid 28 (64).

                                                  pyrazolinearbonsaureanilid 23 (65).
 - dicarbonsăurenitril 9, 940.
   phosphinsäure 16, 817.
                                                  pyrazolindicarbonsaurediathylester
```

25 (554).

Diphenylpropargylalkohol 6, 708 (341).

```
Diphenyl-pyrazolinylbenzoesäure vgl. 25, 148.
                                                Diphenylselenharnstoff 12, 417 (250).
- pyrazolochinoxalin 26, 380.
                                                 Diphenylselenid 6, 345 (164).

    pyrazolon 24, 149, 154 (247).

                                                 Diphenylselenid-carbonsäure 10 (61).
Diphenylpyrazolon-acetimid 24, 150.

    carbonsäureamid 10 (63).

   azobenzolazoacetessigsäureäthylester
                                                 - carbonsăureanilid 12 (269).
    24. 394.

    carbonsäurechlorid 10 (62).

-- imid 24, 150.

    carbonsäuremethylester 10 (62).

    oxalylsäureäthylester 25 (592).

                                                 — dibromid 6, 346.
                                                 - dicarbonsäure 10 (61, 68, 81).
Diphenyl-pyrhydrinden 20, 512.
                                                 - dicarbonsäurediäthylester 10 (62).
— pyridazin 28, 269 (75).

    pyridazincarbonsäure 25, 150.

    dicarbonsăurediamid 10 (63)

-- pyridazindicarbonsäure 25, 179.

    dicarbonsäuredichlorid 10 (63).

pyridazinocinnol n 26, 388.
                                                 - dicarbonsäuredimethylester 10 (62).

    pyridazinofurazanoxyd 27, 796.

                                                    dichlorid 6, 346.

    pyridazinon 24, 167 (275).

                                                 Diphenyl-selenodiazol 27, 589, 593.
                                                   - selenon 6, 346.

    pyridazon 24 (277).

    selenondicarbonsäure 10 (68).

-- pyridin 20, 496 (179).

    pyridincarbonsäure 22, 109.

    — sel nophosphinigsäurephenylester 16, 794.

- py idindicarbonsäure 22, 180.

    selenoxyd 6. 345.

- pyridinopyrazol 26, 77.
                                                 — semicarbazid 12(257); 15, 277, 288, 304(71).
— pyridinopy, idazon 26, 183.
                                                    semicarbazidcarbonsäureäthylester
 — pyridon 21, 149, 323 (233).
                                                      15, 311.

    pyridoncarbonsäure 22 (561).

                                                 Diphenylsemicarbaziddithiocarbonsäure-

    pyridondicarbonsäure 22, 353.

                                                     äthylester 15 (75).
                                                    benzylester 15 (75).

    pyridylcarbinol 21, 150.

    pyridylcyclopropan 20, 512.

    carbäthoxymethylester 15 (75).

                                                    methylester 15, 315 (75).
- pyrimidinopyrazin 26, 382.
                                                   - nitrobenzylester 15 (75).
-- pyrimidon 24, 224.
— pyrimidoncarbonsāure 25, 244.
                                                 Diphenylsemicarbazid-essigsäure 15, 319.
- pyrimidonimid 24, 224
                                                    essigsäureäthylester 15, 320.
                                                 — malonylsäureäthylester 15, 285.

    pyromellitsäurediimid 24 (449).

- pyron 17, 387 (211, 212).

    thiocarbonsäureäthylester 15, 314.

    thiocarbonsäurebenzylester 15, 314.

— pyroncarbonsāure 18, 447.

    pyrondicarbonsäurediäthylester 18, 500.

    thiocarbonsäuremethylester 15, 314.

                                                 Diphenyl-semicarbazonodimethylpyrrolenin
 – pyroxoniumsalze 17 (78).
                                                     21, 273.

    pyrrol 20, 486 (148).

   pyrrolearbonsāure 22, 106.

semicarbazonopyrrolenin 21, 267.

                                                  - siliciumdibromid 16, 910.
 – pyrroldicarbonsäureäthylester 22 (540).

    siliciumdichlorid 16, 910 (534).

- pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 179
                                                  — siliciumdihydroxyd 16, 909 (532).
    (540).

    pyrroleninylidensemicarbazid 21, 267.

    siliciumoxyd 16, 909.

                                                 — silicon 16, 909.

    pyrrolidon 21, 344.

    pyrrolidoncarbonsäure 22, 308.

                                                 — silicon, trimolekulares 16, 910 (533).
-- pyrrolidondicarbonsaure 22, 348.
                                                 sorbit 6, 1204.
                                                  - stannon 16, 915 (541).
— pyrrolochinoxalin 26 (25).
                                                  – stibinigsäure 16, 896 (517).
 – pyrrolocinnolin 26, 100.
                                                 — stibinsāure 16, 896 (517).
- pyrrolon 21, 351 (232, 298).
- pyrroloncarbonsäureamid 22 (560).
                                                 - stickstoffoxyd 15 (4).
- pyrroloncarbonsäurenitril 22 (560, 582).
                                                  – stilbazolcarbonsäurenitril 22, 116.
                                                 Diphenylstyryl-acrylsäurenitril 9, 720.
- pyrrolonimid 21, 351
- pyrroylpropionsäure 22, 322.

 azimethylen 7, 418.

                                                 benzoylcyclobutanon 7, 848 (457).

    pyrrylcarbinol 21 (232).

                                                 — fulgensäure 9, 970.
- pyrrylerotoniacton 27, 229.
                                                  - fulgensäure, Hydrat 9, 949.

    pyryliumsalze 17 (78).

                                                 — fulgi 1 17, 550.

    quecksilber 16, 946 (558).

    fulgiddibromid 17, 549.

- reten 5 (381).
                                                 — nicotinsäurenitril 22, 116.
-- rhodamin 19, 346.
                                                 — pyrazolin 23, 264 (71).
-- rhodaminsulfonsaure 19, 376.
                                                    pyridincarbonsaurenitril 22, 116.
 – salicoylbenzamidin 12 (201).
                                                    pyroxoniumsalze 17 (88).
- salicylalhydrazin 15, 191.
                                                    pyryliumsalze 17 (88).
- salicylalpseudothiohydantoin 27,
                                                Diphenyl-succinamid 12, 296 (209).
- salicylalsalicenylhydrazidin 15, 326.
                                                   - succinamidsäure 12, 297.
```

— selenazol 27, 78.

Diphenyl-succinat 6, 155. Diphenyl-telluriddichlorid 6, 347 (166). — succinimidin 21, 375. — telluriddijodid 6 (166). -- telluroxyd 6, 347 (165). -- succinyläthylendihydrazin 26, 441. - sulfamid 12, 579 (293). --- tetraazaanthracen 26, 389. sulfamidbenzoylcarbohydrazid 15, 397. - tetraazanaphthacen 26, 391. Diphenylsulfid 6, 299 (143). – tetraazanaphthalin **26, 3**82. tetraazaphenanthren 26, 388.
tetrabenzylbutan 5, 762. Diphenylsulfid-carbonsäure 10, 126, 185. - carbonsäureäthylester 10, 131. -- tetracarbonsaure 9, 1003 (437, 438). — dibromid 6 (144). - tetracarbonsäuredianhydrid 19, 196 (706). — dicarbonsaure 10 (57). - dicarbonsäurediäthylester 10 (59). — tetrachlorrhodamin 19, 349. — tetradecan 5 (298). dicarbonsäuredimethylester 10 (59). tetrahydriddibromid 5, 503. --- dichlorid 6 (144). disulfinsäure 11, 19. Diphenyltetrahydro-chinoxalin 23, 289. - disulfonsaure 11, 248. dioxin, Dihalogenderivate vgl. 19, 50. --- disulfonsäurebisdiazoniumhydroxyd — furan 17, 77. **16**, 586. — indazol 28 (50). — disulfonsäurediamid 11, 248. — pyron 17, 370. pyrondicarbonsaure 18, 500. — disulfonsäuredianilid 12, 570. thiopyron 17, 370. — disulfonsäuredichlorid 11, 238, 248. disulfonsäuredimethylester 11, 248. Diphenyl-tetraketon 7, 894. --- sulfonsäure 11, 250. tetraketooktahydronaphthotetrazin Diphenyl-sulfinsäure 11, 17. **26**, 543. --- sulfit 6 (93). — tetrakisdiphenylyläthan 5, 766 (387). sulfon 6, 300 (144). tetramethoxyazophthalazon 25, 558. - tetramethylazohydantoin 24, 294. Diphenylsulfon-carbonsaure 10, 127, 185. — carbonsäureäthylester 10, 131. — tetramethylazopyrazolon 25, 554. carbonsăureamid 10, 132, 186. - tetramethylenäthylenglykol 6 (503). — tetramethylendiamin 18, 264. carbonsäureanhydrid 10, 132. carbonsăureanilid 12, 502. — tetramethylendisulfid 19, 50. — carbonsăurechlorid 10, 132, 186. tetramethylendisulfon 19, 50. — tetramethylenglykol 6, 1013 (493). carbonsäuremethylester 10, 130. --- dialdehyd 8, 84 tetramethylenoxyd 17, 77. — dicarbonsāure 10, 186 (57). – tetranitrobenzidin 18 (69). — disulfonsăure 11, 240. — tetranitrohydrazobenzoldicarbonsäure: disulfonsäurediäthylester 11, 241. dimethylester 15 (205). tetraoxooktahydrodipyrimidinobenzol — disulfonsăurediamid 11, 241. — disulfonsäuredianilid 12, 569. **26**, 543. - disulfonsäuredichlorid 11, 238, 241, 248. tetraoxopiperazin 24, 518. Diphenylsulfonsäure 11, 192 (43). tetraoxothiondipyrrolidyliden 24, 528. Diphenylsulfonsäure-azohydrochinon 16, 290. — tetraoxynaphthylmethan 6, 1182. azonaphthol 16, 289, 290. — tetraozonid 5, 579. azophenol 16, 289. — tetrasulfid **6,** 325. — azoresorcin 16, 290. tetraxenyläthan 5, 766 (387). — bisazodijodnaphthalindisulfonsäure — tetrazen 16, 746. tetrazendiessigsäurediäthylester 16, 750.
 tetrazin 26, 376 (116).
 tetrazol 26, 362 (112). **16** (300) bisazojodnaphthylamindisulfonsäure 16 (344) --- bisazonaphthylamindisulfonsäure - tetrazoliumhydroxyd **26, 34**7. **16** (343). tetrazondiessigsäurediäthylester 16, 750. Diphenylsulfon-sulfonsaure 11, 240. -- tetroxan 19, 438. - sulfonsäureanilid 12, 569. - thalliumbromid 16, 924. Diphenylsulfophenylformazan 16, 32. - thiazol 27, 78 (238). thiazolidonāthylimid 27, 221. Diphenylsulfoxyd 6, 300 (144). Diphenylsulfoxyd-carbonsäure 10, 127. thiazolidonmethylimid 27, 221. - dicarbonsaure 10 (57). thiazolinylthioharnstoff 27, 361. — dicarbonsäurediäthylester 10 (59). — thiszolon 27, 204. dicarbonsäuredimethylester 10 (59). — thiazolonanil 27, 204. Diphenyl-tartramid 12, 512. - thiazolonimid 27, 223. taurocarbaminsāure, Anhydrid 27, 138. - thiazolontolylimid 27, 204 (295). - thiazolthion 27, 206. – telluretin **6** (167). - tellurid 6, 347 (165). - thienylcarbinol 17, 137 (78).

- thienylchlormethan 17 (37).

— telluriddibromid 6, 347 (166).

```
Diphenylthienylmethan 17, 82.
                                                 Diphenylthio-urazolimid vgl. 26 (62).
                                                    ureidothiazolin 27, 361.
Diphenylthioallophansäure-äthylester 12.
    432, 466.
                                                    violursäure 24, 516 (443).
   benzylester 12, 429.
                                                 Diphenyl-tolamidin 12, 277.
   isoamylester 12, 467.
                                                    toluidin 12, 858.
   methylester 12, 432, 466.
                                                    toluidinomethylenpyrazolon 24, 399.
   phenylhydrazid 15, 298.
                                                    toluidinothioformyläthylendiamin 12, 864.
Diphenylthio-alloxandiphenylthiobarbituryl
                                                    toluidinotriazolin 26, 131.
    imid 25 (710).
                                                    toluol 5 (350).
   alloxannitrophenylhydrazon 24, 517.
                                                    toluylbutadiencarbonsäure 10 (386).
   alloxanoxim 24, 516 (443).
                                                    toluylendiamin 13, 164.
   alloxanphenylhydrazon 24, 517.
                                                    toluylphenylcarbinol 8 (594).
   barbitursäure 24, 477 (414); s. a. 25,
                                                 Diphenyltolyl-aerylsäurenitril 9 (312).
    622.
                                                 — äthancarbonsäure 9, 717.
   biuret 12, 429.
                                                  - äthylenglykol 6, 1048.
   earbamidsäurebenzovlthiocarbamidsäure*
                                                 --- arsin 16, 833.
    anhydrid 12, 432.

    arsinoxydhydrat 16, 848.

   carbamidsäureguanylester 12, 431.
                                                    arsinoxydnitrat 16, 848.
   carbazon 16, 26; s. a. 27, 869.
                                                    arsinsulfid 16, 849.
   earbodiazon 16, 27; 26, 409, earbohydrazid 15, 299 (72).
                                                    benzochinoxaliniumhydroxyd 23, 339.
                                                    benzodihydrofuran 17 (46).
   carbohydrazidearbonsäureäthylester
                                                    biuret 12, 802, 942.
                                                     butadiendicarbonsäure 9, 969.
    15, 314.
   carbonylisothioharnstoff 27, 232.
                                                     carbinol 6, 721, 722 (355).
   diazol 27, 589, 592 (576, 577).
                                                    chlorformamidin 12, 955.
   diazolidonanil 27, 640.
                                                     chlormethan 5, 710.
                                                     cyanpyridin 22, 116.
   harnstoff 12, 394, 432 (245, 258).
   harnstoffearbonsäureäthylester 12, 432.
                                                  — dibenzoylpropan 7 (462).
                                                    dihydrobenzochinoxalin 23, 337.
   harnstoffcarbonsäuremethylester 12.
                                                     dihydrobenzofuran vgl. 17 (46).
    hydantoin 24, 260, 385, 412 (293, 366).
                                                    dihydronaphthooxazin vgl. 27, 91.
   hydantoinsäure 12, 478.
                                                     essigsäure 9, 716.
   imidazolidon 24, 201.
                                                    fulgensäure 9, 969.
                                                     fulgid 17, 549.
   indigweiß 19 (701).
                                                 - glyoxalin 23, 322.
— maleinursäure 12, 437.
Diphenyl-thionin 27, 396 (415).
                                                  --- guanidin 12, 803, 863, 943.
                                                 - harnstoff 12, 941 (382, 401, 425).
- imidazol 23, 322.
--- thiontriazolinylmercaptobenzolazonaph=
     thol 26, 266.

    thioparabansāure 24, 462 (407).

                                                  — imidazolon 24 (250).
--- thiophen 17, 81, 82 (36).
                                                  --- isoharnstoff 12, 448.
- thiophendicarbonsaure 18 (451).
                                                  - isothioharnstoff 12 (262).
                                                 - methan 5, 709, 710 (350).
- thiophendioxyd 17 (36).
- thiophenmorpholon 27, 229.
                                                     methylbenzimidazylguanidin vgl. 25, 323.
- thiophenocinnolin 27, 600.
                                                   -- methylperchlorat 6, 722.
                                                  - naphthodihydrooxazin 27, 91.
Diphenylthio-phosphat 6, 181 (96).
                                                  - nicotinsäurenitril 22, 116.
— phosphinigsäurephenylester 16, 794.
                                                  -- nitron 12 (417).
--- phosphinsäureäthylester 16 (426).
                                                  --- oxasulfinazol 27 (450).
— phosphorsäure 6, 181 (96).

    oxazolidon 27 (292).

-- phosphorsäureamidin, dimeres 12, 595.
-- pyrondisulfonsäure 18, 575.
                                                  — oxazolon 27 (295).
                                                  - oxthiazoloxyd 27 (450).
  – rhodamin 19, 349.

    pentazdien 16, 754.

Diphenylthiosemicarbazid 15, 278, 295, 304
     (70, 72); s. a. 27, 869.
                                                  — phosphin 16, 766.
                                                  - phosphinoxyd 16, 785.
Diphenylthiosemicarbazid-carbonsaureathyl=
ester 15, 314 (74); s. a. 27 (732). -- carbonsäureanilid 15, 314 (74, 75).
                                                  -- phosphinsulfid 16, 785.
                                                  — phthalan 17 (46).
                                                  - piperidon 21 (315).
 --- essigsäure 15, 319.
                                                  - propionsäure 9, 717.
 -- essigsäureäthylester 15, 320.
                                                  — pyrazolin 28, 247.
 - malonylsäureäthylester 15, 286.

    pyridincarbonsäurenitril 22, 116.

 — propionsäureäthylester 15, 323.
                                                  — pyrrol 20, 486.
 Diphenylthio-urazol 26, 213 (62).
                                                  --- pyrrolcarbonsäure 22, 106.
 - urazolanil 26, 215.
                                                  - tetrazoliumhydroxyd 26, 363.
 — urazolanil, Acetylderivat 26, 200.
```

```
Diphenyltolyl-thiobiuret 12, 809, 950.
                                                 Diphenyl-triketonhydrat, Anil 12, 213; Dianil
 — thioimidazolon 24 (250).
                                                      12. 213.
 — thiosemicarbazid 15, 522.
                                                    trimethoxyphenylpropylen 6 (567).
 - toluylenbiguanid 24, 128.
                                                  - trimethylendiamin 12, 548.
 triazen 16, 703, 704, 708.triazol 26, 82 (21).
                                                 - trimethylendisulfid 19, 49.

    trimethylenharnstoff 24, 5.

 - triazolidin 26 (9).

    trimethylenisothioharnstoff 27, 143.

   - triazolin 26 (13).
                                                 — trimethylenpyridin 20, 512.
 Diphenyl-triäthyloncyclohexanon 7, 897.
                                                 - trimethylphenylfuran 17, 93.
 - triathylsilylphenylarsin 16 (530).

    trimethylphenylpyrrol 20, 529.

 - triazen 16, 687 (404); s. a. 18, 701.
                                                 - trimethylphenyltriazolin 26 (14).
  - triazencarbonsäureanilid 16, 692.
                                                  – trinitrophenylendiamin 18 (17).

    triazencarbonsăuretoluidid 16, 692.

    trinitrophenylharnstoff 12, 769.

  - triazin 26, 90.

    trinitrophenyliminobenzylguanidin

  – triazincarbonsäure 26, 297.
                                                      12, 769.
 Diphenvltriazol 26, 68, 69, 79, 81 (21).
                                                 Diphenyltrioxo-benzalhexahydropyrimidin
 Diphenyltriazol-azoacetophenon 26, 168.
                                                      24, 497.
   - azobenzoylessigsäureäthylester 26, 168.
                                                    benzhydrylhexahydropyrimidin 24, 498.
 — azonaphthol 26, 340.
                                                   - benzylhexahydropyrimidin 24, 496.
                                                  – cinnamalhexahydropyrimidin 24, 497.
 — carbonsāure 26, 292, 293.
  – carbonsāureāthylester 26, 293, 294.

    diphenylmethylenhexahydropyrimidin

    carbonsăureamid 26, 293, 294.

                                                     24, 498.
--- carbonsāureamidoxim 26, 294.
                                                 — dithiondipyrrolidyliden 24, 528.

    carbonsāureamidoximacetat 26, 294.

    hexahydrodipyrryl 24, 495.

— carbonsăureamidoximbenzoat 26, 294.

    hexahydropyrimidin 24, 472.

 — carbonsāurehydrazid 26, 293
                                                   - imidazolidin 24, 455 (405).
— carbonsauremethylester 26, 293, 294 (89).
                                                 — oximinohexahydropyrimidin 24, 515
— carbonsăurenitril 26, 293, 294.
                                                      (442).
  – carbonsäurethioamid 26, 294.
                                                    phenylhydrazonohexahydropyrimidin
Diphenyl-triazolidindicarbonsaure vgl.
                                                     24. 515.
     26, 297.
                                                 Diphenyl-trioxyxanthylcyclobutancarbons
                                                     saure, Lacton 19, 239.
  - triazolidonanil 26, 131.
  - triazolidontolylimid 26, 131.
                                                    triphenylmethan s. Diphenyltritan.
  – triazolin 26, 78 (13).
                                                  - triphenylmethylamin 12 (558).
  - triazoloisoxazol 27 (663).
                                                  - trispyridincarboylpentan 26, 260.
Diphenyltriazolon 26, 167, 169 (46).
                                                  — trisulfid 6, 325 (148).
Diphenyltriazolon-acetimid 26, 167, 170.
                                                 — trisulfiddicarbonsäure 10 (58).
   anil 26, 169, 171.
                                                    tritan 5, 755.
  - benzimid 26, 170.
                                                  - tritoluylpentan 7, 882.

    benzovicarbäthoxymethylenhydrazon

                                                  - tritylphenylbrommethan 5, 761.
    26, 168.
                                                  - truxan 5 (384).
   carbāthoxyimid 26, 168.
                                                 — truxon 7 (459).
— chloranil 26, 170.

    truxonphenylhydrazon 15 (47).

— imid 26, 167, 169 (45).
                                                — uramil 25, 494.
— methoxyanil 26, 170.
                                                  – urazin 26, 440.
                                                  - urazol 26, 199 (60).
  - phenacalhydrazon 26, 168.
— tolylimid 26, 170.
                                                   urazolanii 26, 199.
  - trimethylanil 26, 170.
                                                Diphenylureido-athylpropylketon 12, 433.
Diphenyl-triazolthion 26, 174.
                                                  - barbitursāure 25, 498.

    triazolthionsulfonsäure 26, 320.

                                                 — benzoesäure 14 (543).
— triázolylcarbamidsäureäthylester 26, 168.

    benzoesäureäthylester 14 (543).

    triazolylthioglykolsäureäthylester 26, 113.

                                                  - essigsäure 12, 430.
— triazolylurethan 26, 168.
                                                   essigsäureäthylester 12, 478.
— tribenzoylhexan 7, 882.
                                                  - isocapronsäure 12 (256)
--- tribenzoylpentan 7, 882.
                                                   phenylchinazolon vgl. 25, 464.
— tribrombutylen 5, 646.
                                                   propionsaure 12 (256).

    tricarbonsāure 9, 986 (433).

                                                Diphenyl-urethan 12, 427 (253).
- tricyclocetan 5, 692.
                                                   uretidon 24 (242)

valeriansäure 9, 686, 687 (290).
valerolacton 17, 370 (201).

— triiminoimidazolidin 24, 456.
— triketon 7, 871 (479)
 - triketonaminoanil 18 (7).
                                                   valerolactonessigsäure 18, 442.

    triketonbenzaminonaphthylhydrazon

                                                   valeronitril 9, 686.
    15 (216).
                                                   valerophenon 7, 527, 528.
```

```
Diphenyl-valerophenon, Acetat der Enolform
    6. 727: Benzoat der Enolform 9, 128.
- vinylacetat 6 (336).
 – vinylalkohol 6 (336).
 - vinylbenzoesäure 9, 719.

    vinylbenzylketon 7, 533.

- vinylenbisbenzopyranspiran 19 (631).
- vinylenbisnaphthopyranspiran 19 (631).

vinylessigsäure 9, 700.

    vinylmethoxyphenylketon 8, 216.

 – violursäure 24, 515 (442).
 – violursäureacetat 24, 515.
- weinsäurediamid 10, 567.
- weinsäuredinitril 10, 567.

    weinsäurenitril vgl. 10, 567.

    wismutbromid 16, 899 (524).

 - wismutchlorid 16 (524).
- wismutcyanid 16 (524).
- wismuthydroxyd 16, 899 (524).
- wismutjodid 16, 899 (524).
— xanthen 17, 94 (45).
— xanthylharnstoff 18 (558).
— xenylcarbinol 6, 732 (364).

    xenylchlormethan 5, 738.

xenylmethan 5, 738.xenylmethyl 5, 742 (374).
- xylol 5, 710, 711 (351).
- xylylcarbinol 6 (356).
- xylylendiamin 13, 180.
- xylylenpiperidiniumhydroxyd 20, 455.
- xylylidenmaleid 17, 400.
 – xylylidenmaleimidin 21, 367.
Diphenylyl (Bezeichnung) 5, 10.
Diphenylyl- s. a. Xenyl-.
Diphenylyl-acetylhydrazin 15, 577.

    aminobisdiphenylylaminodiphenyl 18 (58).

aminoessigsäure 12, 1319.

- aminofuchsondiphenylylimid 13 (296).
- aminomalonsäurediäthylester 12 (547).
 - aminonaphthochinon 14 (430).
— buttersäure 9 (290).
 – carbamidsäureäthylester 12, 1318, 1319.

    diphenylencarbinol 6, 733.

    diphenylenchlormethan 5, 743.

— diphenylenmethyl 5, 747 (377).

    — essigsäure 9 (284).

- glyoxylsäure 10, 754
— hydrazin 15, 576 (183).
isocyanat 12, 1319.
— isothiocyanat 12, 1319.

    magnesiumhydroxyd 16, 942 (555).

— mercaptan 6, 674.
— methylbenzoesäure 9, 715 (309).

    oxyāthylendicarbonsāure 6 (324).

 – oxyfumarsäure 6 (324).

    phthalid 17, 391.

 – propionsāure 🤋 (287).
Diphenyl-zimtsäure 9, 718.
— zimtsäureäthylester 9 (312).
— zimtsäureamid 9, 719.
- zimtsäuremethylester 9, 719.
 – zimtsäurenitril 9, 719 (312).
```

– zink **16** (557).

Diphenyl-zinndiäthylat 16, 916. zinnoxyd 16, 915 (541), Diphloroglucincarbonsaure 10, 469. Diphosgen 3 (8). Diphosphin 16, 776. Diphosphobenzol 16, 824. Diphthalidyl 19, 173 (686). Diphthalidyl-aceton 19, 191. -- äthan 19, 175. - äther 18, 17 (302). benzidin 13, 232. — chinaldin 27, 517. - chinolylmethan 27, 517. --- cyclohexanon 19, 192. - dimethylchinolylmethan 27, 517. Diphthalidyliden 19, 176 (688). Diphthalidyliden äthan 19, 184. propan 19, 184. Diphthalimido-aceton 21, 498 (386). - adipinsäure 21 (386). — äthan 21, 492 (384). butantetracarbonsäuretetraäthylester 21, 499. — chinon 21, 498. - decan 21, 493. — diäthyläther 21, 470. — diathylsulfid 21, 471. — diamyldisulfid 21, 473. — diamylsulfid 21, 473. — dibenzyl 21, 497. - dibenzylsulfid 21, 475. dimethoxydiphenyl 21, 498. – dimethyläther 21, 476. - dimethyldiphenyl 21, 497 (385). — diphenyl 21, 496, 497 (385). — diphenylmethan 21, 497. dipropyldisulfid 21, 473. — dipropylsulfid 21, 472. — hydrochinon 21, 498. isophthalsäurediäthylester 21, 499. isopropylalkohol 21, 497 (386). — mesitylen 21, 496. - methan 21, 477. naphthalin 21, 496 (385). --- pentan 21, 493. - pentantetracarbonsäuretetraäthylester 21, 499. propan 21, 493. — propylbutan 21 (384). propylmalonsäurediäthylester 21, 499. - sulfonal 21, 470. - terephthalsäurediäthylester 21, 499. Diphthaloperinvläther 23, 466. Diphthalsuccin-anilid 17, 481. dehydranilid 17, 481; s. a. 24, 436. Diphthalyl 19, 176 (688). Diphthalyl-acridin 21 (450) - acridon 21, 573 (451, 452) - acridonanthrachinonylimid 21 (451). — äthylendiamin 21, 492 (384). — anthracen 7, 905 (497). — benzidin 21, 497 (385). — benzol 7 (493).

Dipipecolylmethan 23, 38. Diphthalyl-cadaverin 21, 493. Dipiperacylessigsäure 19, 457. — carbazol 21 (450). - dekamethylendiamin 21, 493. Dipiperidein 20, 134; s. a. 23, 88. diacridonyl 24 (455). Dipiperidinhydrin 20, 74. - diaminophenanthrenchinon 26 (165). Dipiperidino-athan 20, 67 (19). - äthoxyphenylphosphin 20, 85. — díanisidin 21, 498. - dibenzthiazolinyliden 27 (636). äthylphenylphosphoniumhydroxyd 20, 85. - dibenzthiazolyl 27 (636). - äthyltolylphosphoniumhydroxyd 20, 85. - dibrombenzidin 21, 497. - anthrachinon 20, 76. — dibromid 19, 174. — benzylacetophenon 20, 75. - dichlorid 19, 174 (686). - butan 20, 15, 69. - dihydrophenazin 24, 522 (451). -- chinon 20, 75 (21). - chinondicarbonsäurediäthylester 20, 77. -- dihydropyridinophenazin 26, 261. -- dinitrobenzidin 21 (385). - chlorphenylphosphin 20, 85. - diphenoxazinochinon 27 (636). — diimid 20, 91 (26). — diphenylendioxyd 19 (706). — dioxydimethylnaphthalin 20, 75. — diphenylin 21, 496. - diphenylmethan 20 (20). -- imid 27, 283. diphenylmethanbishydroxymethylat lactonsäure 18, 478 (517). 20 (21). dipropyläther 20, 28. -- naphthylendiamin 21, 496 (385). - pentamethylendiamin 21, 493. – fluoran **20**, 80. — hexan 20 (20). — phenanthren 7 (498). -- phenazin 24, 526 (453). - hydrazin 20, 91. phenoxazin 27 (353). isobutyltolylphosphoniumhydroxyd - phenoxthin 19 (707). **20**, 85. phenthiazin 27 (352, 353). - isopropylalkohol 20, 74. phenylendiamin 21, 494, 495 (384). -- methan 20, 36 (12). Diphthalylsaure 10, 910 (442); s. a. 17, 616. methoxyessigsäuremethylester 20, 48. Diphthalylsäure-diäthylester 10, 911 (442); methoxyphenylphosphin 20, 85. **19,** 246 (735). — methylmercaptotriazin 26, 333. dimethylester 10, 911 (442); 19, 245 (735). methylphenylphosphoniumhydroxyd Diphthalyl-stilben 7, 905 (497). **20**, 85. - tetrabrombenzidin 21 (385). - methyltolylphosphoniumhydroxyd 20, 85. - tetrahydrochinoxalinochinoxalin 26 (162). – oxindol **21, 44**2. — thianthren 19 (706, 707). phenylbenzylphosphoniumhydroxyd — thioxanthon 17 (294, 295). **20**, 85. phenylphosphin 20, 84. -- tolan 7 (498). — tolidin 21, 497 (385). — phenylpropiophenon 20, 75. - toluol 7 (493). - phthalid 20, 77. -- toluylendiamin 21, 495, 496. propan 20, 19, 68, 69 (20). propylalkohol 20, 74. - trimethylendiamin 21, 493. - xanthen 17 (293). propyltolylphosphoniumhydroxyd 20, 85. tolylbenzylphosphoniumhydroxyd 20, 85. — xanthon 17 (295). --- xylylendiamin 21, 496. --- tolylphosphin 20, 85. Diphytyläther 1 (234). Dipiperidinoxychlorphosphin 20, 87. Dipicolinsaure 22, 154 (534). Dipiperidinoxylol 20, 73, 74. Dipicolylmethan 28, 205. Dipiperidinsulfochlorphosphin 20, 88. Dipikrinsaure 6 (485). Dipiperidonspiran 24 (340). Dipikryl- s. a. Bistrinitrophenyl-. Dipiperidyl 28, 37, 38 (15). Dipikryl-acetessigsäureäthylester 10, 766. Dipiperidyl-harnstoff 20, 55. - äthylendiamin 12, 770. - propan 23, 38. - amin 12, 766 (369); s. a. 17, 616. Dipiperonal-diphenylhydrotetrazon 19, 125 - arginin 12, 770. (666)– dianthranilid 24, 409. picolid 27 (570). – harnstoff 1**2,** 768 (370). triacetophenon 19, 452. - histidin 25, 516. Dipiperonoylisobuttersäure 19, 457. — hydrazin 15, 494 (147). Dipiperonyl 19, 439. -- oxamid 12, 767. Dipiperonyl-aceton 19 (829). phenylendiamin 18, 80. bernsteinsäure 19, 455. piperazin 23, 8. dioxopiperazin 24 (296). selenid 6 (165).
sulfid 6, 344 (163). - disulfid 19, 68. - hydrazin 19 (800). - sulfon 6 (163). Dipiperonylidenaceton 19, 446 (829).

```
Dipiperonyliden-aceton, Oxaminooxim aus-
                                                Dipropionyl-naphthylendiamin 13, 199.
     19, 458,
                                                -- orthosalpetersäure 2, 243.
 - acetonbishydrosulfonsäure 19, 447.
                                                - oxalsäurediamid 2 (237).
 --- angelical acton 19 (838).

    oxvbenzoesäure 10 (174).

-- benzidin 19, 122.
                                                -- pentan 1, 801 (410).
   bernsteinsäure 19, 455.
                                                peroxyd 2, 243 (108).
-- bernsteinsäureanhydrid 19, 460.
                                                -- phenylosazon 15, 161.
 - cycloheptanon 19, 448.
                                                --- propylendiamin 4, 261.
    cyclohexanon 19, 448.
                                                   pyrrol 21, 426.
 - cyclopentanon 19, 447 (830).
                                                - rhein 10, 1035.
 - hydrazin 19, 124 (665).
                                                 – toluylendiamin 13, 158.
--- lävulinsäure 19 (834).
                                                Dipropionylweinsäure-diäthylester 3, 515.
- pentaerythrit 19 (841).
                                                — dibutylester 3, 518.
-- phenylendiamin 19, 122.
                                               - diisobutylester 3, 518.
--- tropanon 27 (569).
                                                - dimethylester 3, 511.
 tropinon 27 (569).

    dipropylester 3, 517.

Dipiperonyl-piperazinbishydroxymethylat
                                                Dipropyl 1, 142 (51); s. a. 2, 919.
     23 (7).
                                                Dipropyl-acenaphthindandion 7 (431).
                                               - acetaldehyd 1, 707.
   pyrazin 27, 767.
Dipiperyltetrazon 20, 91 (26).
                                               - acetaldehydsemicarbazon 3, 105.
Dipivaloyl 1, 800 (410).
                                               - acetalylamin 4, 310.
Diplosal 10, 84 (40).
                                               - acetamid 4, 142.
Dipropäsin 14, 434.
                                                -- acetamidin 4, 142.
Dipropargyl 1, 266 (128).
                                               — acetessigsäureäthylester 3, 721.
Dipropargyl-dicarbonsaure 2, 810 (320).
                                               -- aceton 1, 710.
                                               -- acetonitril 2, 350.
— oktabromid 1, 146.
- tetrabromid 1, 255.
                                               -- acetonylamin 4, 316.
  - tetrajodid 1, 255.
                                               — acetylacenaphthencarbonsäure 10 (369).
Dipropenyl 1, 254 (117).
                                               - acetylharnstoff 3, 64.
Dipropenyl-athylenglykol 1, 501.
                                               — acrylsäure 2, 454.
butindiol 1 (265).
                                               - acrylsäuredibromid 2, 355.
— dioxyd 19, 15.
                                               - äther 1, 354 (178).
- glykoldiacetat 2, 146.
                                               --- ätherdicarbonsäure 3, 303.

    glykoltetrabromid 1, 491.

                                               - äthylalamin 4, 310.
— tetrabromid 1, 146.
Dipropionamid 2, 244 (109).
                                               - äthylenglykol 1, 490.

    allylamin 4, 207.

Dipropionitril 8, 688.
                                               — allylcarbinacetat 2, 139.
Dipropionyl 1, 790.
                                               --- allylcarbinol 1, 452.
Dipropionyl-athan 1 (408).
                                               - allyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd
— äthylendiamin 4, 253.
                                                    20 (119).
                                               Dipropylamin 4, 138 (362).
— aminokaffein 26, 590.
- aminokresol 13, 603.
                                               Dipropylamin-athoxyloxychlorphosphin 4,
— aminotrimethylxanthin 26, 590.
                                               - äthoxylphosphin 4, 147.
— anilin 12, 252 (196).
— benzol 7, 689.
                                               --- chlorborin 4, 148.
- benzophenon 7, 874.
                                               -- chlorphosphin 4, 147.
                                               Dipropylamino-acetal 4, 310.
- bernsteinsäurediäthylester 3 (291).
                                               - acetaldehyd 4, 310.
--- bernsteinsäurediäthylester, Dimethyl-
    äther der Enolform 8 (187).
                                               - acetaldehyddiathylacetal 4, 310.
- bisphenylhydrazon 15, 161.
                                               — acetaldehydsemicarbazon 4, 310.
                                               --- acetaminoazobenzol 16 (320).
— butan 1, 799 (409).
                                               - aceton 4, 316.
-- butanbissemicarbazon 8, 112.
- dioxim 1, 790 (406).
                                               acetonitril 4, 352.
                                               - acetonitrilbrompropylat 4, 353.
— durol 7, 691.
                                               - acetonitriljodmethylat 4, 352.
- essigsäureäthylester 3, 756.
                                               - acetonphenylhydrazon 15, 398.

    glycerinsäuremethylester 3, 393.

— guanidin 3, 88.
                                               - acetonsemicarbazon 4, 316.
 hexan 1, 801.
                                               -- acetoxim 4, 316.
                                               - äthylalkohol 4, 282.

    hydrazin 2, 247.

                                               - azobenzolcarbonsäure 16 (316).
-- indigweiß 23, 540.
                                               — azobenzolsulfonsäure 16, 332.
— indol 21 (302).
                                              --- benzalaceton 14 (385).
- mesitylen 7, 691.
                                              - chloracetaminoazobenzol 16 (320).
```

— methan 1 (407).

Dipropylaminoessigsäure 4, 352. Dipropylaminoessigsäure-äthylester 4. 352. - athylesterchlorpropylat 4, 353. - hydroxypropylat 4, 353. — methylesterjodpropylat 4, 353. — nitril 4. 352. - nitrilbrompropylat 4, 353. nitriljodmethylat 4, 352. Dipropylamino-isopropylalkohol 4, 289. — kaffein 26, 590. — methanol 4, 141. - methylalkohol 4, 141. - methylphenylbenzoylpyrazol 25, 469. — oxophenylbutylen 14 (385). trimethylxanthin 26, 590. Dipropylamin-oxychlorphosphin 4, 147. - phosphin 4, 147. - phosphinoxyd 4, 148. - sulfochlorphosphin 4, 148. – sulfonsäure 4, 146. Dipropyl-anilin 12, 167, 1144 (159). - anilinazodipropylanilin 16, 336. - anthracendihydrid 5, 654. - anthron 7, 497. - arsinigsäure 4, 613. — barbitursăure 24, 492 (419). - benzamidoxim 9, 318. - benzoedischwefelsäure 11, 386. — benzol 5, 446. - benzoldisulfonsäure 11, 211. - benzolsulfonsäure 11, 149. — benzylamin 12, 1022. — benzylcarbinol 6 (273). — benzylmethan 5 (215). benzyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd **20** (119). – bernsteinsäure 2, 723. - bernsteinsäureanhydrid 17, 427. - bernsteinsäureanilid 12, 304. — be-yllium 4, 645. — bleioxyd 4 (600). - bromacetamid 2, 350. — bromacetonitril 2, 350. bromacetylbromid 2, 350. - bromessigsäure 2, 350. bromessigsäurementhylester 6 (23). — butyrolacton 17, 247. — cadmium 4 (611). – campher 7 (95). Dipropylcarbamidsäure-äthylester 4, 143. - chlorid 4, 143 (366). — methoxyphenylester 6, 777. – methylester 4, 143. — phenylester 6, 159. – tolylester **6**, 356, **39**8. Dipropyl-carbinacetat 2, 134. -- carbinamin 4, 195 (385). - carbinanilinothioformylhydrazin 12, 413. — carbinhydrazin 4, 552. --- carbinol 1, 415 (206). carbinol, Allophansäureester 8 (32).

— carbinphenol 6, 553.

- carbinphenylthioharnstoff 12, 391.

Dipropyl-carbinphenylthiosemicarbazid 12, — carbobenzonsăure 7, 435; 17 (203). – carbodiimid 4, 145. – carbonat 8, 6. carboxybernsteinsäurediäthylesternitril 2. 845. - carboxybernsteinsäurenitril 2, 844. - carboxymethylsulfoniumhydroxyd 8, 249.- chinolin **20, 4**22. — chloracetylphenylendiamin 18 (29). — chloramin 4, 145. coniiniumhydroxyd 20, 114. Dipropylcyan-acetamid 2, 714. - acetylharnstoff 3, 68. - amid 4, 144. - bernsteinsäure 2. 844. bernsteinsäurediäthylester 2, 845. — essigsäure 2 (291). - essigsäureäthylester 2, 714 (291). isothioharnstoff 4, 143. methylchlorphenylsulfon 6, 329. Dipropyl-cyclohexandiondicarbonsaure diathylester 10, 901. – cyclohexanon 7 (42). - cyclohexylcarbinol 6 (33). - cyclohexylmethan 5 (26). — cyclopentanon 8 (820). cyclopropencarbonsäureäthylester 9. cyclopropencarbonsăureamid 9, 74. cyclopropencarbonsäuremethylester 9, 73. — decadienin 1 (129). — decan 1 (69). decandiol 1 (259). — decindiol 1 (264). - dianthrachinonyl 7 (497). dibenzoylmethan 5 (107). --- dibenzylisothiuramdisulfid 12, 1060. — dicarboxyglutarsāure 2, 873. dicyanglutarsäureimid 22. 358 (598). — dihydroanthracen vgl. 5, 654. - diisoamylarsoniumjodid 4, 605. -- diisoamylharnstoff 4 (383) — dimethylsäureoctan 2, 733. — dinitroanilin 12, 750 (362). dioxodimethyltetrahydrodipyrimidinobenzol 26, 501. diphenylditriazolyl 26 (603). diphenylenäthylenoxyd 17, 80. diphenylthioharnstoff 12, 426. - dipyridyläthylenglykol 28, 488. — diselenid 1, 360. — disulfid 1, 360. – disulfiddicarbonsäure 3, 306, 312. disulfiddicarbonsāurediāthylester 3, 307 (114).disulfiddicarbonsaurediamid \$, 312. Dipropyldithiocarbamidsaure-athylester 4. 145. - methylester 4, 144 (366).

Dipropyldithiocarbamidsaure-nitrobenzyl= ester 6, 469. - phenyliminodimethylaminomethylester 12, 462. - propylester 4, 145. Dipropyl-dithiourethan 4, 145. dithiourethylan 4, 144 (366). dodecandiol 1 (259). ${\bf Dipropylendioxydbisquecksilberhydroxyd}$ 19, 378 (803). Dipropylessigsäure 2, 350 (149). Dipropylessigsäure-äthylester 2, 350. — amid 2, 350 (149). — nitril 2, 350. phenetidid 13, 469. Dipropyl-formamid 4, 141 (365). — glutarsäure 2, 727 (295). - glycin 4, 352. -- glykolsäure 3, 350. - harnstoff 4, 142, 143 (366). - harnstoff, Oxim 4, 144. - heptadecylcarbinol 1 (221). - hydantoin 24, 307 (311). – hydantoinsäurenitril 4 (528). --- hydracrylsäure 3, 355. hydroxylamin 4, 537 (557). - imidazol 28, 83. - imidazolon 24, 77. - imidazolthion 24, 77. - indandion 7 (382). - isoamylamin 4, 182. - isoamylcarbinol 1 (217). - isoamylchlormethan 1 (67). - isoamylmethan 1 (67). - isoamylorthoformiat 2, 22. - isobutylcarbinol 1 (216). - isobutylchlormethan 1 (67). isobutylcyclohexylmethan 5 (28). - isobutylimidazoliumhydroxyd 28, 85. - isobutylphenylmethan 5 (227). isoindoliniumhydroxyd 20 (91). – keton 1, 699 (359). - keton, Acetat der Enolform 2, 138. ketoncyanhydrin 8, 351. ketonphenylhydrazon 15 (30). - ketonsemicarbazon 8, 104 (49). ketoxim 1, 700 (360). - ketoxim, Acetylderivat 2, 186. kresol 6, 554. – malonitril 2, 714. Dipropylmalonsäure 2, 713 (291). Dipropylmalonsäure-äthylester 2, 713. – äthylesteramid 2, 713; s. a. 24, 576. äthylesternitril 2, 714 (291). - amidnitril 2, 714. - amidureid **3**, 68. – bianitrobenzylester 6 (224). bisphenylhydrazid 15 (69). — diathylester 2, 713 (291). - diamid 2, 714. - dianilid 12 (211).

— dichlorid 2, 713.

- dinitril 2, 714.

Dipropylmalonsäure-diphenetidid 13, 476. nitril s. Dipropylcyanessigsäure. - phenylhydrazid 15, 274. — ureid 3, 68. — ureidnitril 3, 68. Dipropyl-malonursäure 3, 68. — malonursäureamid 3, 68. - malonursäurenitril 3, 68. Dipropylmalonyl-biscarbamidsäureäthylester 3, 27 dimalonamid 2 (291). diphenyl 7 (431). — diurethan 3, 27. - guanidin 24, 493. - harnstoff 24, 492 (419). - malonamid 24 (444). thioharnstoff 24, 494 (419). Dipropyl-menthylamin 12, 27. mesodiaminobernsteinsäure 4 (536). Dipropylmethyl- s. a. Dipropylcarbin-. Dipropyl-methylenbisphenyloxdiazolon 27 (667). — methylmercaptan 1 (206). — naphthylamin 12, 1224. — nitramin **4**, 571. – nitroanilin 12, 715 (341). — nitrophenylharnstoff 12, 694. - nitrosamin 4, 146 (367) nitrosoanilin 12, 685 (338). — octandicarbonsäure 2, 733. — octandiol 1, 498 - oxalat 2, 539 (234). - oxamid 4, 142 (366). oxamidsāure 4 (365). oxamidsäureäthylester 4 (365). - oxamidsäurechlorid 4 (366). oxamidsäurenitril 4 (366). — oxdiazol 27, 566. ox minopropylamin 4, 316. Dipropyloxy-acetophenon 8, 268. - azobenzol 16, 113. --- azoxybenzol 16, 638. benzochinon 8, 378. — benzophenon 8, 317. - benzophenonoxim 8, 318. — caprylsäurepropylester 3, 704. - chinazolin 23, 486. — chinon 8, 378. — dimethylbenzol 6, 913. — diphenylmethan 7, 415. — ditan 7, 415. – isobutyramidin 4, 145. — methylisopropylbenzylamin 13, 661. — methylphenylcarbinol 6 (454). — propylamin 4, 289. - thiobenzophenon 8, 319. Dipropyl-pentamethylenharnstoff 20 (16). phenanthron 7 (273); 17, 80. — phenol 6 (272). — phenylcarbinol 6 (273). - phenylendiamin 13 (22). – phenylessigsäureamid 9 (223). — phenylessigsäurenitril 9 (223).

Dipropyl-phenylhydrazoniumhydroxyd 15, -- phenylpropylamin 12 (495). -- phenylthioharnstoff 12, 390. - phenylthiosemicarbazid 15, 294. -- phosphat 1, 355 (179). -- phosphit 1, 355 (179). - phthalid 17, 326. — pimelinsäure 2, 732. - piperazinhydroxypropylat 23, 8. - propandicarbonsaure 2 (295). - propionamid 4, 142 --- propionamidin 4, 142. - pyrazolon 24, 76. -- pyrrol 20 (52). — quecksilber 4, 679 (612). -- salicylsäure 10 (121). -- selenid 1, 360 (183). - stannon 4, 636 (588). -- succinat 2, 611 (264). succinylobernsteinsäurediäthylester 10. 901. --- sulfamidsäure 4, 146. sulfat 1, 354. --- sulfid 1, 359 (183). sulfiddicarbonsäure 8, 306, 312 (114); s. a. 8, 614. sulfiddicarbonsäurediamid 8, 312. -- sulfit 1, 354. -- sulfon 1, 359. - - sulfondicarbonsäure 3, 306, 312. — sulfoxyd 1, 359. -- tartrat 8, 516 (178). - tetrahydroharnsäure 25 (695) - tetrahydroisochinolin 20 (118). -- thalliumhydroxyd 4, 644. -- thetin 8, 249. - thienylcarbinol 17, 114. - thiobarbitursäure 24, 494 (419) — thiocarbamidsäurechlorid 4, 144. - thiodiazol 27, 566. thioharnstoff 4, 143, 144. thiooxalsäurediamid 4 (366). - thiooxamid 4 (366). thiophosphat 1 (180) - thiuramdisulfid 4, 143. -- toluol 5, 452. -- triazol 26, 33 (7). trimethylentrisulfon 19, 388. --- triphenyldithiobiuret 12, 468. trithiantrisdioxyd 19, 388. --- urethan **4,** 143 — urethylan 4, 143. — zink 4, 675. zinnoxyd 4, 636 (588). Diprotocatechusăure 10, 587 (191). Dipseudocumenol 6, 1018. Dipseudocumidino-benzochinon 14 (418). pentan 12, 1157. Dipseudocumol-sulfimid 11, 133. sulfonylamin 11, 133. Dipseudocumyl- s. a. Bistrimethylphenyl-. Dipseudocumyläthan 5, 624 (297).

Dipseudocumyl-athylen 5, 653 (318). -- carbinol 6 (333). --- disulfid **6,** 518. jodoniumhydroxyd 5 (196). — keton 7 (249) – methan 5 (296). — propan 5, 624. - sulfid **6**, 517. Dipseudohexyloxamid 4, 192. Dipulegon 7, 83 (68) Dipulegyläther 1 (387). Dipyrazinobenzoltetraessigsäuretetraäthylester **26**, 573. Dipyrazolanthron 26, 380 (117). Dipyrazolyl-athan 26, 360. thiocarbanilid 25, 327. Dipyridin 20, 210. Dipyridin-carboylbernsteinsäurediäthylester **25**, 273. diamminplatinsalze 20, 205 (66). Dipyridino-acridin 26, 96. anthrachinon 24, 440. -- benzol 23, 227, 228 (61). — naphthalin 28, 281. phenazin 26, 387 thianthren 27, 746, 747. Dipyridoylbernsteinsäurediäthylester 25, 273. Dipyridyl 28, 199, 200 (49). Dipyridyl-äthylen 28 (54). – amin **22** (630). carbonsaure 25, 141. — cyclobutandicarbonsāure 25, 176. — diäthylamin 22, 435. – dicarbonsäure 25, 175. – diimid **22** (694) diketon 24 (364). – disulfid **21, 4**5. — harnstoff 22, 430, 432, 433. — hydrazin 22 (689). isothioharnstoff 22, 430. phenylendiamin 22, 430. propan 23, 205. tetracarbonsaure 25, 185. thioharnstoff 22, 430. – triazen **22,** 593. Dipyrimidyl-āthylendiamin 26, 583. — åthylendiamin, Diacetylderivat 26, 584.
— furazanoxyd 27, 808. - furoxan **27,** 808. Dipyrindolacetessigester 25 (555). Dipyrocinchonylphenylendiamin 21, 413. Dipyrogallol 6, 1199, 1200, 1201 (593). Dipyrogallol-carbonsäure 10, 465. tricarbonat 19, 200. Dipyrotartraceton 3, 508. Dipyrroyl 24 (357). Dipyrroyl-athan 24, (359). methan 24 (358). Dipyrryl-chinoxalin 26 (117). diketon 24 (357). -- isoxazol 27 (650) – keton **24,** 167 (256) - methan 28, 167 (41).

```
Dipyruvin-triureid 25, 479.
  - ureid 26, 541.
Diquecksilberdiäthylenoxyd 4, 685.
Direkt-braun R 11, 91.
— indigoblau 14, 829 Textzeile 22 v. u.
Diresorcin 6, 1163, 1164 (573).
Diresorcin-dicarbonsaure 10, 587.
— dimethyläther 6 (574).
— disulfonsäure 11, 314.
- phthalein 18, 233 (418).
— phthalin 10, 574.
--- pyromellitein 19, 323.
— tetraacetat 6, 1163, 1165.
- tetraäthyläther 6, 1165 (574).
 - tetramethyläther 6 (574).
Diresorcyl-säure 10 (178)
  - telluroxydhydrat 6, 1108.
Diretenchinonacetessigsäureäthvlester
    10 (519).
Dirhizoninsäure 10, 431.
Dirhodan-athylbenzol 6, 908.
— anthrachinon 8 (719, 721, 723).
- azoxybenzol 16 (382, 386).
— benzol 6, 835.
— dimethylbenzol 6, 911, 915, 920.
— diphenylamin 18 (201).
 naphthalin 6, 985, 987.
Dirhodanodiäthylendiamin-chromisalze
    4, 236 (401).

    kobaltisalze 4, 244 (412).

Dirhodan-phenylphosphin 16, 763.
— tolylphosphin 16, 769.
- triphenylamin 18 (201).

    xylol s. Dirhodandimethylbenzol.

Diricinelaidin 8, 389.
Diricinolein 8 (139).
Disaccharide vgl. 17 (125).
Disacryl 1, 726 (378).
Disalicoyl-aminophenol 18, 493
— hydrazin 10, 100.
 - oxynaphthalin 10, 82.
Disalicylal-aceton 8, 352 (666); s. a. 17, 167.
— aceton, Oxaminooxim aus — 15, 52.
-- athylendiamin 8, 48.
— benzidin 18, 226 (64)
- cycloheptanon 8 (670).

    cyclohexanon 8 (670).

 cyclopentanon 8, 359 (669).
Disalicyl-aldehyd 8, 41 (518).
   aldehydtriureid 8, 48.
Disalicylal-diphenylathylendiamin 18, 251
    (76).
— diphenylin 18, 212.
- dithiooxamid 27, 751.
 - glycinhydrazid 8, 52.
- hydrazin 8, 51 (520).
- phenylendiamin 18, 92 (7, 13).
— semicarbazidbiscarbonsäureäthylester
 – tolidin 18, 255, 258.
--- toluylendiamin 18, 133.

    triharnstoff 8, 48.
```

Disalicylamid 10, 92 (45).

Disalicylid 19, 171, 500 (685). Disantalylcarbonat 6, 557. Disantonige Säure 10, 573. Disazoverbindungen s. bei Azoverbindungen. Diselendiglykoloyldiharnstoff 8, 261. Diselendiglykolsäure-bisbenzylanilid 12, 1061. - bisbromanilid 12, 635. - bischloranilid 12, 606, 617. - bisdiphenylamid 12, 488. - bismethylanilid 12, 488. - bismethylureid 4, 68. — dianilid 12, 486. — dianisidid 13, 380, 489. diphenetidid 18, 491. — ditoluidid 12, 818, 866, 962. diureid 3, 261.dixylidid 12, 1123, 1138. Diseleno-kohlensäureäthylester 3, 228. phosphorsäuretriäthylester 1, 334. Disemicarbazinodiphenyl 15, 585. Dishydroxyisophotosantonsäure 10, 561. Disilane s. bei Siliciumverbindungen. Disiliciumhexaāthyl 4, 630. Distannane s. bei Zinnverbindungen. Distearin 2, 381 (174). Distearin-elaidin 2, 470. - olein 2, 467, 468. — orthophosphorsäureester 2 (175, 176). — phosphorsäure 2 (175, 176). - phosphorsaure, Chlorathylester 2 (175. 176); Cholinester 4 (429); Oxyathylester 2 (175). — pyrophosphorsäure 2 (176). — schwefelsäure 2 (175). Distearolinolein 2 (214). Distearoyl-glycerinphosphorsäure 2, 383 (175). glycerinphosphorsäuredichlorid 2, 383. - phenylendiamin 18 (31). tyrosin 14 (666). Distearyl- s. Distearoyl-. Distilbazyl-diimid 22, 580. thioharnstoff 22, 461. Distyrensäure 9, 703. Distyrol 5, 645, 647 (313). Distyroldisulfonsaure 11, 223. Distyryl-äthylen 5, 691. - äthylendiamin, Dibenzoylderivat 18, 270; s. a. 23, 592 — äthylenglykol 6, 1039. — benzol 5 (361). — chlorbrommethan 5, 681 (337). -- chlorcarbinol 7, 504. - cyclopentenon 7, 526. — dichlormethan 5, 680 (336). - disulfiddicarbonsäure 10, 305. — fulgensäure 9, 966. - fulgid 17, 544. — hydantil 25, 490. - hydantiltetrabromid 25, 490. — isoallitursäure 25, 490. — isoxazol 27 (242) - keton 7, 500 (278).

Distyryi-pyrazin 23, 300. — pyridin 20, 522. - pyrimidin 28, 300. - pyrimidon 24, 232. - pyron 17 (219). - sulfiddicarbonsaure 10, 305 (135). - tetrahydropyroncarbonsäure 18, 448. - tetrahydropyroncarbonsäureäthylester 18, 448. Disuberyl 5, 109. Disuccinimido-āthan 21, 379. — methan 21, 377. propan 21, 379. Disuccinyl-athylendiamin 21, 379. — benzidin 21 (330). — dinitrobenzidin 21 (330, 331) — phenylendiamin 21, 379, 380. - propylendiamin 21, 379. - tetrabrombenzidin 21 (330). Disulfätholsäure 4, 11 (310). Disulfamid-benzoesäure 11, 393 (101). — benzoesäureäthylester 11, 393. – toluylsäure 11, 399. Disulfhydryl- s. a. Dimercapto-. Disulfhydryl-aminodiphenyl 13, 810. — aminomethylbenzol 18, 795. — anthrachinon 8, 457 (714, 718, 720, 724). - benzol 6, 834, 867 (397, 408, 422). dimethylbenzol 6, 910, 914, 919 (444. 445, 446). — dimethyldiphenyl 6, 1010. — dioxodithiodipyryldisulfidtetracarbons sauretetraathylester 18, 562. - diphenyl 6, 993 (486). diphenylsulfid 6, 869. — hydrochinon 6, 1158. methylbenzol 6, 873, 891. naphthalin 6, 981, 985, 987. --- naphthalin, Dibenzoat 9, 423. — nitrophenylhydrazin 16, 494. — oxodiāthylthiopyran 17, 557. oxodimethylthiopyran 17, 556. - oxodiphenylthiopyran 17, 573. - oxomethylphenylthiopyran 17, 569. - oxomethylthiopyran 17, 555. --- oxophenylthiopyran 17, 569. Disulfhydryloxothiopyran-carbonsaure 18, 489. — dicarbonsaure 18, 509. dicarbonsäureäthylesteramid 18, 511. - dicarbonsäurediäthylester 18, 510 (528). --- dicarbonsäurediamid 18, 511. Disulfhydryl-oxyphenylhydrazin 16, 525, 532. phenylendiamin 18, 792. — propylnaphthylsulfon **6, 660.** Disulfid-bernsteinsäure 3, 439 (155, 156). diacetaldehyd 1 (418). diacetaldehydbisnitrophenylhydrazon 15 (137). Disulfide (Definition) 1, 271.

Disulfidzimtsäure 10 (134).

Disulfinsäuren s. bei Sulfinsäuren. Disulfisatyd 25, 95. Disulfoacetaldehydschwefligsaures Kalium 1, 761. Disulfoathylbenzylamino-phenetidinosulfophenylphenaziniumhydroxyd 25 (723). toluidinosulfophenylphenaziniumhydr: oxyd 25 (723). Disulfo-aminonaphthoesaure 14, 880. benzoesäure 11, 392, 393. bissulfoaminostyrylazoxybenzol 16 (393). capronsāure 4 (313). capronsăureanilid 12 (281). caprylsäure 4 (313). caprylsäuremethylester 4 (314). - diphenylenbismethylpyrazolon 24 (213). diphenylenbispyrazoloncarbonsäure 25 (568). hydrazinobenzolsulfonsäure 15, 643. hydrazinooxyanthrachinon 15, 623. – hydrozimtsäure 11 (103). hydrozimtsäuremethylester 11 (104). – isophthalsäure 11. 408. methylendioxypropylbenzol 19, 130. methylenhydrazinsulfonsäure 24, 1. naphthalsaure 11, 410. naphthylaminobenztriazol 26, 326. naphthylmethylpyrazolon 24 (210). naphthylsulfamidsäure 14, 785. Disulfondiamino-fuchsonimid 19. 341. methylfuchsonimid 19, 349. - trimethylfuchsonimid 19, 351. Disulfonsäuren, acyclische 10 (310); isocyclische 11, 198 (48); heterocyclische 18, 571; 19, 325; 22, 403 (618); 25, 293 (612); 26, 318, 580 (97); 27, 356, 724 Disulfo-oxybenzoesäure 11, 414; s. a. Disulfosalicylsäure. oxynaphthoesäure 11, 417, 418. pelargonsäure 4 (314). pelargonsäuremethylester 4 (314). phenylpropionsäure 11 (103). -- phenylpropionsäuremethylester 11 (104). - phenylvaleriansäure 11 (104). — phenylvaleriansäureanilid 12 (281). — salicylsäure 11, 413. tetramethylbiscarboxybenzoyldiphenyl 11 (110). — toluylsäure 11, 395, 399. — truxillsäure 11, 410. – truxinsäure 11, 410. --- valeriansäure 4 (313). valeriansăureanilid 12 (281). Disulfoxyde 6 (148 Anm.); 11, 26. Disulfuryl-indigo 27 (626). indoxylketon 27 (630). Disyringasaure 10 (247). Ditan 5, 9, 588 (277). Ditartrylsäure 8, 507 (176). Diterebentyl 5, 508. Diterpene 5, 508 (245). Diterpilen 5, 509.

```
Diterpodilacton 18, 386.
Diterpolactonsaure 18, 386.
Diterpoxylsäure 18, 386.
Diterpylsaure 18, 386.
Ditetradecyl-bernsteinsaure 2 (299).

    bernsteinsäureanhydrid 17 (232).

 -- glykolid 19. 156.
Ditetrahydronaphthyl-naphthylguanidin
     12. 1240.
  - thioharnstoff 12, 1198, T202.
Ditetrazolyl 26 (199).
Ditetrazolyl-dihydrotetrazin 26 (201).
  – diimid 26, 593.
— hexazdien 26 (123).
- tetrazin 26 (201).
  - triazen 26 (190).
Ditetrolharnstoff 20, 165.
Ditetronsaure 19, 194 (705); s. a. 27, 753.
     Ditetronsaure, Anil bezw. Anilid 19 (705);
     Dibenzovlderivat 19 (733).
Dithenoylenpyren 19 (702).
Dithenoyl-hydrazin 18, 291.
   pyren 19 (701).
Dithenyliden-aceton 19 (674).
   acetontetrabromid 19 (672).
Dithian 19, 3 (609).
Dithienyl 19, 32, 33.
Dithienyl-athan 19, 41.
- Athylen 19. 43.
- arsenchlorid 18 (603).
- arsenhydroxyd 18 (603).
- arsinsaure 18 (603).
— chlorarsin 18 (603).
- disulfid 17, 111
-- harnstoff 17, 249.
- heptan 19, 42.

    hydroxyarsin 18 (603).

- keton 19, 135 (670).
-- methan 19, 35.
— oktahvdrid 19, 16.
- oktahydrid, Disulfon aus - 19, 16.
- propan 19, 42.

    quecksilber 18 (604).

— thiophen 19, 396 (808).
 – thiophentrisulfonsäure 19, 429.
Dithiin 19, 17.
Dithiind essigsäurediäthylester 19, 286.
Dithio-aceta 1, 628.
--- acetanilid 18, 544 (202, 203).
 - āthylarsinsāureanhydrid 4, 615.
Dithioathylenglykol 1, 471 (244).
Dithioathylenglykol- s. a. Athandithiol-,
    Athylendimercaptan.
Dithioathylenglykol-diathylather 1 (245).
 - dianthrachinonyläther 8 (654, 660)
 - dianthrachinonyläther, Disulfon 8 (654).
 – dibenzoat 9, 422.
— dibutyläther 1 (245).

    dimethyläther 1, 471 (244).

— dipropyläther 1 (245).
Dithioalizarin 8 (714).
Dithioallophansaure-athylamid 4, 118.
— āthylanilid 12, 424 (253); s. s. 14, 936.
```

```
Dithioallophansäure-äthylester 8, 192 (77).
 - anilid 12, 404.
  -- anisidid 13 (116).
 — methylamid 4, 71.
 - methylanilid 12, 421 (252); s. a. 14, 936.
 — naphthylamid 12, 1295.
 — phenetidid 18, 377, 483.
 — toluidid 12, 809, 950 (383).
   - xylidid 12, 1122
Dithio-ammelid 26, 272.
   - aminoameisensäure 3, 216 (86).
 — anilin 13, 536 (199).
 — anissaure 10, 187 (81).
  – anthrarufin 8, 457 (720).

    antimonigsäurediäthylesterchlorid

     1 (175).

    arsenigsäurediäthylesterchlorid 1 (174).

 --- azelainsäure 2, 709.
- benzoesäure 9, 427 (171).
- benzoesäureäthylester 9, 428 (171).

    benzoesäurebenzylester 9 (171).

    benzoesäuremethylester 9, 428 (171).

 — benzoylcinnol n 24, 441.
— bernsteinsäure 2, 627.

    bernsteinsäurediäthylester 2, 627 (271).

    bernsteinsäurediphenylester 6 (145).

    bisacetylaceton 1, 852.

    bisacetylacetonanil 12, 221.

- bisacetylacetonimid 1, 852.
— bisbenzoylaceton 8, 292.
- bisdiäthylamin 4, 537.
- bisdimethylamin 4, 535.
   bismalonsaurediathylester 8, 416.
Dithiobrenzcatechin 6 (397)
Dithiobrenzcatechin-diacetat 6 (397).
  – diessigsäure 6 (397)

    dimethyläther 6 (397).

  - dipikryläther 6 (397).
Dithio-buttersaure 2, 287.
   camphersaureimid 21 (345).
Dithiocarbathoxy-aminoessigsaure 4, 360.

    aminoessigsäureäthylester 4, 362.

— aminoessigsäuremethylester 4, 360.
— glycin 4, 360.
--- glycinäthylester 4, 362.

    glycinmethylester 4, 360.

   glykolsäure 8, 234.
   thioglykolsäure 3, 252.
   thioglykolsäureamid 3, 259.
Dithiocarbamidsaure 3, 216 (86).
Dithiocarbamidsäure-äthylester 3, 218.

    allylester 3, 219.

- benzylester 6, 461.
— heptylester 8, 219.
— isoamylester 3, 218.
— isopropylester 8, 218.
— methylester 8, 217 (86).
 – nitrobenzylester 6, 469.
 – phenäthylester 6 (239).
   phenylamylester 6 (269).
   phenylpropylester 6 (253).
   propylester 8, 218.
Dithiocarbanilsäure 12, 415 (250).
```

Dithiodiglykolsäure-diphenetidid 13 (175). Dithiocarbanilsäure-äthylester 12, 416 (250). -- dipseudocumidid 12, 1156. allylester 12, 416. - ditoluidid 12, 818, 866, 962. benzhydrylester 12 (250). Dithio-dihydracrylsäure 3, 301. benzylester 12, 416. carbåthoxymethylester 12, 416. dihydraerylsäurediäthylester 3, 301 - carboxyäthylester 12 (250). carboxycarbaminyläthylester 12 (250). - diisobuttersäure 3, 319. isoamylester 12, 416. methylester 12, 415 (250). diisobuttersäurediäthylester 3, 320 (121). diisovaleriansäure 3, 330. diisovaleriansäurediäthylester 3, 330 (123). nitrobenzylester 12 (250). phenylester 12, 416. -- dilactylsäure 3, 292, 295. propylester 12 (250). --- dilactylsäurediäthylester 8, 294 (112). Dithiocarbazinsäure 3, 221 (86). — dilactylsäuredianilid 12, 492. Dithiocarbazinsäure-benzylester 6 (229). — dimethylanilin 13, 539 (200). — methylester 3 (86). - dimethylarsinigsäure 4, 612. nitrobenzylester 6 (231). dimethylstibinigsäure, Ansulfhydrid Dithiocarboxy-äthylendiamin 4, 254. 4, 621. — aminoessigsäure 4 (478). — dimethylurazol 26, 218 -- aminoessigsäureäthylester 4, 362. — dinaphthylamin 12, 1279, 1280. - aminopropionsäure 4 (497). diphenylacetylendiurein 26, 508. — diphenylamin 12, 180. --- aminozimtsäure 14, 519. diphenyläthylendiamin 13, 250. --- diphenylurazol 26, 219. -- glycin 4 (478). diphthalyl 19, 177 (688). - glycinäthylester 4, 362. — dipiperidin 20, 81. --- glykolsäure 3, 234. — disalicylid 19 (686). - sarkosin 4 (480). essigsäure 2, 233. -- sarkosinäthylester 4 (480). essigsäureäthylester 2 (102) --- sarkosinpropylester 4 (480). essigsäuremethylester 2 (102). -- thioglykolsäure 3, 252. fluoran 19, 149 (677). Dithiofluorescein 19, 234. Dithiochinizarin 8 (718). Dithiochinizarin-diäthyläther 8 (718). Dithiofluorescein-bisäthoxyphenyläther - dianthrachinonyläther 8 (719). **19**, 235. -- dibenzyläther 8 (719). bisdinitrophenyläther 19, 235. — diessigsäure 8 (719). — bismethoxymethylphenyläther 19, 235. - dimethyläther 8 (718). bismethoxyphenyläther 19, 235. - methylätherphenyläther 8 (718). — chlorid 19, 150. -- methyläthertolyläther 8 (719). dimethyläther 19 (727). Dithio-cumarin 17 (172). diphenyläther 19, 235. — cyansäure 8, 216 (86). ditolyläther 19, 235. — cyanursäure 26, 258. Dithio-glycerin 1, 519. - dekamethylenglykol 1, 494. glycerindiäthyläther 1 (276). dekamethylenglykoldibenzoat 9, 422.
diāthylanilin 18, 540. glycid 17, 107. – harnsäure **26** (157). — diallylurazol 26, 218. - harnstoffdichlorid **8**, 194 (79). — dianisidin 18, 810. — harnstoffdipyridinplatinchlorid 20, 205. — dibrenzweinsäure **3, 44**6. -- heteroxanthin 26, 477. Dithiodibuttersäure 3, 306, 312 (117). hexamethylenglykol 1, 484. Dithiodibuttersäure-diäthylester 8, 307 (114). hexamethylenglykoldibenzoat 9, 422. — diamid 8, 312. Dithiohydrochinon 6, 867 (422). — dianilid 12, 495. Dithiohydrochinon-biscarbonsäureanilid ditoluidid 12 (385, 403, 429). **12, 388.** Dithiodicarbathoxyketipinsaurediathylester bistrichlormethyläther 6 (423). **8.** 864. — diacetat 6, 869. Dithiodiglykolsäure 3, 254 (97). dibenzyläther 6 (422). Dithiodiglykolsäure-bischloranilid 12, 617. – diessigsāure 6 (423). bisnaphthylamid 12, 1246, 1299. – dimethyläther **6,** 868. bisphenylhydrazid 15, 322 (79). — dimethyläthertetrabromid 6, 868. bistolylhydrazid 15 (159). dimethyläthertetrajodid 6, 868. — diathylester **8**, 257 (98). dinaphthyläther 6 (423). --- diamid **3**, 259 (99) diphenacyläther 8 (541). — dianilid 12, 486 (266). — diphenyläther 6 (422). - dianisidid 18 (173). dipikrylather 6 (422). — dimethylester 3, 255 (98). ditolyläther 6 (422).

```
Dithio-hydrochinonphenyläthertolyläther
    6 (422).
- hvdurilsäure 26 (164).
- isatyd 25, 95.
- isoamylarsinsäureanhydrid 4, 615.
— isocapronsäure 2, 331.
- isocyanursäure 26, 258.
 - isocyanursäureimid 26, 258.
--- isophthalamid 9, 841.
- isophthalsäurebisiminoäthyläther 9, 841.
- isophthalsäurediäthylester 9, 841.
   isophthalsäurediamid 9, 841.
   isovaleriansäure 2, 319.

    kakodylsäure 4, 612.

I thiokohlensäure 3. 197.
I ithiokohlensäure-äthylacetolester 3, 213.
- - äthylallylester 3, 212.
- āthylamid 4, 119 (355).
 - athylamylester 3, 212.
-- äthylcyclohexylester 6, 8.
Dithiokohlensäureäthylenester 19, 100.
Dithiokohlensäureäthylenester-acetimid
    19, 101.
- acetylmethoxyphenylhydrazon 19, 103.
- acetylphenylhydrazon 19, 103.
-- äthylimid 19, 101.
- allylimid 19, 101.
- benzimid 19, 101.
- bromphenylhydrazon 19, 102.
- imid 19, 100.
 - methoxyphenylacetylhydrazon 19, 103.
 - methoxyphenylhydrazon 19, 102.
 - methylimid 19, 101.
- naphthylhydrazon 19, 102.
-- oxim 19, 102.
-- phenylacetylhydrazon 19, 103.
- phenylhydrazon 19, 102.
- tolylhydrazon 19, 102.

    tolylimid 19, 101.

Dithiokohlensäureäthylester 8, 209 (83).
Dithiokohlensäureathylester-acetaminos
    phenylester 18, 543.
- acetolester 3, 213.
-- allylester vgl. 8, 212.
- amid 8, 218.
--- aminophenylester 18, 535.
   amylester 8, 212.
   anthrachinonylester 8 (661).
   benzylesterbenzoylimid 9, 224.
   bromsulfophenylester 11, 238.
 · chlorid 8, 214 (85).
- chlorphenylester 6, 326, 328.
--- chlorsulfonaphthylester 11, 286.
- - cyclohexylester 6, 8.
-- dimethylamid 4, 76 (336).
-- dimethylaminophenylester 13, 538.
- dimethylphenylester 6, 492.
--- dioxyphenylester 6, 1092.
-- isobutylester vgl. 8, 211.

    menthylester 6, 37 (25).

- nitrobenzalhydrazid 7 (140).
- nitrobenzylesterdiphenylsemicarbazon
    15 (77).
```

```
Dithiokohlensäureäthylester-nitrobenzyl=
    esterphenylhydrazon 15, 309.

    nitrobenzylestertolylhydrazon 15 (158).

- nitrosulfomethylphenylester 11, 260.
- phenylester 6, 312
- propylester vgl. 3, 211.

sulfomethylphenylester 11, 255.
sulfonaphthylester 11, 273, 285.

   tolylester 6, 372, 388, 422.
Dithiokohlensäure-äthylisobutylester 3, 211.
- äthylmethylester 3, 210 (84).
- äthylpropylester 3, 211.
- allylester 3, 212.
- allylesteramid 3, 219.
— amid 3, 216 (86).
— anhydrid 3, 197 (79).
 - azid 3 (86).
Dithiokohlensäurebenzylester 6, 438 (221).
Dithiokohlensäurebenzylester-acetylamid
    6, 462.
   amid 6, 461.
- benzalhydrazid 7 (127).
— carboxyäthylamid 6 (229).
- carboxybenzylamid 14 (594).

    carboxymethylamid 6 (229).

    hvdrazid 6 (229).

    mesitylesterbenzoylimid 9, 224.

— methylacetylamid 6, 462.
-- methylamid 6, 461.
— methylcarboxymethylamid 6 (229).
   nitrobenzalhydrazid 7 (140).
Dithiokohlensäurebenzylesternitrobenzyl:
    ester-benzoylimid 9, 224.

    diphenylsemicarbazon 15 (77).

— phenylhydrazon 15, 309 (74).

    tolylhydrazon 15 (158).

Dithiokohlensäurebenzylester-propylamid
    6, 461.
 – thioureid 6, 462.
- tolubenzylesterbenzoylimid 9, 224.
Dithiokohlensäure-biscarboxyäthylester
    3. 300.
— biscarboxymethylester 8, 251 (97).

    bismethoxyphenylester 6, 794.

Dithiokohlensäurebisnitrobenzylester-benz
    zoylhydrazon 9 (134).
- bromphenylhydrazon 15 (122, 123).
— phenylhydrazon 15, 309, 310.
- semicarbazon 6 (232).
- tolylhydrazon 15 (158).
Dithiokohlensäure-bornylester 6, 80, 84 (49).
- brommethylenester 19, 100.
— carbāthoxyāthylesterbenzylesterbenzoyls
    imid 9, 225.
   carbathoxymethylesterbenzylesterben:
    zoylimid 9, 225.

    carboxymethylestercarboxymethylamid

    4, 36ŏ.

    cetylester 8, 212.

   cyanamid 3, 216 (86).
  diäthylamid 4, 121.
 - diäthylester 3, 210, 211 (84).
```

```
Dithiokohlensäuremethylesteräthylester-
 Dithiokohlensäurediäthylester-acetylimid
                                                     benzovlhydrazon 9 (134).
     8, 220,
                                                 - benzovlimid 9, 224.
 - āthylimid 4, 125 (358).
 - benzovlimid 9, 224 (107).

    benzoylphenylhydrazon 15 (74).

                                                — diphenylsemicarbazon 15 (76).
 - cyanimid 3, 220.
                                                — methylimid 4, 78 (339).
- imid 3, 220.
                                                - nitrobenz lhydrazon 7 (140).
 - isoamvlimid 4, 186 (383).
                                                   phenylbenzoylhydrazon 15 (74).

    methylimid 4, 78 (339).

                                                Dithiokohlensäuremethylester-allylester vgl.
Dithiokohlensäure-diallylester 3, 213.
                                                    3, 212,

    dibenzhydrylester 6, 681.

                                                — amid 3, 217 (86).
 - dibenzylesteranil 12, 464.

    anisalhydrazid 8 (532).

- dibenzylesterbenzoylhydrazon 9 (134).
                                                  - benzalhydrazid 7 (127).

    dibenzylesterbenzoylimid 9, 224.

                                                Dithiokohlensäuremethylesterbenzylester-
— dibenzylestercyanimid 6, 462.
                                                    benzalhydrazon 7 (128).
- dibenzylesterphenylhydrazon 15, 309.
                                                benzoylhydrazon 9 (134).
 - diisoamylester 8, 212

    diphenylsemicarbazon 15 (76).

- diisoamylesteracetylimid 3, 221.
                                                - imid 6, 462.
- diisobutylester 3, 211.
                                                - methylimid 6, 462.
— dimethylamid 4, 75 (336).

    nitrobenzalhydrazon 7 (141).

Dithiokohlensäuredimethylester 3, 208, 209
                                                — phenylsemicarbazon 12 (242).
     (83).
                                                   semicarbazon 6 (229).
Dithiokohlensäuredimethylester-acetylimid
                                                Dithiokohlensäuremethylester-butyläthyl-
     8. 220.
                                                    ester 3 (85).
- athylimid 4, 125 (358).
                                                   carbathoxymethylesterdiphenylsemicarbs
- athylphenylsemicarbazon 15, 316.
                                                    azon 15 (78).
- allylimid 4, 218 (394).
                                                 – diäthylamid 4, 121 (356).
-- anil 12, 464.
                                                - dimethylamid 4, 75.
- benzovlimid 9, 224.
                                                - isoamylester vgl. 8, 212.

    benzoylphenylhydrazon 15, 310.

                                                — menthylester 6, 37 (25).

    benzylimid 12, 1060.

                                                — methylacetylamid 4, 76.

    bromphenylhydrazon 15, 446.

    nitrobenzalhydrazid 7 (140).

- cyanimid 8, 220.
                                                 – nitrobenzylester 6 (231).
— diphenylsemicarbazon 15, 316.
                                               Dithiokohlensäuremethylesternitrobenzyls
— imid 3, 220.
                                                    ester-benzalhydrazon 7 (128).
 - isoamylimid 4, 186 (383).
                                               — benzoylhydrazon 9, (134).

isobutylimid 4, 171 (376).
methylimid 4, 78 (339).

                                               - bromphenylhydrazon 15 (122).
                                               — diphenylsemicarbazon 15 (76, 77).
- phenylhydrazon 15, 308.
                                                  phenylhydrazon 15, 309.
- phenyltolylsemicarbazon 15, 501, 509.
                                                  semicarbazon 6 (232).
— propylimid 4, 145 (367).
                                                 - tolylhydrazon 15 (158).

    tolylimid 12, 957 (427).

                                               Dithiokohlensäuremethylester-propylester
 – ureid 3, 220.
                                                    8, 211 (84, 85).
Dithiokohlensäure-diphenylester 6, 312 (146).

    trinitrophenylesterdiphenylsemicarbazon

— dipropylesterbenzoylimid 9, 224.
                                                    15 (76).

    ditolubenzylesterbenzoylimid 9, 224.

                                               Dithiokohlensäure-methylisoamylester 3, 212.
- ditolylester 6, 422
                                                  methylpropylester 3, 211 (84, 85).
--- glycerinester 3, 213.
                                               Dithiokohlensäurenitrobenzylester-amid 6,
— heptylesteramid 8, 219.
                                                    469.
— hydrazid 8, 221 (86).
                                               — benzalhydrazid 7 (127).
— isoamylester 8, 212 (85).
                                               — dipropylamid 6, 469.
— isoamylesteramid 3, 218.
                                               Dithiokohlensäurenitrobenzylesternitroben-
— isobutylester 3, 211 (85).
                                                    zylester-bromphenylhydrazon 15 (122).
 – isobutylisoamylester 8, 212.

    diphenylsemicarbazon 15 (77).

— isopropylesteramid 3, 218.
                                               - phenylhydrazon 15, 310.
— menthylester 6, 37.

    tolylhydrazon 15 (158).

                                               Dithiokohlensäure-oxypropylenesterimid
— menthylesterbenzylester 6 (228).
— methyläthylester 3, 210 (84).
                                                    19, 199.
— methyläthylestermethylimid 4, 78 (339).
                                                – phenäthylesteramid 6 (239)

    methylallylester 8, 212.

                                                  phenyläthylenesterbenzimid 19, 127.
 - methylamid 4, 72
                                                  phenylenester 19, 113.
methylester 8, 208 (83).
                                                  phenylester 6, 161.
```

phenylesterchlorid 6, 313.

— methylesteräthylester 8, 210 (84).

Dithiokohlensäure-phenylhydrazon 15, 308 Dithionyl-naphthylendiamin 13, 203. phenylendiamin 13, 52, 116. -- phthalimidoäthylesterbenzylesterbenz= - tolidin 18, 259. imid 21, 471. — toluylendiamin 13, 139. - propylenesteracetimid 19, 104. trimethylendiamin 4, 263. — propylenesterimid 19, 104. Dithio-orcin 6, 891. - propylester 3, 211 (84). - orcindiessigsäure 6. 891. -- propylesteramid 3, 218. orthokohlensäurediäthylesterdibromid propylmethylester 3, 211 (84). 8, 215. - thioureid 3, 217. Dithiooxalsäure 2, 565 (244). -- trichlormethylesterchlorid 8, 215. Dithiooxalsäure-äthylamidanilid 12, 289. trimethylenesterphenylhydrazon 19, 103. — amidanilid **12**, 289. xylylenesterphenylhydrazon 19, 127. – bisäthylamid 4, 113. Dithio-kresorein 6, 873. bisäthyliminoäthyläther 4, 113. - malonanilid 12, 294 (209). — bisbenzylamid 12, 1048. - malonsäure 2, 600 (259). - bisisoamylamid 4, 184. — malonsäurediäthylester 2 (259) - bismethylamid 4, 61. malonsäuredianilid 12, 294 (209). bismethyliminopropyläther 4, 62. -- malonsäurediphenylester 6 (145) diäthylester 2, 565 (244). – malonsäureditoluidid 12, 799, 934. — diamid **2,** 565 malonylthioharnstoff 24, 477. – dianilid 1**2,** 289. - melanurensäure 26, 258. – diisoamylester 2, 565. - methylarsinsäureanhydrid 4, 614. — dimethylester 2, 565. -- methyluracil 24 (331). — diphenylester 6, 311 (145). — methylxanthin 26, 477. dipropylester 2, 565 (244). - naphthoesaure 9, 655. ditoluidid 12, 932. - naphthoesäureäthylester 9 (276) - ditolylester 6 (210). naphthoesäuremethylester 9 (276). Dithio-oxalyldimalonsäuretetraäthylester Dithion-bisoxazolinobenzol 27, 755. **3**, 864. bistoluolazodiphenyldipyrazolinyl 26, 542. oxamid 2, 565. -- diallyltriazolidin 26, 218. — oxanil **12,** 132. — dicyanthiophentetrahydriddicarbonsäure: — oxanilid 12, 289. diathylester 18, 515 - pentamethylenglykol 1, 481. dihydrobenzooxazin 27, 264. - pentamethylenglykoldibenzoat 9, 422. dimethyltetrahydropyrimidin 24, 361. — phenylnaphthylurazol 26, 219. -- dimethylthiodiazolidin 27, 665. phenyltolylurazol 26, 219. - dimethyltriazolidin 26, 218. phenylurazol 26, 218. diphenyltriazolidin 26, 219. Dithiophosphorsäure-äthylesterdichlorid methoxyphenylthiodiazolidin 27, 679. 1 (174). -- methyläthyltetrahydropyrimidin 24, 364. diathylester 1, 333 (173, 174). — methyltetrahydropyrimidin 24, 352 diisoamylester 1, 404. (331)— dimethylester 1, 286. phenylesterdichlorid 6, 181. methylthiodiazolidin 27, 678. -- naphthylthiodiazolidin 27, 679. triäthylester 1, 333 (174) trimethylester 1, 286 (145). — phenylhexahydrotriazin 26, 237 – phenylnaphthyltriazolidin **26,** 219. Dithio-phthalid 17, 314. phthalidylidenthiophthalan 19, 143. – phenylthiodiazolidin 27, 678 (601). — phthalimid 21 (398). — phenyltolyltriazolidin 26, 219. — phthalsäuredimethylester 9 (371). phenyltriazolidin 26, 218. phthalsäureimid 21 (398). piperazin 24 (297). phthalsäuretrimethylenester 19, 165. tetrahydrochinazolin 24, 380. phthalylthiophthalan 19, 143. - tetrahydrodiimidazolobenzol 26, 497. propionsaure 2, 264. — tetrahydropyrimidin 24, 323. propionsäureäthylester 2 (115). tetramethyldiphenyldipyrazolinyl 26, 488. propionsäuremethylester 2 (115). -- thiodiazolidin 27, 665, 677 (598, 600). – propylarsinsäureanhydrid 4, 615. — thiophentetrahydridtetracarbonsäures propylenglykol 1, 475. tetraathylester 18, 515. pyrophosphorsäuretetraäthylester 1, 333. — tolylthiodiazolidin 27, 678, 679. - triazolidin **26,** 218. Dithioresorcin 6, 834 (408). Dithioresorcin-biscarbonsăureanilid 12, 388. Dithionyl-athylendiamin 4, 256. bistrichlormethyläther 6 (409). - benzidin 18, 233. – diäthyläther 6 (409). – benzolazophenylendiamin 16, 385. - dibenzyläther 6 (409). - diphenyläthylendihydrazin 15, 415.

Ditolubenzyl-pyridin 20, 504, 505. Dithioresorcin-diessigsaure 6, 835 (409). — sulfid 6 (248). — dimethyläther 6, 834 (408). — dimethylätherdisulfonsäuredichlorid — sulfon 6 (248). -- sulfoxvd 6 (248). 11 (70). thioharnstoff 12, 1107, 1135, 1142. - dipikryläther 6 (409). Ditoluchinon 7, 892. - diphenacyläther 8 (540). - diphenacylätherbisbromphenylhydrazon Ditoluidino-anisoylessigsäuremethylester 12 (432). 15 (120). Dithio-salicylsäure 10, 129, 134 (57, 60). - anthrachinon 14, 199, 206, 213 (462, - succinamiddiphenyläther 6, 311. 468, 471). anthrachinonsulfonsäure 14, 869. sulfinden 19 (659). anthrahydrochinon 14, 242. -- terephthalamid 9, 853. - anthrarufin 14, 290. — terephthalsäure 9, 853. — terephthalsäurediamid 9, 853. Ditoluidinobenzochinon 14, 142 (416, 417). Ditoluidinobenzochinon-bistolylimid vgl. - tetramethylenglykol 1, 479. — tetramethylenglykoldibenzoat 9, 422. 14, 142. - tetraphenylhydrazin 27 (227). — essigsäure 14 (699). — methylmercaptoaniltolylimid 14 (417). — tetraphenylpurpursäure 25 (710). --- oxyanil 14 (417) — thymin 24 (331). → toluylsäure 9, 461. -- oxymethylanil 14 (417). Ditoluidino-benzophenazinhydroxyphenylat - trimercuriacetat 2 (49). — trimethylenglykol 1, 476. **25, 4**08. — uracil 24, 323. - urazol 26, 218. — bernsteinsäure 12, 980. — ureinopentan 26 (131). - urethan 8, 218. - urethanessigsäure 4, 360. --- urethanessigsäureäthylester 4, 362. - urethanessigsäuremethylester 4, 360. — valerolacton 17 (132). - xanthon 17, 359. - xanthoxalanil 24, 528. xanthyläther 17 (74).
xylylenglykol 6, 910, 914, 919. 12 (387, 432). — diindolyl 25, 404. — xylylenglykoldibenzoat 9, 423. Dithymochinon 7, 663. - dimethyldibenzyl 18 (84). Dithymol 6, 1020 (497). — dimethyloctan 12, 978. Dithymol, Dibenzoat 9, 137. -- dinaphthyl 18, 289. Dithymolyl-athan 6, 1021. - diphenyläthan 18 (76) -- essigsaure 12, 823, 969. - äthan, Dibenzoat 9, 137. - äthylen 6, 1031. Dithymotid 19, 173. – essigsäureanilid 12, 823. - fluoran 19, 346. Dithymyl-amin 12, 1172. — carbonat 6, 537. — indanthren 25, 504. - phosphorsaure 6, 539. phosphorsäurechlorid 6, 539. - sulfit 6 (266). Ditolacylfurylmethan 17, 540. (424).Ditolanazotid 28, 343 (96). Ditolenylhydrazidin 9, 496. Ditolhydroxamsaure 9, 478, 492. Ditolhydroxamsaureathyläther 9, 478, 494. chinontolylimid 14, 150. Ditolubenzyl- s. a. Bismethylbenzyl-. Ditolubenzyl-ather 6 (241, 248). --- amin 12, 1134, 1141. — bismethylbenzaltetrazan 16, 745. – pentan 12, 828, 978. — diacetylhydrazin 15, 554. - disulfid 6 (241, 248). — phenol 18, 567. - harnstoff 12, 1135. – hydrazin 15, 554. keton 7, 460. — malonsaure 9, 943. --- nitrosamin 12, 1142.

 benzoylessigsäuremethylester 12 (430). - bernsteinsäure, Dilactam 24, 341. bernsteinsäurediäthylester 12, 980. butylen 12, 828, 978 (432).chinizarin 14, 289. - chinon 14, 142 (416, 417). Ditoluidinochinon s. a. Ditoluidinobenzos Ditoluidino-chinonbistolylimid 14, 142. cyclohexadiendicarbonsäurediäthylester essigsäureäthylester 12, 969. - malonsäuredimethylester 12, 824. – methan 12, 788, 858, 908; s. a. 20, 566. Ditoluidinomethyl-benzochinon 14, 150, 151 benzochinonoxyanil 14 (424). — chinon 14, 150, 151 (424). — chinonbistolylimid 14, 151. Ditoluidino-naphthalinsulfonsaure 14, 756. oxyphenazoxoniumhydroxyd 27, 416. — oxyphenylxanthen 18 (565). — phenazinhydroxyphenylat 25, 392. phenylbenzophenaziniumhydroxyd phenylphenaziniumhydroxyd 25, 392. phenylxanthydrol 18 (565). propan 12, 828, 977.

```
Ditoluidino-terephthalsäurediäthylester
    14 (642).

toluchinon 14, 150, 151 (424).
toluchinonbistolylimid 14, 151.

- toluchinonoxyanil 14 (424).
- toluchinontolylimid 14, 150.
--- toluol 18, 145.
- tolyläthylenimin 22, 484.
- tolylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 408.
— tolyltriazol 26, 202.

    triphenylcarbinol 18 (295).

Ditoluidin-oxychlorphosphin 12, 833, 987.
  - phosphinsäure 12, 833, 986.
   phosphinsäureäthylester 12, 833, 987.
   phosphinsäurephenylester 12, 833.
Ditoluolsulfimid 11, 88, 108.
Ditoluolsulfonyl-acetylaminophenol 18, 509.
— äthylendiamin 11, 107.
- äthvlentrimethvlendiamin 23, 16.
— amin 11, 88, 108.
- aminoanthrachinon 14 (455).
— aminophenol 18, 508 (135).
 – benzidin 13, 233.

    benzoylhydroxylamin 11, 109.

- bistrimethylendiamin 23, 19.

    dianthrachinonyläthylendiamin 14 (455).

— dianthranilid 24, 409 (364).
— dimethylbenzidin 13, 233.
- dimethylphenylendiamin 13, 115.
— dinitroaminophenol 13 (139).
— dioxopiperazin 24, 269.
- diphenylharnstoff 12, 577.
- disulfid 11, 114.
- hydroxylamin 11, 109.
— methylbenzylphenylendiamin 13 (37).
— methylpiperazin 28, 17.
- methyltyrosin 14 (667).
— oxydiphenyl 11, 101.

    oxydiphenylsulfon 11, 101.

-- oxyindigo 25 (522).
- oxynaphthalin 11, 101.
- oxysulfobenzid 11, 101.
 - phenylendiamin 18, 25, 52, 115.
— propylendiamin 11, 107.
— succinamid 11, 106.
- sulfid 11, 94, 114.
— tetrasulfid 11, 94, 114.
- toluylendiamin 18, 139.
- trimethylendiamin 11, 107.
- trisulfid 11, 94, 114.

    tyrosin 14 (666).

Ditoluyl-acetylen 7 (435).

äthan 7, 777 (404).
benzol 7, 831 (444); s. a. 15, 723.

             777 (404).
--- benzoldicarbonsäure 10, (445).
- benzolphenylhydrazon 15 (47).
— benzophenon 7, 881.
— butan 7 (405).

    dianilinodioxydihydropyrazin vgl.

    25, 446.
- diphenylmethan 7, 842.
— disulfid 9, 474, 507.
- furazanoxyd 27, 685.
```

```
Ditoluyl-furoxan 27, 685.
— furylpropan 17, 540.
- glycerinsäureäthylester 9, 464, 476, 485.
glycerinsäuremethylester 9, 464, 476, 485.

    glyoxal 7, 896.

- heptan 7 (406).
- hydrazin 9, 467, 478, 494.
— hydroxylamin 9, 478, 492.

    isophthalsäure 10 (445).

— methan 7, 776.

    peroxyd 9, 464.

- phenylendiamin 13, 21.
- terephthalsaure 10 (445).
weinsäurediäthylester 9, 464, 476, 485.
 - weinsäuredimethylester 9, 464, 476, 485.
Ditolyl 5, 608, 609, 610 (286); s. a. 9, 1062.
Ditolyl-acetaldehyd 7, 455.
— acetamidin 12, 794, 922.

    acetessigsäuremethylester 10, 772.

— aceton 7, 460.
- acetonphenylhydrazon 15, 150.

    acetylacetoguanamin 26, 230.

— acetylen 5, 677 (333).
— acetylformazan 16, 70.
- acetylharnstoff 12, 954.
- acetylhydrazin 15, 499, 516.
— acetylisothioharnstoff 12, 814.
— acetyloxindol 21, 361.
— acetylthioharnstoff 12, 811, 954.
- acetyltriazen 16, 709.
— acetyltriazol 26, 87 (22).
— äthan 5, 617, 618 (291, 292).
 – äthancarbonsäure 9, 687.
   äther 6, 353, 377, 394 (171, 186, 200).
Ditolyläthyl- s. a. Åthylditolyl-.
Ditolyl-äthylalkohol 6, 689.
- äthylen 5, 647, 648 (313, 314).
- äthylendiamin 12, 825, 868, 974

    äthylendiaminoxalylsäure 12, 827.

    äthylenglykol 6, 1014 (494).

- athylenharnstoff 24, 3, 4.
- äthylenisothioharnstoff 27, 138.
- allophansäureäthylester 12, 957.
   amin 12, 787, 858, 907 (377, 414, 415).
   aminnatrium 12 (415).
   aminotriphenylmethan 12 (557, 558).
   amintetramethylammonium 12 (415).
   anilinoformylformazan 16, 67.
-- anilinoformylformazylwasserstoff 16, 67.
— anilinothioformyläthylendiamin 12, 827.
— anthron 7, 549.
— arabit 6 (586).
- arsenchlorid 16, 848.
— arsentrichlorid 16, 861.

    arsinigsäure 16, 861.

 - arsinsäure 16, 861.

    benzalpseudothiohydantoin 27, 272 (335).

— benzalxylylendiamin 23 (56).
— benzamidin 12, 928 (381).
— benzodihydrofuran 17 (39).
— benzofuran 17 (41).
- benzoyldiisobutyläthylendiamin 12, 978.
— benzoylguanidin 12 (382, 401, 425).
```

Ditolyl-benzovlharnstoff 12, 954. - benzovlhydrazin 15, 500, 517. - benzoyltoluylhydrazin 15, 500. — benzylessigsäure 9 (310). benzylharnstoff 12, 1051, 1057. - benzyltriazen 16, 712. - biguanid 12, 804, 944. - bisacetoxyacetyläthylendiamin 12, 827. bisallylaminothioformyläthylendiamin **12**, 976. — bisazonaphthionsäure 16, 411 (342). - bisazosantonsäure 16, 519. Ditolylbisbrom-acetyläthylendiamin 12, 826, **975.** - butvrvläthylendiamin 12, 826, 975. - isobutyryläthylendiamin 12, 826, 975. isobutyryltrimethylendiamin 12, 977. – isovaleryläthylendiamin 12, 826, 975. propionyläthylendiamin 12, 826, 975. propionyltrimethylendiamin 12, 977. Ditolylbis-chloracetyläthylendiamin 12, 826. — chloranilinothioformyläthylendiamin **12**, 976. -- diketohydrinden 7, 904. dimethylacryloyläthylendiamin 12, 827, - methylacryloyläthylendiamin 12, 826. naphthoxyisobutyryläthylendiamin **12.** 827. 976. naphthoxypropionyläthylendiamin **12**, 827, 976 naphthylaminoformylmethylendiamin **12**, 1239. - phenoxyisobutyryläthylendiamin 12, 976. --- phenoxypropionylathylendiamin 12, 827, - tolyliminothiodiazolidin 27, 663. Ditolyl-biuret 12, 942 (382). bleioxyd 16, 918 - borsaureanhydrid 16, 920. – bromacetamidin 12, 923. — bromisobutyryläthylendiamin 12, 826. - butadiin 5 (344). — butyrolacton 17, 371. — carbamidsaure 12 (427). – carbamidsäureäthylester 12, 953. - carbamidsäurechlorid 12, 954. carbinamin 12, 1330. - carbinol 6, 688 (331). carbodiimid 12, 813, 955. carbodiimid, trimeres 26, 254. --- carbohydrazid 15, 509, 520. — carbonat 6, 356, 379, 398 (172, 201). — carbonylharnstoff 24, 240. – carbonylisothioharnstoff 27, 231. --- chlorarsin 16, 848. — chlorphosphin 16, 769. cyanformamid 12, 932. — cyanformamidin 12, 798, 933 (381). – cyanpentamethylendiamin 12, 978. – desoxybenzoin 7, 546.

- diacetyläthylendiamin 12, 826, 975.

- diacetyldiisobutyläthylendiamin 12, 978.

Ditolyl-diacetylen 5 (344). diacetylendibromid 5 (342) diacetylentetrabromid 5 (338). diacetylphenylendiamin 18, 46, 97. - diacetylpropylendiamin 12, 828, 977. - diäthylditriazolyl **26,** 602. Ditolyldianilino-formylathylendiamin 12, 827, 868, 975. — formylmethylendiamin 12, 954. thioformylathylendiamin 12, 868, 976. thioformylmethylendiamin 12, 954. Ditolyldiazomethan 7 (240). Ditolyldibenzovl-oxamid 12 (381). phenylendiamin 18, 47, 99. propylendiamin 12, 977. Ditolyf-dibenzylazimethylen 7, 448 (239). dibenzylharnstoff 12, 1057. – dicarbäthoxyäthylendiamin 12, 827. – dicarbonsäure 9 (406). — dichinon 7, 892. dichlordimethyldihydrophenazin 23, 219. — dichlorformyläthylendiamin 12, 827. - dichlorformyltrimethylendiamin 12, 977. -- dichlormethan 5 (289). - dicrotonyläthylendiamin 12, 826, 975. dicyanpentamethylendiamin 12, 978. diformylphenylendiamin 13, 94. Ditolyldihydro-benzofuran vgl. 17 (39). - phenazin 28 (54). — pyrazin **23** (72). - tetrazin 26, 348, 349, 376. — tetrazindicarbonsäurediäthylester 26, 567. - tetrazinhydroxymethylat 26, 348, 349. tolazin 23, 219 (56). Ditolyl-dimid 16, 61, 64, 66 (227, 229) diiminophenyliminoimidazolidin 24, 458. — diiminothiodiazolidin 27, 662, 663. — diiminotolyliminoimidazolidin 24, 458. — diisoamylidendiamin 28, 25. diisobutyläthylendiamin 12, 978. – diisobutylphenylimidazolidin **28,** 122. — diketon 7, 774 (402). dimethyldihydrophenazin 28, 219 (56). dimethylditriazolyl 26, 602. Ditolyldioxo-brommethylenimidazolidin **24.** 340. diāthylpiperazin 24, 306. – dimethyldipyrazolinyl 26, 487. - dimethylpiperazin 24, 298. — imidazolidin **24, 253, 2**55. iminoimidazolidin 24, 457, 458. methylenimidazolidin 24, 339. — methylimidazolidin 24, 279. piperazin 24, 264, 266, 267, 270. thionimidazolidin 24, 462 - tolyliminoimidazolidin **24, 4**57. Ditolyl-dioxydioxodimethylpiperazin vgl. diphensuccindadien 5 (386). - diphenyläthylendiamin 18 (76). — diphenylditriazolyl 26, 604. - diselenid 6, 428

--- disulfid 6, 372, 389, 425 (212).

```
Ditolyl-disulfon 6, 427 (212).
                                                Ditolyl-methylenxylylendiamin 23, 109 (30).
- disulfoxyd 6, 372, 425 (181, 212).

    methylimidazolidin 28, 15.

- dithin 19 (625).
                                                - methylimidazolidon 24, 9.
- ditoluidinothioformyläthylendiamin
                                                - methylpiperazin 23, 17.
                                                - methylpyrazolon 24, 39.
     12, 951, 976.
- ditoluidinothioformylmethylendiamin 12,
                                                - methyltetramethylendiamin 12, 828.
                                                - naphthylendiamin 18, 200, 208, 209.

    ditolyläthylendiamin 18 (84).

                                                - naphthylendiaminsulfonsäure 14, 756.
— dixanthyl 17 (40).
                                                — nitrobenzamidin 12, 928 (422).
  - dulcit 6 (595).
                                                - nitrosamin 12, 983 (435).
Ditolylenphthalid 10 (383).
                                                -- nonan 5 (298).
Ditolyl-essigsäure 9. 685.
                                                - orthoarsinigsäuretrichlorid 16, 861.
- formamidin 12, 791, 860, 919 (379, 400,

    orthophosphinigsäuretrichlorid 16, 795.

     419).
                                                — oxalat 6, 355, 379, 398 (187, 201).

    oxalylguanidin 24, 457, 458.

Ditolylformazan 16, 67.
                                                — oxamid 12, 797, 861, 931 (381, 423).

— oxdiazol 27, 595, 596.

— oxindol 21, 361.
Ditolylformazancarbonsaure-athylester
 - menthylester 16, 69.
Ditolylformazyl-ameisensäureäthylester
                                                — oxoāthylpiperazin 24, 11.
    16, 62.
                                                - oxodimethylpiperazin 24, 12.
- ameisensäurementhylester 16, 69.
                                                — oxoiminothiodiazolidin 27, 663.
- benzol 16, 68.

    oxomethylpiperazin 24, 10.

-- mercaptan 16, 62, 69.
                                                oxopiperazin 24, 6.
— methylketon 16, 70.
                                                 — oxthiodiazindioxyd 27, 743.

    wasserstoff 16, 67.

                                                Ditolyloxy- s. a. Dikresoxy-.
                                                Ditolyloxy-carboxynaphthylcarbinol
Ditolyl-formoguanamin 26, 225.
— formylhydrazin 15, 499, 516.
                                                     10 (229).
- fumaramid 12, 937.
                                                    carboxynaphthylessigsäure 10 (270).
- furan 17, 83.
                                                — diphenylmethan 7 (223).
-- furazanoxyd 27, 595.
                                                - triazen 16, 737.
- furoxan 27, 595.
                                                -- trimethylendiamin 12, 978.
                                                Ditolylparabansäure 24, 457, 458.

    glycerin 6 (561).

— glykolid 10, 352.
                                                Ditolylparabansäure-diimidanil 24, 458.
— glykolsäure 10, 352.
                                                - dimidtolylimid 24, 458.
- glyoxaldiisoxim 27, 737.
                                                — imid 24, 457, 458.
- glyoxim 27, 737.
                                                — tolylimid 24, 457.
- guanidin 12, 803, 943 (401).
                                                  – triimid 24, 457, 458.

guanidineyanid 24, 457, 458.
guanylguanidin 12, 804, 944.

                                                Ditolyl-pentamethylendiamin 12, 828, 978.

    pentaoxodipyrrolidyliden 24, 527.

- guanylthioharnstoff 12 (382).
                                                   pentasulfid 6, 372
- harnstoff 12, 801, 863, 941 (382, 425).
                                                — pentazdien 16, 754.
- hydantoin 24, 253, 255.
                                                — phenylendiamin 13, 42, 81.
                                                — phosphinigsäure 16, 795 (426).
- hydrazin 15, 497, 506, 511 (147, 154).
- hydroxylamin 15 (8).
                                                — phosphinsäure 16, 795 (426).
                                                - phosphorsäureamidin 12, 988.
- imidazolidin 28, 3.
                                                   phosphorsäureamidin, dimeres 12, 834,
 -- imidazolidon 24, 3, 4.
Ditolylimino-acetiminothiodiazolidin 27, 663.
                                                     988.
                                                — phosphortrichlorid 16, 795.

    benziminothiodiazolidin 27, 663, 664.

                                                 phthalan 17 (39)
— nitrosiminothiodiazolidin 27, 663, 664.
                                                — phthalazin 23 (90).
  - thiontriazolidin 27, 663.
                                                  - phthalid 17, 394.
Ditolyl-isovaleramidin 12 (400, 420).
                                                 – piperazin 23, 8, 9.
- jodoniumhydroxyd 5, 311, 312, 314.

    piperazinhydroxymethylat 28, 9.

--- ketazin 7 (240).
                                                - propan 5, 620.
-- keton 7, 451 (240).
- malamid 12, 822, 867, 967.
                                                — propandicarbonsaure 9, 943.
- maleinamid 12, 937.
- maleinamid 12, 799, 933 (381, 423).
                                                - propionsäure 9, 687.
                                                - propionylhydrazin 15, 499, 517.
                                                - propionylthioharnstoff 12, 812, 954.
 – malonsäurediäthylester 9, 940.
                                                - propylendiamin 12, 828, 977.

    malonsäuredimethylester 9, 940.

                                                — propylenglykol 6, 1015.
-- mercaptoanthrachinonsulfonsäure 11 (93).
                                                - propylenharnstoff 24, 9.
— mercaptoiminotriazolin 27, 663.

    pseudobutylenglykol 6, 1017.

-- methan 5, 615 (289).
                                                   pseudothiohydantoin 27, 240, 870 (306).
— methandicarbonsäure 9 (409).
```

Ditolyl-toluylhydrazin 15, 500. Ditolyl-pyrazin 28, 272 (77). — pyridazin **28** (76). — tolylguanylguanidin 12 (382). — pyridin 20, 503. --- tolyistibin 16, 892. — pyrrol 20, 492. - tolvistibindibromid 16, 895. — triazen 16, 703, 705, 709 (407). — quecksilber 16, 947 (559). --- rhodamin 19. 346. — triazol **26,** 86 (22). – triazolin **26.** 78. – rhodamindisulfonsāure 19, 347. tribenzoyldiaminophenol 18, 568. — selenid 6, 373, 427 (182); s. a. 18, 900. — seleniddibromid 6, 373, 427. — triiminoimidazolidin **24, 457, 45**8. - trimethylendiamin 12, 828, 977. - seleniddichlorid 6, 373, 427. trioxodithiondipyrrolidyliden 24, 528. - selenodiazol 27, 595 - selenoxyd 6, 373, 427. — trioxoimidazolidin 24, 457, 458. --- semicarbazid 15, 501. - triphenylmethylamin 12 (558). sorbit 6 (595).stannon 16 (541). – trisulfid 6, 372, 427 (212). urethan 12, 953 — suberamid 12, 936. wismutchlorid 16 (524). - xylylendiamin 18, 180 (49). --- succinamid 12, 799, 934. — succinat 6, 355, 379, 398. zinnoxyd 16 (541). Ditriazolobenzol 26, 603. — sulfamid 12 (435). — sulfid 6, 371, 388, 418, 419 (209). Ditriazolyl 26, 601. — sulfit 6 (172, 187, 202). Ditridecyl-carbinol 1, 432 (222). — sulfon 6, 371, 419 (208, 209). glykolid 19, 156. — sulfoxyd 6, 419. - keton 1, 719 (374). -- tartramid 12, 822, 867, 968. Ditrityl- s. a. Bistriphenylcarbin-, Bistri – taurocarbaminsāure, Anhydrid 27, 139. phenylmethyl-. — tellurid 6, 373, 428 (182, 196, 216) Ditrityl-chromat 6, 717. — peroxyd 6, 716 (350). — telluriddibromid 6, 373, 428 (183, 196, 216). - sulfat 6, 717 (351). — telluriddichlorid **6** (183, 196, 216). — telluriddijodid 6 (183, 196, 216). Diundecenylthioharnstoff 4, 228. - telluriddinitrat 6 (183). Diundecyl-carbinacetat 2, 136. — telluroxyd 6 (182, 196, 216). carbinol 1, 431. - tetrachlorrhodamin 19, 349. Diundecylensäure 8, 359. Diundecyl-harnstoff 4 (388). tetraketon 7, 896. keton 1, 719 (374).oxdiazol 27, 566. - tetraoxopiperazin 24, 518. - tetraoxothiondipyrrolidyliden 24, 528. — tetrasulfid 6, 372, 427 (212). — thiodiazol 27, 566. — tetrazin 26, 378. - triazol **26, 34**. Diureido-āthan 4, 254. — thiocarbaminylguanidin 12 (382). — thiocarbazon 16, 62, 69. azobenzol 16, 385. - thiocarbohydrazid 15, 501, 521. — benzoesāure 14, 454. thiocarbonylisothioharnstoff 27, 232. – butan 4 (420). – thiodiazol **27**, 596. – buttersäureureid **8** (231) thioharnstoff 12, 807, 864, 948 (383, 402, — dimethyldiphenylsulfid 18, 592. **42**6). — diphenyldecan 18 (85). — thioparabansäure 24, 462. — diphenylhexan 13 (85). – thiophen 17. 83. — essigsäure **3**, 599 (208). Ditolylthiophosphinigsäure-äthylester 16, 795. essigsäureäthylester 8, 602. - amid 16, 796. – hexan 4, 269. — anhydrid 16, 795. — hydrozimtsäureureid 10 (321). — anilid 16, 796. — malonsaure **8**, 767 (267) — chlorid **16,** 796. --- malonsäure, Dilactam 26 (159). — diāthylamid 16, 796. --- methylglutarsäure, Dilactam **26**, 541. phenylester 16, 795. — methylpentan 4, 271. — phenylhydrazid 16, 796. — nonan 4, 272. piperidid 20, 85. phenylpropionsäureureid 10 (321). Ditolyl-thiophosphorsäureamidin, dimeres piperazin 28 (7). **12, 835**, 988 propan 4, 263 -- thiosemicarbazid 15, 501, 519, 521. propionsaure 3, 615. – thiourazolimid vgl. **26** (63). – propionsäureäthylester 3, 617. toluidinothioformyläthylendiamin 12,864, Diureinbernsteinsäure 26, 577 (187). 868, 951, 975. Diureino-dimethylpentan 26, 446. – toluol **5** (352). - methylpentan **26, 44**6. toluylendiamin 18, 145. – pentan **26, 44**6 (131).

Diurethano- s. a. Biscarbathoxyamino-. Diurethano-essigsaure 3, 598. - essigsäureäthylester 8, 601. - essigsaureamid 8, 604. - propionsaure 8, 614. — propionsäureäthylester 3, 617. Diuretin 26, 459, 460 (135). Diureylen-acenaphthen 26, 506. - äthan 26, 441 (131). — benzol **26**, 497. — bernsteinsäure 26. 577 (187). -- butan 26, 445 (131). - dibenzyl 26, 506 (148). - dihydronaphthalin 26, 502. dihydrophenanthren 26, 509. dimethylpentan 26, 446. - methylpentan 26, 446. - pentan 26, 446 (131). Divaleramid 2, 301. Divaleryltraubensäurediamylester 3, 528. Divalerylweinsäure-diäthylester 8, 515. - diamylester 3, 519. - dibutylester 3, 518. — diisobutylester 3, 518. - dimethylester 8, 511. dipropylester 3, 517. Divalolacton 19, 110 (658). Divalonsaure 19, 267 (743). Divalonsäuremethylester 19 (743). Divanillal-benzidin 13, 226. - mesityloxyd 8 (747). Divanillin 8, 542 (752). Divanillyl-disulfid 6, 1113. disulfid, Dibenzoat 9, 142. Divaricatinsăure 10 (210). Divaricatinsaureathylester 10 (210). Divaricataaure 10 (210). Divarin 6 (448). Divarsaure 10 (210). Diveratral-bernsteinsäure 10, 588. bernsteinsäureanhydrid 18, 254. Diveratrumsaure 10, 587. Divicin 25, 493 (704). Divinyl 1, 249 (107); s. a. 5 (417). Divinyl-ather 1, 433. äthylenglykol 1, 501 (262). — azobenzol 16, 77. benzidin 18, 270. — benzol 5, 518. Divinylendisulfid 19, 17. Divinyl-glykol 1, 501 (262). - glykoldiacetat 2, 146. - glykoldihypochlorit 1, 529. glykoldihypochlorit, Tetraacetat 2, 150.
methan 1, 251. --- sulfid 1, 434. Dixanthogen 8, 214 (85). Dixanthon 19, 186. Dixanthoxoniumsalze 19, 92. Dixanthyl 19, 61. Dixanthyl-ather 17, 129. — anilin 18 (559).

– bernsteinsäurediamid 18 (557).

Dixanthylbiuret 18 (558). Dixanthylen 19, 61. Dixanthyl-harnstoff 18, 588 (558). indol 20 (123). Dixanthyliumsalze 19, 92. Dixanthyl-malonsäurediamid 18 (557). methylanilin 17 (73). — naphthylamin 17 (73). - peroxyd 17 (73). - pyrrol 20 (39). — sulfid 17 (73). - thioharnstoff 18, 588 (558). - toluidin 17 (73). - xylidin 17 (73). Dixenyl 5, 736 (369). Dixenyl- s. a. Bisdiphenvlvl-. Dixenyl-bisdiphenylenäthan 5, 765 (395). - carbinol 6, 732 (364) difluorenyl 5, 765 (395). — diimid 16, 83. — disulfid 6, 675. — hydrazin 15, 576. — keton 7, 544 (305). - methan 5, 738 (370) - phthalid 17, 403 (226). quecksilber 16, 949. - sulfid 6, 674. - sulfon 6, 674. thioharnstoff 12, 1319. Dixylidino-benzochinon 14 (417). -- benzochinonessigsäure s. Bisdimethylanilinobenzochinonessigsäure. - benzochinonoxyanil 14 (417). — butylen 12, 1123 (486). — methan 12, 1116, 1137; s. a. 20, 566. — pentan 12, 1110. Dixylyl- s. a. Bisdimethylphenyl-. Dixylyl-ather 6 (241, 248). disulfid 6 (241, 248). Dixylylen 5, 649. Dixylylen-ammoniumhydroxyd 20, 260 (93). - bispiperidiniumhydroxyd 28 (57); s. a. 28 (56). — diamin 23, 221. — disulfid 19, 50. — disulfon 19, 51. — piperidiniumhydroxydisoindolinium= hydroxyd 23, 221. Dixylylidenaceton 7, 508. Dixylyl-malonsaure 9, 943. - methan 5 (295). - pyridin 20, 504, 505. sulfid 6 (248).
sulfon 6 (248). sulfoxyd 6 (248). Dizimthydroxamsäure 9, 590. Dizinnhexaäthyl 4, 638 (589). Dodecan 1, 171 (67). Dodecanal 1, 714 (370). Dodecan-amid 2, 363 (159). – amidin 2, 363. -- amidoxim 2, 363. - carbonsaure 2, 364 (159).

Dokosanol 1, 431 (221). Dodecan-dicarbonsaure 2, 732 (298). Dokosanolid 17, 248. — diol 1, 497. Dokosanolonsäure, Hydrobromid 8, 876. — dion 1, 801. Dokosanolsaure 3, 368 (133). - disăure 2, 729 (296). Dokosanon 1, 719. nitril 2, 363. Dodecanol 1, 428 (216, 217). Dokosanonoximsäure 8, 762. Dokosanonsäure 3, 726 (254). Dodecanolon 1, 843 Dokosansäure 2, 391 (179). Dodecanolsaure 3, 360 (130). Dokosenol 1, 453 (234) Dodecanon 1, 714 (371). Dodecanonsäure 3, 723. Dokosensāure 2, 472 (206). Dokosenyl-amin 4, 228. Dodecanoylchlorid 2, 363 (159). Dodecan-săure 2, 359 (155); s. a. 16, 1037. benzamid 9, 205. Dokosinsäure 2, 497 (214). — tetracarbonsäure 2 (336). Dokosyl-alkohol 1, 431 (221). — tetracarbonsäuretetraäthylester 2 (336); — jodid 1 (70). s. a. 9 (475). Dodecen 1, 225 malonsäure 2 (299). Domingoblauschwarz 12, 713 Z. 25 v. u. Dodecencarbonsaure 2 (196). Dopa 14 (681). Dodecenyl-amidin 2, 363. Dopamelanin 14 (681, 682). — amidoxim 2, 363. Dodecin 1, 261 (125). Doremol 1 (240). Doremol, Acetat 2 (66). Dodecinsaure 2, 493. Dodecyl-acetat 2, 136. Doremon 1 (392). — acetylen 1, 262. Doremon-oxim 1 (393). - oxim, Acetylderivat 2 (85). — alkohol 1, 428 (217). - semicarbazon 3 (53). - amin 4, 200. dimethoxyphenäthylketon 8 (626). Dorschleberöl, Carbonsäure C₁₆H₂₆O₂ aus — **2,** 461 (196). dimethoxystyrylketon 8 (631). Dotriakontan 1, 177 (73). Dodecylen 1, 225. Dodecyl-hydrocuprein 28 (154). Drusenöl 1, 398. — jodid 1 (67). Dulcid 1, 547. Dulciddibenzoat 1, 547. - tridecanoylharnstoff 4, 201. Dulcin 13, 480 (169). Dodekaacetyltrithiodigalaktose 2 (101). Dodekabromhexaresorcinmellitein 19, 427. Dulcit 1, 544 (286). Dulcit, Carbanilsăureester 12, 337. Dodekachlor-cerotinsäure 2, 395. - hexadecanal 1, 717. Dulcitan 1, 546. — palmitinaldehyd 1, 717. Dulcitan-bromhydrin 1, 546. — chlorhydrin 1, 546. Dodekahydro-anthracen 5, 456. __ diacetat 1, 546. — benzophenon 7, 143. — cinchonidin 28 (107). — dibenzoat 1, 546. dibenzyldicarbonsăure 10, 239. — dibutyrat 1, 546. — diphenyl 5, 108 (55). — distearat 1, 546. – diweinsäure 1, 546. — diphenylmethan 5, 108 (56). - fluoren 5, 170. Dulcitanisat 10 (74). - phenanthren 5, 456. Dulcitan-tetraacetat 1, 546. reten 5, 471. – tetrabenzoat 1, 546. — triphenylbenzol vgl. 5, 685. — tetrabromhydrin 1, 546. — triphenylen **5,** 576 (270). – tetrastearat 1, 546. Dodekajodhexaresorcinmellitein 19, 427. Dulcit-benzoat 9 (78). Dodekamethylen-diamin 4, 273. – chlorbromhydrin 1, 529. — dicarbonsăure 2, 732 (298). - chlorhydrin, Pentaacetat 2, 150. – glykoldiphenyläther 6, 149 (85). --- diacetat **2,** 151. Dodekamethylsäuredecandisäuretetradeka-- dianisat 10 (74). — dibenzaläther 19, 445 (828). äthylester 2, 886. Dodekanaphthen 5, 58. --- dibenzoat 9 (78). Dodekanaphthensäure 9 (20). — dibromhydrin 1, 530. DOEBNERsche Reaktion 1, 556. DOEBNERsches Violett 18, 743 (293) — dichlorhydrin 1, 529. - diformal 19, 443. - Violett, Carbinolbase 13, 742 (293). — diisopropylidenäther 19, 444 (827). Döglingsäure 2, 472. — dimethylenather 19, 443. Dokosan 1, 174 (70). — disalicylat 10, (39). Dokosan-amid 2, 391 (180). -- hexaacetat 2, 151 (70) — dicarbonsăure 2, 736. — hexabenzoat 9, 146 (78). – hexakischlorbenzoat 9 (140). — diolsäure **3, 4**10, 411 (145). — dionsäure 8, 762. -- hexakisnitrobenzoat 9, 146 (160). — dioximsāure 3, 762. — hexanitrat 1, 547.

Dulcit-hexapalmitat 2 (167). - nitrobenzaläther 19, 97. — pentaacetat 2, 151. - pentanitrat 1, 547. --- pentaschwefelsäure 1, 547. — tetranitrat 1, 547. – trischwefelsäure 1. 547. Dumasin 7. 5. Duotal 6, 776 (386). Duploacetylacetontetrasulfid 19, 437. Duplobenzal-acetondisulfid 7 (194). -- acetonsulfid 7 (194). - acetonsulfoxyd 7 (194). - dithioacetonamin 7 (194). thioaceton 7, 366 (194). Duplodiathylhexamethylendisulfon 19, 435. Duplodimethylacetylaceton-tetraoxytetra= sulfid 19, 438. tetrasulfid 19, 438. Duplo-dimethylhexamethylendisulfon 19, 435. dithioaceton 1, 647. dithiodiāthylhexamethylen 19, 435. dithiodimethylhexamethylen 19, 435. Duplomethylacetylaceton-oxytrisulfid 19, 438. - trioxytrisulfid 19, 394. – trisulfid 19, 394. Duplo-thioaceton 19, 11. - xylylenmercaptale aus Benzaldehyd 19, 441; aus Oxybenzaldehyden 19, 445; aus Toluylaldehyden 19, 441. xylylenmercaptol des Acetons 19, 438.

Duridin 12, 1177. Durochinon 7, 669 (359). Durohydrochinon 6, 948. Durol 5, 431 (207). Durol-carbonsäure 9, 564. — disulfonsäure 11, 210. – sulfonsäure 11, 145: Duryl- s. a. Tetramethylphenyl-, Trimethylbenzyl-. Durylendibromid 5, 432. Durylsäure 9, 554 (215). Durylsäure amid 9, 555. — anilid 12, 278. - nitril **9.** 555. Durylursäure 9, 555. Dynamit 1, 516. Dypnon 7, 485 (266); s. a. 16, 1038. Dypnon, Umwandlungsprodukte 7, 486 Dypnon-anil 12, 202 (177); s. a. 17, 616. hydroxylamin 15, 47. - hydroxylamin, Phenylhydrazon 15, 410. — oxim 7, 489, 490 (267). - oxim, Carbanilsäurederivat 12, 374. — phenylhydrazon 15, 152. - semicarbazon 7, 490. tolylimid 12 (418). Dypno-pinakolen 5, 758. pinakolin 7, 486, 487.pinakolinalkohol 7, 486, 487. pinakon 7, 486 (267).pinalkohol 7, 486, 487. - pinalkolen 5, 734, 756.

E.

Dyslyt 2, 770.

Echinopsin 21 (296). Echtblau R s. Meldolablau. Echtgelb 16, 409. Echtneutralviolett B 25, 394. Echtponceau B 16 (298). Echtrot (A) 16, 287. — (B) 12, 1218 Zeile 7. v. u. - D 16 (305). -- E 16 (302). — KB Base 12 (389). — RL Base 12 (394). Echtsaure-blau R 19, 148 Zeile 32 v. o. fuchsin 14, 841 Textzeile 10 v. u.
 violett A2R 17, 480 Zeile 18 v. o. -- violett B 19, 148 Zeile 14 v. o. --- violett 10B 14, 731 Zeile 11 v. u. Echtscharlach G Base 12 (392). -- PX 16 (304). - TR Base 12 (389). ECKSTEINSche Base 12, 552. EDERsche Lösung 2, 516 (225). Edinol 18, 800. EIBNERsche Base 12, 552. Eikonogen 14, 848. Eikosadien 1 (125).

Durenol 6, 547.

Eikosan 1, 174 (69). Eikosanamid 2, 390. Eikosanaphthensäure 9 (22). Eikosan-carbonsäure 2 (179). — dion, Oxim und Dioxim 1, 802. --- dioxim 1, 802. - disäure 2, 735. octolsäure 3, 591. Eikosanol 1, 431 (221). Eikosanolsäure 3, 367. Eikosanon 1, 719 (374). Eikosanonoxim 1, 802. Eikosanoylchlorid 2, 390. Eikosansäure 2, 389 (178). Eikosensäure 2, 472. Eikosihydro-picen vgl. 5, 529. triphenylbenzol vgl. 5, 529. Eikosylalkohol 1, 431 (221). Eikosylen 1, 262. Eikosylen-dibromid 1, 227. dichlorid 1, 227. Eikosyl-jodid 1 (69). – malonsäure 2, 736. Einbadschwarz 12 (148). Eisencarbide 1 (8).

Eisencyanid, schwarzes 2, 86 (36). Eisessig 2, 99 (41). Eiweiß, Methylpentose aus — 1, 877; Phenylosazon der Methylpentose 15, 219. Ekgonidin 22, 31, 634 (498). Ekgonidin-äthylester 22, 32 (498). äthylesterhydroxymethylat 22, 32. -- dibromid 22, 19 - hydroxymethylat 22, 32. - methylbetain 22, 32. methylesterhydroxymethylat 22, 32. Ekgonin 22, 196, 204, 205, 210, 211 (547). Ekgonin-äthylbetain 22, 204. äthylbetain, Ammoniumbase 22, 204. - äthylesterhydroxymethylat 22, 204. - amid 22, 203. -- amidhydroxymethylat 22, 204. -- hydroxyäthylat 22, 204. hvdroxymethylat 22, 203, 212, methylbetain 22, 204. - methylbetain, Ammoniumbase 22, 203. --- methylester 22, 198, 211. — methylesterhydroxymethylat 22, 212. – nitril **22, 203, 212**. Ekgoninsäure 22, 287. Ekkain 22 (498). Ekkainhydroxymethylat 22 (499). Eksantalal 7, 165. Eksantalol 6, 102, 103. Eksantalsäure 9, 89, 90. Eksantalylamin 12, 56. Eläostearinsäure 2, 497 (212); s. a. 6, 1281. Eläostearinsäure-äthylester 2 (212). dibromid 2 (205). diozonid 2, 497. methylester 2 (212). tetrabromid 2 (177). Elaidinamin 4, 228. Elaidinsäure 2, 469 (204); s. a. 14, 934. Elaidinsäure-äthylester 2, 470 (205). amid 2, 470. anhydrid 2, 470. chlorid 2, 470. dibromid 2, 386. methylester 2, 470. nitril 2, 470. nitrosochlorid 2, 470. ozonid 2 (205). ozonidperoxyd 2, 470. phenylhydrazid 15, 250. Elaidodistearin 2, 470. Elaidodistearinchlorojodid 2, 388. Elaidon 1 (393). Elain 2, 463. Elainsaure 2, 463 (198); s. a. 9, 1061; 14, 934. Elaldehyd 19, 385. Elarson 2 (214). Elayl 1, 180. Elaylchlorid 1, 84. Elemen 5 (225). Elemicin 6, 1131 (556). Elemol 6 (66). Elemol, Benzoat 9 (66). Ellagallussäure 19, 261 (740). Ellagsäure 19, 261 (740).

Ellagsäuretetramethyläther 19, 263. Elsholtziaketon 17 (158). Elsholtziasaure 18 (439). Embarin 16 (575). Emeraldin 12, 130 (147); 18, 112. Eminrot 27, 378. Emodin 8, 520 (743); s. a. 10, 1124. Emodin-acetat 8, 523 (744). acetatbisessigsäureäthylester 8 (745). Emodinanthranol 8, 436 (709) Emodinanthranol-acetat 8 (709). methyläther 8, 437 (709). — methyläthertribenzoat 9 (78). Emodin-diacetatessigsäureäthylester 8 (744). dibenzoat 9, 162 dimethyläther 8, 523 (744). — methyläther 8, 522 (743). — methylätherbenzoat 9, 161 (86). - methylätherdiacetat 8, 523 (744). — methylätherdibenzoat 9, 162 (86). - methylätherdipropionat 8 (744). Emodinol 8, 436 (709) Emodinol-acetat 8 (709). - methyläther 8, 437 (709). Emodinsaure 10 (517). Emodin-triacetat 8, 523 (744). — tribenzoat 9 (86). - trimethyläther 8, 523 (744). trisdiphenylurethan 12 (254). en (Bezeichnung für Äthylendiamin) 4, 232. en (Endung) 1, 51; 5, 6. Endanilo- s. Endoanilo-. Endoanilo-athyldiphenyltriazolin 26, 352. dimethylmethoxyphenyloxazolin 27 (582). - diphenylbenzyltriazolin 26, 366. diphenylbenzyltriazoliniumhydroxyd **26.** 351. — diphenyltriazolin 26, 349 (110). - methyldiphenyltriazolin 26, 352. methyldiphenyltriazoliniumhydroxyd **26**. 350. methyltriphenyltriazoliniumhydroxyd phenylbenzyltriazolin 26, 351. — phenylbromphenyltriazolin 26, 350. - phenylnaphthyltriazolin 26, 351. -- phenyltolyltriazolin 26, 350. --- triphenyltriazolin 26, 366. Endobis-azodiphenylmethandicarbonsäure diacetylhydrazodiphenylmethandicarbon saure 26, 572. Endocyclische Atombrücken 5, 13. Endoimino- s. a. Imino-. Endoimino-oxdiazolinearbonsäure 27 (658). triphenyltriazolin 26, 366. Endonitrosiminooxdiazolincarbonsäure 27 (659). Endooxy- s. Endoxy-. Endothio-athyldiphenyltriazolin 27, 774. --- anilinodiphenyltriazolin 27, 777. Endothiodiphenyl-benzyltriazolin 27, 776. - benzyltriazolinhydroxymethylat 27, 776. - naphthyltriazolinhydroxyäthylat 27, 776,

777.

Endothiodiphenyl-thiodiazolin 27, 741. Ennea-methylenglykoldiphenyläther 6, 148. - tolyltriazolin 27, 775. -- naphthen 5, 42. — tolyltriazolinhydroxyäthylat 27, 775, 776. — naphthenalkohol 6, 22. -- tolyltriazolinhydroxymethylat 27, 776. - naphthylen 5, 79, 80. — triazolin 27, 772. oxoverbindungen, isocyclische 7, 911. triazolinhydroxymethylat 27, 772. -- oxycaprinsäure 3 (205) Endothiomethyl-diphenyltriazolin 27, oxyverbindungen, acyclische 1, 550 (288); 774 (649). isocyclische 6, 1210 (598). - phenylbenzyltriazolin 27, 773. Enol (Definition) 1, 35, 269. phenylthiodiazolin 27, 740. enyl (Endung) 1, 53. tolylthiodiazolin 27, 740. Eosin 19, 228 (724). Endothiophenyl-bromphenylbenzyltriazolin Eosin, spritlösliches 18, 537; wasserlösliches **27.** 606. **19.** 230. --- naphthylthiodiazolin 27, 742. Eosin 10 B 19, 231. - thiodiazolin 27, 739. — BN 19, 233. G 19, 230. S 18, 537. - tolylbenzyltriazolin 27, 776. - tolylthiodiazolin 27, 741. Endothiotolylthiodiazolin 27, 739. Eosin-äthyläther 18, 537; 19, 230. Endothiotriphenyl-triazolin 27, 774 (650). — triazolinhydroxyäthylat 27, 775. - chlorid 19, 148. -- diacetat 19, 230. --- triazolinhydroxymethylat 27, 775. - diäthyläther 18, 537. Endotolyliminophenyltolyltriazolin 26, 351. dicarbonsaure 19, 324. Endoxy-benzoylmercaptodiphenyltriazolin methyläther 18, 537. **27**. 780. Ephedrin 13, 636 (253, 254). diphenyltriazolin 27, 772. Epiäthylin 17, 105. Epiberberin 27 (516—517) Endoxymercapto-äthylbromphenyltriazolin 26, 213. Epiberberinal 27 (516-517). allylbenzyltriazolin 26, 216. Epiberberiniumhydroxyd 27 (516-517). bischlorphenyltriazolin 26, 214. Epiberberinol 27 (516—517). bromphenylnaphthyltriazolin 26, 217. Epiberberinol-äthyläther 27 (517). chlorphenyltolyltriazolin 26, 215. --- methyläther 27 (517). diphenyltriazolin 26, 213 (62). Epiborneol 6 (53). -- methylbenzyltriazolin 26, 216. Epiborneolcarbonsäure 10 (17). methylphenyltriazolin 26, 212, 213. Epibornyl-xanthogensäure 6 (53). phenylbenzyltriazolin 26, 216. xanthogensäuremethylester 6 (53). - phenylbromphenyltriazolin 26, 214, 215. Epibromhydrin 17, 9 (5). - phenylchlorphenyltriazolin 26, 214. Epicampher 7 (86, 87). — phenyldimethylphenyltriazolin 26, 216. Epicampher-carbonsaure 10 (306). - phenylnaphthyltriazolin 26, 216. pinakon 6 (456); s. a. 10 (570). - phenyltolyltriazolin 26, 215. Epicatechin 17, 209, 213, 214. - tolylnaphthyltriazolin 26, 217. Epicatechintetramethyläther 17, 214. Epichinidin 23, 505 Anm. Endoxymethylmercapto-diphenyltriazolin 27, 780 (651). Epichinin 28, 505 Anm. - methylphenyltriazolin 27, 780. Epichitosamin 4 (459). Endoxytriphenyltriazolin 27 (650). Epichitosaminsäure 4 (551). Enneaathyltriäthylentetraammoniumjodid Epichitosaminsäure, Lacton 18 (583). Epichlorhydrin 17, 6 (4). Enneabrom-isobutylbenzol 5, 415. Epichlorhydrin, dimeres 19, 10. Epichondronsäure 18 (467). - methylditan 5, 607. Epichondrosaminsäure 4 (552); s. a. 19 (900). Enneachlor-cyclohexan 5, 24. Epichondrosinsäure 18 (473). - dekacyclen 5, 764. Epicinchonidin 23, 424 Anm. - diphenylcarbonsaure 9 (280). Epicinchonin 23, 424 Anm. kollidin 20, 251. Epicyanhydrin 18, 261. Enneamethoxytriphenylmethan 6 (598). Epidibromhydrin 1, 201 (84). Enneamethylcyclohexantriol 7 (472). Enneamethylen 5, 40. Epidichlorhydrin 1, 199. Epidichlorhydrinbromid 1, 112. Enneamethylen-bisphenylthioharnstoff Epidihydrodicamphenpyrazin 28 (48). 12, 407. -- bromid 1, 166 (63). -- chlorid 1, 166 (63). Epifuconsäure 3 (166, 167). Epifuconsaure, Lacton 18 (385). Epifucosazon 15, 219 (59). - diamin 4, 272 Epifucose 1 (442). - dichlorid 1, 166 (63). Epiguanin 26, 455 (134). — diharnstoff 4, 272. Epihydrinaldehyd-diathylacetal 17, 234. -- glykol 1, 493. _ dimethylacetal 17 (130). - glykoldiacetat 2, 145.

Erika B 11, 278; 27, 378. Epihydrin-alkohol 17, 104 (50). - amin 18, 583. - G 11, 291; 27, 378. - 2 G N 27, 377. — amin, dimeres 19, 332. Eriochrom-blauschwarz (B) 14, 846 Text---- carbonsäure 18, 261. Epihydro-chinidin 28, 491 Anm. zeile 8 v. u. - blauschwarz R 16, 297. -- chinin 28, 491 Anm. -- cinchonidin 28, 404 Anm. — cyanin 11, 323. -- rot B 24, 23. — cinchonin 28, 404 Anm. schwarz 6, 639 Zeile 1 v. o. Epiisozuckersäure 18 (473). Eriodictyol 8, 543. Epijodhydrin 17, 6, 10. Epijodhydrin, dimeres 19, 11. Eriodictyol-dimethyläther 8, 545. Epikryptopin A 19 (790).

— B 19 (790). tetramethyläther 8, 545. Eriodictyonon 8, 544. — C 27 (534). Eriodictyonon-methyläther 8, 545. Epikryptopirubinchlorid 27 (489). - phenylhydrazon 15, 229. Epimere (Bezeichnung) 1 (416) — trimethyläther 8, 545. Epimethyl-kryptopin A 19 (790). Erioglaucin A 14, 855. kryptopin B 19 (790). Erucasaure 2, 472 (206). Epiosin 28, 267. Erucasaure-athoxyanilid 13 (164). Epipiperidin hydrin 20, 77. — äthylester 2, 473 (207). hydrin, dimeres 20, 80. — amid 2, 474. — anhydrid 2, 474. Epirhamnose 1, 875 (440). Epirhamnosebromphenylosazon 15, 442 — anilid 12, 261 (198). anisidid 18 (164). (121)dibromid 2, 392 (180); s. s. 8, 938.
dichlorid 2, 391. Epirhodanhydrin 17, 106. Epirhodeonsäure 3 (166, 167). Epirhodeonsäure, Lacton 18 (386). -- methoxyanilid 18 (164). Epirhodeosazon 15 (58). - naphthylamid 12 (525, 539). — oxyanilid 18 (164). Epirhodeose 1 (442). Epirhodeosemethylphenylhydrazon 15 (58). — phenetidid 13 (164). Episarkin 26, 455. phenylhydrazid 15, 250. — toluidid 12 (421). Epoxy (Bezeichnung) 17, 20 Anm. xylidid 12 (484). Epoxy- s. a. Oxido-. Epoxy-äthylmethylencamphan 17, 49. Erucyl-alkohol 1, 453 (234). alkoholdibromid 1, 431 (221). --- cyclohexan 17, 21. --- cyclopentan 17, 21 (13). Erysolin 4 (440). — dimethyloctenal 17, 262 (142). Erythran 17, 153. — hexanol 17, 108. Erythrarsin 4, 615. — hexenol 17, 109. Erythren 1, 249 (107). isocamphan 17, 45.menthan 17, 23, 24 (15). Erythren-dicarbonsaure 2, 803 (318). – dioxyd 19, 14. - menthandiol 17, 154, 155. dioxyd, polymeres 19, 14, 15. - menthanolon, Oxim des Äthyläthers hexabromid 1, 123. 18, 10; Oxim des Methyläthers 18, 10. — kautschuk 1 (110); s. a. 1 (109). --- menthen 17, 44, 45. - tetrabromid 1, 122 (39). - tetrachlorid 1, 119 (38). -- methylcyclohexan 17, 22 (14). — methyldimethoäthylcyclopentan 17, 23. Erythrin 10, 416, 430. (202) -- methylmethylencamphan 17, 49. Erythrinsäure 10, 416 (202, 204). — methyloctenon 17, 258. Erythrit 1, 525, 527, 528 (279). - naphthan 17, 45. Erythrit, Dianhydrid 19, 14, 15; Stearat eines — octandiol 17, 154. Anhydrids 2, 383; Tetracarbanilsaures — octanolal 18, 5. ester 12, 336; Tetragallussäureester und propanal 17, 234.propanol 17, 104 (50). Tetrakistriacetylgallussäureester 10 (245). propanthiol 17, 106. Erythrit-acetal 19, 81. --- propen 17, 20. - ätherdibromorsellinsäure 10, 418. --- tetramethylhexandiol 17, 154. - ätherorsellinsäure 10, 414. - trimethyläthylcyclopentan 17, 22. — äthylidenäther 19, 81. trimethylmethopropylolcyclopentan bischloracetal 19, 436. bischlorathylidenather 19, 436. trimethylpentanol 17, 108 (53). - chlorhydrin 1, 519. Equisetsaure 2, 849 (327). diacetal 19, 436. Ergothionein 25, 521 (721). diacetat 2 (70). Ergothionein, Ammoniumbase 25, 521. --- diäthylidenäther 19, 436. Ergothionein, Disulfid aus — 25, 520.

--- dibenzaläther 19, 439, 440.

10, 692,

Essigsäure- s. a. Acet-, Aceto-, Acetyl-.

Essigsäureacetophenoncarbonsäureanhydrid

Erythrit-dibenzoat 9, 143. dibromhydrin 1, 479. - dichlorhydrin 1, 479. - diformal 19, 436. diisoamylidenäther 19, 437. diisopropylidenäther 19, 436. – dimethylenäther 19, 436. - isopropylidenäther 19 (640). -- isopropylidenätherbisbrombenzoat 19 (640) isopropylidenätherdiacetat 19 (640). — isopropylidenätherdibenzoat 19 (640). tetraacetat 2, 149, 150.tetrabenzoat 9, 144. – tetraformiat 2, 24. - tetranitrat 1, 527. tetraschwefelsäure 1, 527 (279). - tribenzoat 9, 144. — tribromhydrin 1 (188). Ervthrochinreaktion 28, 519 Zeile 27 v. u. Erythrodioxyvalerolacton 18 (342). Erythroglucin 1, 525. Erythrol 1, 499 (260). Erythrol, Dicarbanilsäureester 12 (228). Erythrol-diacetat 2, 146. formiat 2, 23. Erythronitrolsaure Salze 2, 190 (86). Erythronsäure 3, 411, 412 (146). Erythronsaure, Lacton 18, 78 (341). Erythronsäurephenylhydrazid 15, 328 (80). Erythrooxyanthrachinon 8, 338 (650). Erythrooxyanthrachinon-acetat 8, 340. carbonsaure 10, 1010. – disulfonsäure 11, 352. methyläther 8, 339 (651). – naphthyläther 8, 340. phenyläther 8, 339 (651). – sulfonsäure 11, 350, 351, 352 (89). – tolyläther 8, 339. Erythro-oxyanthranol 8, 189 (577). phosphorige Säure 1, 527. Erythrose 1, 855 (432). Erythrose-bisacetamid 2, 1880. phenylbenzylhydrazon 15, 537 (168). triacetat 2, 157.
 Erythrosin 19, 231 (725). Erythrosin extra bläulich 19, 232. - e**xtra ge**lblich **19**, 225. Erythro-trioxyvaleriansaure 8 (147, 148). - trioxyvaleriansäure, Lacton 18 (342). - trioxyvaleriansăurephenylhydrazid 15 (80). Erythrulose 1, 856 (432). Esdragol 6, 571 (283). Esdragol-dibromid 6, 501 (249). - nitrosit 6, 572; 8, 108. – oxyd 17, 115. eso- (Präfix) 5, 6. Essig-ather 2, 125 (54). - essenz 2, 105. - ester 2, 125 (54). esternitrolsăure 2, 558 (242). - garung 1, 302, 887; 2, 96 (39). - saure 2, 96 (39, 355); s. a. 6, 1280; 17, 614. - saure, Salze 2, 106 (46); s. a. 10, 1122.

Essigsäureacetoxy-indolcarbonsäureanhydrid 22, 64. - methylhemimellitsäureanhydrid 10, 583. - methyltriphenylessigsäureanhydrid - triphenylessigsäureanhydrid 10, 368. Essigsaure-acetylcochenillesaureanhydrid äthoxynaphthalinsulfonsäureanhydrid 11, 273 Essigsäureäthyl-amid 4, 109. anilid 12, 246, 1090 (194). - bromanilid 12 (319). - ester 2, 125 (54). - esterphenylhydrazon 15 (64). -- naphthylamid 12, 1231, 1285. - phenylester 6, 472 (234). -- toluidid 12, 793, 922 (380). - xanthogensäureanhydrid 3, 213 (85). - xylidid 12, 1102. Essigsäure-aldehyd 1, 594 (321). - allylamid 4, 208. — amid 2, 175 (80); s. a. 22 (755). -- amylanilid 12, 1179. — anhydrid 2, 166 (75); s. a. 5, 795. anhydroberberilsäureanhydrid 21, 628. - anilid 12, 237 (190). - anisidid 13, 371, 416, 461 (113, 133, 160). arachinsäureanhydrid 2, 390. azidoāthylester s. Essigsäuretriazoäthyl= azidoanilid 12, 772. benzaminobenzoesäureanhydrid 14 (577). benzaminozimtsäureanhydrid 14 (619). benzhydrylester 6, 680 (326). -- benzoesäureanhydrid 9, 163. benzophenoncarbonsäureanhydrid 10, 749. benzovlbenzoesäureanhydrid 10, 749. - benzylamid 12, 1044 (457). -- benzylester 6, 435 (220). - bisamylphenylamid 12, 1179. bisbutylphenylamid 12, 1167. bisdinitrobenzylamid 12 (467). - bisdinitrophenylamid 12, bisnitrophenylamid 12, - bistrinitrophenylamid 12, 767. bornylanilid 12 (194). - bornylester 6, 78, 82, 85 (49). - bornylnitroanilid 12 (352). bromäthylanilid 12 (319). bromäthylester 2, 128 bromanilid 12, 632, 634, 642 (319). brombenzylester 6, 447. brombrommethylphenylester 6, 361. bromdinitroanilid 12, 760, 761, 762. bromid 2, 174 (79) Essigsäurebrom-jodanilid 12, 674 (335, 336). - jodnitroanilid 12, 746 (360). --- methylanilid 12, 643 (319). -- methylphenylester 6, 382. - naphthylamid 12, 1311 (543); s. a. 12, 1257 (529).

— jodanilid 12 (336).

Essigsaurebrom-nitroathylester 2, 129. Essigsäuredibrom-jodmethylphenylester 6, 364, **4**11. — nitroanilid 12, 737, 738, 739, 740 (358). nitromethylphenylester 6, 413. methylphenylester 6, 361, 383, 407. - nitroanilid 12, 741, 742, 743, 744 (359). - phenetidid 18, 462. nitromethylphenylester 6, 368. phenylester 6, 198, 200. - nitrophenylester 6, 246, 247 (123, 124). -- phenylnitrobenzylamid 12, 1081. Essigsäure-buttersäureanhydrid 2, 274. oxytriphenylessigsäureanhydrid 10, 369. — butylamid 4, 174. - propylamid 4, 151. -- butylanilid 12, 247, 1167 (505); s. a. Essigsäuredicarvaerylamid 12, 1171. Essigsäuredichlor-athylester 2, 128. 12, 1166, — anilid 12, 621, 622, 625, 626 (309). — butylbutylanilid 12, 1167. - butylester 2, 130, 131 (59). --- bromanilid 12, 653, 654. - butvltoluidid 12 (580, 420). — diäthylaminobenzophenoncarbonsäure: - campherylessigsäureanhydrid 10 (309). anhydrid 14, 664. diäthylaminobenzoylbenzoesäureanhydrid - capronsäureanhydrid 2, 324. -- carvacrylamid 12, 1171. carvacrylester 6, 529. dibrommethylphenylester 6, 407. Essigsäurechlor-äthylester 2, 128. dimethylaminobenzophenoncarbonsäures — anilid 12, 599, 604, 611 (299, 302, 306). anhydrid 14, 663. dimethylaminobenzovlbenzoesaure- benzylamid 12, 1073. — benzylester 6, 445. anhydrid 14, 663. — bromanilid 12, 651, 652, 653 (322, 324). dinitroanilid 12, 760. - bromnitroanilid 12, 740, 741 (359). methylanilid 12 (310, 311). - dibromanilid 12, 660, 661, 662 — methylester 2, 166. -- dibrommethylphenylester 6, 407. methylphenylester 6, 404. nitroanilid 12, 733, 734, 735, 736 (358).
nitrophenylester 6, 241. - dibromnitroanilid 12, 744 dinitroanilid 12, (366, 367). Essigsäurechlorid 2, 173 (79). - phenylester 6, 189. Essigsäure-difluoräthylester 2, 128. Essigsäurechlor-isobutylester 2, 131. isopropylester 2, 130. — difluoranilid 12 (297). -- jodanilid 12, 674 (334, 335). — dijodanilid 12, 676 (336). -- jodnitroanilid 12 (360). - dijodmethylphenylester 6, 364, 411. dijodnitroanilid 12, 747 (361).
dijodnitrophenylester 6, 251. methylanilid 12, 605, 612 (306). - nitroanilid 12, 730, 731, 732, 733 (356, 357). — dijodphenylester 6, 210, 211. nitromethylphenylester 6, 413. — dimethylamid 4, 59. -- nitrophenylester 6, 238, 239, 240. — dimethylbenzophenoncarbonsäures - nitrosoanilid 12, 686. anhydrid 10, 768. phenylester 6, 185, 187. dimethylbenzoylbenzoesäureanhydrid propylester 2, 129 (58); 6, 1281. 10, 768. - tribromanilid 12 (331) dimethylphenylester 6, 487, 495. Essigsäure-cinnamylamid 12, 1190. dimethylpyrrolcarbonsäureanhydrid — cumidid 12, 1148. **22** (495). - cuminsäureanhydrid 9, 547. dinaphthylamid 12, 1232, 1285 — cuminylester 6, 544. — dinitroaminophenylester 18 (193). cyanfurfurylidenessigsäureanhydrid - dinitrosnilid 12, 747, 754, 758, 759 (362). dinitrobenzylanilid 12 (467). 18, 338. -- cyanfurylacrylsäureanhydrid 18, 338. - dinitromethylphenylester 6, 369. dinitrophenäthylamid 12 (478). - dehydroschleimsäureanhydrid 18, 330. — desylester 8, 174 (572). dinitrophenylester 6, 255, 258 (127). – diäthylamid 4, 110. dinitrophenyltoluidid 12, 922. – diäthylaminoäthylester 4 (429) — diphenyladipinsäureanhydrid 9, 942. Essigsäuredibrom-äthylester 2, 129. — diphenylamid **12, 24**7 (194). -- anilid 12, 655, 657, 659, 660 (326, 329). — diphenylmethandicarbonsäureanhydrid benzhydrylester 6, 681. 9. 929 brommethylphenylester 6, 362, 409. dipropylamid 4, 142. diäthylaminobenzophenoncarbonsäures – dithymylamid 12, 1172. anhydrid 14, 666. - ditolylamid 12, 861, 922. diäthylaminobenzoylbenzoesäures – fenchylester 6, 71. anhydrid 14, 666. – fluoranilid 12, 597 (297). dimethylaminobenzophenoncarbonsäures — fluorid **2,** 172 (79). anhydrid 14, 665. — fluornitroanilid 12 (355). dimethylaminobenzoylbenzoesäures furfurylidencyanessigsäureanhydrid anhydrid 14, 665.

garung s. Essiggarung.

```
Essigsäure-heptadecylanilid 12 (194).
                                                Essigsäurenitro-methylbenzoylbenzoesäure:
— hydrazid 2, 191 (86).
                                                    anhydrid 10, 760.
 - isoamylamid 4, 184 (383).
                                                - methylphenylester 6, 366.
isoamylanilid 12, 247.
                                                - phenäthylamid 12, 1101 (477, 478).
- isoamylester 2, 132 (60).
                                               - phenylbenzylamid 12, 1044.
- isobornylester 6, 88, 89 (52).
                                                — phenylester 6, 219, 233 (115, 117, 120).
- isobutylamid 4, 167.
                                                - phenylnitrobenzylamid 12, 1087.
                                                Essigsäure-nitrosoanilid 12, 676, 685.
— nitrotrimethylanilid 12, 1158 (501).
- isobutylanilid 12, 247.
— isobutylbutylanilid 12, 1167.

    isobutylester 2, 131 (59).

                                                --- nonylamid 4, 198.
— isoduridid 12, 1176 (506).
                                                - oxymethoxybenzylamid 13 (321).
                                                - pentabromphenylester 6, 206 (108).
-- isopropylanilid 12, 246, 1147; s. a. Essig=

    pentachlorāthylanilid 12, 631.

     säurecumidid.
 - isopropylester 2, 130 (58).

    pentachlormethylanilid 12, 631.

 - isovaleriansäureanhydrid 2, 314 (137).
                                                - pentachlorphenylbenzylamid 12, 1044.

    pentachlorphenylester 6, 196.

   jodäthylester 2, 129.
   jodanilid 12, 669, 670, 671 (331, 332).

    pentadecylanilid 12 (194).

   jodid 2, 174 (80).
                                                — pentamethylanilid 12, 1182.
   jodnitroanilid 12, 746 (360).
                                                --- pentamethylbenzylester 6, 553.
                                                - phenacylester 8, 92.
   jodnitrophenylester 6, 249, 250.
                                                phenäthylamid 12, 1095, 1098 (475).
   jedoanilid 12, 672.
                                                phenäthylester 6, 476, 479 (236, 238).
   jodosoanilid 12, 670, 672.
   jodosobenzoesäureanhydrid 9, 364.
                                                — phenetidid 13, 371, 416, 461 (113, 133,
   jodphenylester 6, 209 (109).
                                                    160).
   menthylester 6, 32 (21).

    phenylbenzylamid 12, 1044.

    phenylester 6, 152 (87)

   mesidid 12, 1161.
                                                -- phenylimidchlorid 12, 248.
Essigsäuremethyl-äthylamid 4, 110.
- amid 4, 58 (329)
                                                 – phenylnaphthylamid 12, 1231,
-- anilid 12, 245 (193).
                                                    1285 (538).
   benzophenoncarbonsäureanhydrid 10,
                                                 - phenylnitrobenzylamid 12, 1081, 1084.
                                                — phenyltoluidid 12, 922.
    759.
--- bromanilid 12, 643 (319).
                                                phenylxylidid 12, 1118.
 - butylanilid 12, 1181; s. a. 12, 1180.
                                                — piperidid 20, 45 (15).
 - chloranilid 12, 605, 612 (306).
                                                piperididoxim 20 (15).
- decylamid 4, 200

    piperidinoisopropylester 20, 27.

                                                - piperidinomethylbenzylester 20 (12).
-- dichloranilid 12 (310, 311).
-- ester 2, 124 (52).
                                                   propionsäureanhydrid 2 (108).
-- isopropylanilid 12, 1170; s. a. 12, 1171,
                                                - propylamid 4, 142.
                                                — propylanilid 12, 246, 1144; s. a. 12, 1142.
    1172
                                                -- propylester 2, 129 (58).
-- mesidid 12, 1161.
-- naphthylamid 12, 1231 (538).
                                                - propylnaphthylamid 12, 1231.
                                                - pseudocumidid 12, 1153 (500).
-- nitroanilid 12, 704, 719 (352).
                                                - pyrrolcarbonsäureanhydrid 22,
-- nitrobenzylamid 12, 1081.
- nitrophenäthylamid 12 (478).

    santalylester 6, 557, 558.

                                                 - sulfonsäure 4, 21 (312)
--- phenacylester 8, 113.
                                                Essigsäuretetrabrom-anilid 12, 668.
 – phenylglutarsäureanhydrid 9, 886.
                                                — brommethylphenylester 6, 364, 410.
-- toluidid 12, 793, 861, 922.
                                                -- chlormethylphenylester 6, 410.
- trinitroanilid 12 (370).
                                                -- methylphenylester 6, 363, 384, 409.

    xylidid 12, 1102, 1109, 1118.

Essigsäurenaphthyl-amid 12, 1230, 1284
                                                 – phenylester 6, 206.
                                                Essigsäuretetrachlor-acetoxydiäthylamino=
    (524, 538).
                                                    benzoylbenzoesäureanhydrid 14 (711).
 - ester 6, 608, 644 (307, 313).
                                                — äthylanilid 12, 630, 631.
--- naphthylamid 12, 1285.
                                                — anilid 12, 630 (313).
Essigsäurenitro-äthylanilid 12, 704, 720.
                                                -- brommethylphenylester 6, 406.

    äthylester 2, 129.

— anilid 12, 691, 703, 719 (342, 347, 351).
                                               — chlormethylphenylester 6, 405.
                                                --- diäthylaminoacetoxybenzoylbenzoesäure:
- benzoesäureanhydrid 9, 380 (152).
                                                    anhydrid 14 (711).
- benzylamid 12, 1081, 1084, 1087.
                                               — diäthylaminobenzophenoncarbonsäure:
benzylester 6, 449, 451 (223).
- benzylnaphthylamid 12, 1231, 1285.
                                                    anhydrid 14, 665.
                                               — diäthylaminobenzoylbenzoesäureanhy:
— bornylanilid 12 (352).
                                                    drid 14, 665.
 – isoamylester 2, 132.
                                               - dichlormethylphenylester 6, 382.
- methylanilid 12, 704, 719 (352).
                                                — dimethylaminobenzophenoncarbonsäure»
- methylbenzophenoncarbonsäureanhydrid
```

10, 760.

anhydrid 14, 664.

Eston 2, 114.

```
Essigsäuretetrachlor-dimethylaminobenzoyls
                                                  Estragol s. Esdragol.
      benzoesäureanhydrid 14, 664.
                                                  Eubornyl 6, 79.
                                                  Eucain A 22, 194.
  — methylanilid 12, 630, 631.
                                                  Eucain B 21, 10.
 — methylphenylester 6, 405.

nitrožnilid 12, 737.

                                                  a-Eucain 22, 194.
                                                  6-Eucain 21, 10.

    nitrophenylbenzylamid 12, 1044.

                                                  Eucalyptol 17, 24 (15).
  — phenylbenzylamid 12, 1044.
                                                  Eucalyptusöl, Alkohol C<sub>15</sub>H<sub>26</sub>O aus — 6, 106
 phenylester 6, 193.
                                                      (68); Sesquiterpen aus dem Alkohol
 Essigsäure-tetranitroanilid 12 (372).
   - thioessigsäureanhydrid 2, 232 (101).
                                                      5, 469.
  - thioureid 8, 191 (77)
                                                  Eucarvol 7, 151 (99).
                                                  Eucarvon 7, 151 (99).
 -- thymylamid 12, 1172.
                                                 Encarvon, Oxaminooxim aus — 15, 42.
 thymylester 6, 537.
                                                 Eucarvoxim 7, 152 (100).
 - tolubenzylester 6, 484, 494, 498 (248)
                                                 Euchinin 28, 531 (171).
 — toluidid 12, 792, 860, 920 (379, 400, 420).
                                                 Euchron 25, 274.
 --- toluvlbenzoesäureanhydrid 10, 759.
                                                 Euchronsäure 25, 274 (597, 598).
 - tolylester 6, 355, 379, 397 (172, 187, 201).
                                                 Eucol 6, 774.
 — tolylnaphthylamid 12, 1231, 1285.
                                                 Eucupin 28 (153).

    tolylnitrobenzylamid 12, 1081.

                                                 Eucupintoxin 25 (476).

    triazoäthylester 2, 129.

                                                 Eudermol 28, 115.
 Essigsäuretribrom-anilid 12, 662, 663, 665,
                                                 Eudesmen 5 (218).
     668 (330).
                                                 Eudesmen-bishydrobromid 5 (58).

    brommethylphenylester 6, 363, 384,

                                                    bishydrochlorid 5 (57).
     410.
                                                 Eudesmol 6 (66).

    dimethylphenylester 6, 482, 489, 496.

                                                 Eudoxin 18, 152.
  – dinitroanilid 12, 763.
                                                 Eugenoform 6, 1131.

    dinitrophenylester 6, 263.

                                                 Eugenol 6, 961, 1285 (461); s. a. 16, 1039.
— jodmethylphenylester 6, 384.
                                                 Eugenol, Carbanilsäureester 12, 335 (228)
-- methylanilid 12, 666.
                                                 Eugenol-acetaminobenzoat 14, 339, 396, 432.

methylphenylester 6, 361, 383, 408 (177).
nitroanilid 12, 744, 745 (359).

                                                   - acetat 6, 965.
                                                   - acetat, Ozonid 6 (463).
nitromethylphenylester 6, 386.
                                                  – acetonyläther 6, 965.
— phenylester 6, 205 (108).

    acetonylätherphenylhydrazon 15, 186.

Essigsäuretrichlor-äthylanilid 12, 629.

    äthoxymethyläther 6, 965.

 äthylester 2, 128

    äthyläther 6, 964 (463).

— anilid 12, 626, 627, 628, 630 (312).
                                                 - äthyläther, polymerer 6, 964 (463).
  – bromanilid 12, 654.
                                                 - allyläther 6, 964 (463).
  – butylester 2, 130.
                                                  - aminobenzoat 14, 319, 389, 423.
— diäthylaminoxanthoncarbonsäures
                                                    anhydrid 6, 965
    anhydrid 18 (590).
                                                    benzoat 9, 135 (74).
— jodanilid 12 (335).
                                                 — benzolsulfonat 11, 32.
- methylanilid 12, 629.
                                                 — benzyläther 6, 965.
 – methylphenylester 6, 404.
                                                 --- bromäthyläther 6 (463).
- nitroäthylanilid 12, 736.

    camphersulfonat 11, 316.

    nitrosnilid 12, 736, 737.

                                                  – carbonat 6, 966.

    phenylbenzylamid 12, 1044.

    carboxybenzyläther 10, 239.

— phenylester 6, 190, 192.
                                                  – chloracetat 6 (463).
Essigsäure-tridecylanilid 12 (194).
                                                  – cinnamat 9, 586 (231)
  - trijodanilid 12, 676.
                                                - cyanbenzyläther 10, 240.
 – trijodphenylester 6, 211, 212 (112).

    diäthylaminoäthyläther 6 (464).

    trimethylbenzylamid 12, 1177.

                                                — dibromid, Benzoat 9, 134.
— trinitrosnilid 12, 767
                                                — dinitrophenyläther 6, 965.

    trinitromethylanilid 12 (370).

                                                  - formiat 6, 965.
-- trinitromethylphenylester 6, 388.
                                                Eugenolglykolsäure 6, 966
 - trinitrophenylester 6, 291 (141).
                                                Eugenolglykolsäure-anilid 12, 483.
— tropylester 21, 18 (197).
                                                — dibromid 6, 922.
— undecylamid 4, 199
                                                — dijodid 6, 924.
vinylanilid 12, 1187, 1188.
                                                — phenetidid 18. 490.

    xylidid 12, 1101, 1104, 1109, 1118, 1131,

                                                — phenylhydrazid 15, 321.
    1137 (481, 484, 489).

    piperidinomethylamid 20, 37.

 - zimtsäureanhydrid 9, 586.
                                                Eugenol-glykosid 6, 965.
Ester 1, 270; 2, 3, 6 (5)
                                                  - hexyläther 6, 964
Esterbildung 1, 272 (131); 2, 6 (5).
                                                  - isoamyläther 6, 964.
```

- isobutyläther 6, 964.

Eugenol-isopropyläther 6, 964. - isovalerianat 6 (463). Eugenolkohlensäure-äthylester 6, 966. - amid 6, 966. - chlorid 6 (463). — diathylaminoathylester 6 (463). - methylester 6, 966. — piperidid 20, 53. -- piperidinoäthylester 20 (9). - ureid **6.** 966. Eugenol-mandelsäure 10, 201. - methyläther 6, 963 (462); s. a. 16, 1038. — nitrobenzoat 9, 392 (160). — nitrobenzyläther 6 (463). - phenacyläther 8, 92. — phosphat 6, 967. — phosphorigsäure 6, 967. phosphorsäure 6, 967. pikryläther 6, 965. - propyläther 6, 964. salicylat 10, 82. --- schwefelsäure 6, 967. – vinyläther **6** (463). Eugenotinalkohol 6, 1131. Eugenoxy- s. a. Methoxyallylphenoxy-. Eugenoxy-acetophenon 8, 92. - acetophenonoxim 8, 93. acetophenonphenylhydrazon 15, 194. — kaffein 26 (168). - methylbenzoxazol 27, 111. — methylphenylketon 8, 92. — methylphenylketoxim 8, 93. zimtsäure 10, 304.

Eugensäure s. Eugenol.

Eulyt 2, 770.

Eumydrin 21, 35.

Euphorin 12, 320.

Eugetinsäure 10, 441 (215).

Euphthalmin 21, 11. Eupitton 8, 574. Eupitton-diacetat 8, 575. — diäthvläther 8, 575. — dibenzoat 9, 163. - dimethyläther 8, 575. E pittonsaure 8, 574. E pittonschwarz 8, 574. Euporphin 21, 189. Euresol 6, 816 (402). Eurhodin 25, 370. Eurhodol 23, 462, 463. Europhen 6, 550. Eustenin 26, 460. Euterpen 5, 124. Euthiochronsäure 11, 353 (92). Euxanthinsäure vgl. 18 (472). Euxanthon 18, 113 (356). Euxanthon-äthyläther 18, 115. äthylätheracetat 18, 115. — benzoat 18 (357). — diacetat 18, 115. - diäthyläther 18, 115. dibenzoat 18, 115 (357). dimethyläther 18, 114 (357). methyläther 18, 114 (357). oxim 18, 116. Euxanthonsäure 8, 497. Everittsalz 2, 77. Everninaldehyd 8 (620). Everninsäure 10, 413 (201). Everninsäure-äthylester 10, 414 (202). - methylester 10, 414 (202). Evernsäure 10, 416 (203). Evoden 5 (224). exo- (Präfix) 5, 6. Exocyclische Atombrücken 5, 14 Zeile 19 v. u.

F.

F-Saure 11, 285 (67); vgl. a. Naphthylamin-(2)-sulfonsaure-(7) 14, 763 (736). Fagara xanthoxyloides, Sesquiterpen aus — 5 (224). Fagaramid 19 (747). Fagin 4, 277. Faradiol 6, 974 (468). Faradiol, Dicarbanilsaureester 12, 335. Farbstoffe, Systematik 1, 43. Farnesal 1 (393). Farnesalsemicarbazon 3 (53). Farnesen 1 (129); 5, 457. Farnesensäure 2 (215). Farnesol 1, 464 (241); s. a. 6, 1279. Farnesol, Acetat 2 (66). FERLINGsche Lösung 1, 887; 8, 496 (173). Fenchan 5 (48). Fenchelen 5, 142. Fenchelyl-amin 12, 15 (119). — carbamidsäuremethylester 12 (119). – carbonimid 12, 15.

BEILSTEIN'S Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

 methylisopropylcyclopentylmethylharns stoff 12 (124). --- pentamethylenharnstoff 20, 54. Fenchen 5, 162, 163 (80, 85, 86). Fenchen-dibromid 5, 105 (54). - hydrobromid 5, 105. hydrochlorid 5, 105 (53). Fenchenilansäure 9 (39). Fenchenilansäureanilid 12 (199). Fenchennitrosochlorid 5 (80, 86). Fenchenol 17, 23. Fenchenonsäure 10, 625 (298). Fenchimin 7, 98. Fencho-camphersaure 9, 764 (334, 335, 336, **337, 33**8). camphersäureanhydrid 17 (238). - camphersaureimid 21 (342). - camphoceensäure 9, 62.

camphorol 6, 53 (37, 38); s. a. 9 (475).

Fenchelyl-harnstoff 12, 15 (120).

– isocyanat **12,** 15.

```
Fencho-camphorolcarbonsaure 10, 33.
                                                   Fenchylxanthogensäure-methylester 6 (46).
 -- camphoron 7, 72 (60).
                                                   — thioanhydrid 6 (46).

    camphoronpinakon 6, 953.

                                                   Ferri-alkaliferrocyanide 2, 77.
 - camphorylchlorid 5 (43).
                                                   - cyankalium 2, 83 (35).
 -- carbonsäure 10, 34, 35.
                                                   - cyanwasserstoff 2, 82 (35).
  – carbonsäure, Lacton aus – 17, 267.
                                                   - ferrocyanide 2, 77 (35).
 Fencholcarbonsäure 10, 34.
                                                   - pentacyanverbindungen 2, 86 (36).
 Fencholenalkohol 6, 66, 1285 (44).
                                                  Ferripyrin 24, 31 (196).
Ferro-cyanathyl 2, 246; 4 (351).
— cyankalium 2, 71 (33); s. a. 12,
 Fencholenamin 12, 40 (127).
 Fencholensäure 9, 67, 73 (35, 36).
 Fencholensäure-glykol 6, 749.
 — glykol, Anhydrid 17, 23.
                                                   — cyanwasserstoff 2, 69 (32).
 - hydrochlorid 9, 31.

    ferricyanide 2, 77 (35).

 Fencholsäure 9, 32 (16, 17).

    ferrocyanwasserstoff 2, 77.

 Fencholsäure, Oxycarbonsäure C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O<sub>3</sub>
                                                   knallnatrium 1, 723.
     aus — 10, 26.
                                                     - pentacyanverbindungen 2, 81 (34).
 Fencholsäure-äthylester 9, 32.
                                                   Ferropyrin 24, 31 (196).
— amid 9, 32 (16, 17).
                                                   Ferulaaldehyd 8, 288.
- anhydrid 9 (16, 17).
                                                   Ferulasäure 10, 436 (212).
--- anilid 12, 261.
                                                   Ferulasäure-methylester 10 (213).
- chlorid 9, 32 (16).
                                                    – methylketon 8, 291 (627).
-- isoamylester 9, 32.
                                                   Ferulen 5 (93).
— methylester 9, 32.
                                                   Feruloyl-acetessigester 10 (503).

    nitril 9 (17).

    ferulasäure 10 (213).

Fenchon 7, 96, 100 (75, 76); s. a. 9, 1062.

    oxybenzoesäure 10 (213).

Fenchon, Dioxyverbindung C<sub>10</sub>H<sub>15</sub>O<sub>2</sub> aus -
                                                  Fettsäuren 2, 5 (3).
     6 (377); Dibenzoat der Dioxyverbindung
                                                  Fettsäuren, Derivate 2, 7 (5).
     C_{10}H_{18}O_2 9 (71); Dicarbanilsäureester
                                                  Fightelit 5, 172 (94).
     der Dioxyverbindung C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub> 12 (228).
                                                  Ficocerylsäure 2, 364.
Fenchon-azin 7 (76).
                                                  Filicinsäure 7, 856 (470); s. a. 8, 616.
- hydrazon 7 (76).
                                                  Filicinsäure-äthyläther 8, 229.
— imid 7, 98.

butanon 7, 885 (489); s. a. 8, 616.
diacetat 8, 229.

 isoxim 21, 266.
Fenchonitril 9, 67 (36).
                                                  — diäthyläther 8, 229.
Fenchonitril-hydrobromid 9 (16).
                                                  — dichlorid 7, 150.
hydrochlorid 9 (16).
                                                   – methyläther 8, 229.
 — hydrojodid 9 (16).
                                                  Filixsäure 8, 576.
Fenchon-methylimid 7, 98.
- nitrimin 7, 98 (76).
                                                  Filmaron 8, 577.
-- oxim 7, 98, 100 (76).
                                                  Finnisches Kienöl, Kohlenwasserstoff C<sub>15</sub>H<sub>24</sub>
--- semicarbazon 7, 99, 100 (76).
                                                       aus — 5 (217).
                                                  Firnblau 18, 770
Fenchopinakon 6, 953.
Fenchosantenon 7 (58).
                                                  Firpen 5, 165 (88).
Fenchyl-acetat 6, 71.
                                                  Firpen-hydrobromid 5, 106.
— alkohol 6, 70, 71 (45, 46, 47).
                                                   — hydrochlorid 5, 106.
                                                  Fisetin 18, 221 (414).
-- alkohol, saurer Phthalsaureester 9, 800
                                                  Fisetin-dimethylätheräthyläther 18, 222 bis
     (360).
— amin 12, 43, 44, 45 (127).
                                                       223.
- aminocrotonsäureäthylester 12, 45.

    dimethylätheräthylätheracetat 18, 223.

— anilin 12, 173.

    sulfonsäure 18, 579.

    tetraacetat 18, 223.

— benzoat 9, 115.
— benzylamin 12, 1023.
                                                    – tetraäthyläther 18, 223.
— bromid 5, 105.
                                                  — tetrabenzoat 18, 223.
- carbamidsäure 12, 44.
                                                    – tetramethyläther .18, 222.
                                                  — trimethyläther 18, 222 (415).
 – chlorid 5, 105 (53).
Fenchylen 5 (80).
                                                   — trimethylätheracetat 18, 223 (415).
Fenchyl-formiat 6, 71.
                                                  Fisetol (Bezifferung) 8 (688).
— harnstoff 12, 45.
                                                  Fisetol-athylather 8 (688).
 – iminobuttersäureäthylester 12, 45.
                                                  — diäthyläther 8, 396.
-- isocyanat 12 (128).
                                                   – diäthylätheroxim 8, 396.
— jodid 5, 106.
                                                  — dimethyläther 8, 395.
- phenylthioharnstoff 12, 393.

    dimethylätheracetat 8 (689).

— schwefelsäure 6, 71.
                                                    - dimethylätheräthyläther 8, 396 (689)
— xanthogenamid 6, 71.

    dimethylätherphenyläther 8, 396 (689).

    xanthogensäureäthylester 6 (46).

    dimethylätherphenylhydrazon 15, 211.
```

Fisetol-methyläther 8 (688). - methylatherdiacetat 8 (689). — phenyläther 8 (689). triäthyläther 8, 396 (689). — trimethyläther 8, 396. Flavan 17, 76 (32). Flavanilin 22, 469. Flavanon 17, 364 Flavanthracendisulfonsäure 11, 224. Flavanthren 24, 446 (399). Flavanthrin 23, 346. Flavanthrinhydrat 23, 480. Flavanthrinol 24, 238. Flavanthrinolhydrat 25, 48. Flavanthron 24, 446 (399). Flavaspidsaure 8, 571. Flavaspidsaure-diacetat 8, 572. — tribenzoat 9, 163. Flavazin L 24, 337. Flaveanwasserstoff 2, 564. Flavellagsäure 19, 265 (742). Flavellagsäure-pentamethyläther 19, 265. - tetramethyläther 19 (742). Flaven (Bezifferung) 17, 79. Flavenol 21, 143. Flaveosin 22, 552, 553. Flavindulin 28, 327. Flavochinolin 28, 299. Flavogallol 10 (237). Flavogallol-anhydrosulfat 10 (238). anilid 10 (238) Flavogallon 10 (238). Flavogallon, Acetylderivat 10 (238). Flavogallonsäure 10 (238). Flavogallonsäureäthylester 10 (238). Flavol 6, 1033. Flavolin 20, 488. Flavon 17, 373 (204). Flavonazonaphthol 18 (599, 600). Flavonol 17, 527 (268). Flavonolacetat 18, 58. Flavopurpurin 8, 513 (741). Flavopurpurin, Dicarbanilsaureester 12, 339. Flavopurpurin-äthyläther 8, 515. -- chinolin 21, 636, 637. — diacetat 8, 515. — diäthyläther 8, 515. dibenzoat 9, 161 (86). - dimethyläther 8, 514. - dimethylätheracetat 8, 515. -- sulfonsăure 11 (94). — triacetat 8, 515. – trimethyläther 8, 514. Flechtenchrysophansaure 8, 522 (743). Flechtensäure s. Fumarsäure. Fleischmilchsäure 8, 261 (99). Fluoflavin 26, 377. Fluor-acetamid 2, 193. — acetanilid 12, 597 (297). -- āthan 1, 82. — āthanol 1 (170). — āthansāure 2, 193. -- äthen 1, 186 (77). - äthylacetat 2 (57).

– äthylalkohol 1 (170).

Fluor-athylen 1, 186 (77). - aminotrimethylbenzol 12, 1159. Fluoran 19, 146 (676). Fluorananilid 27, 230. Fluor-anilin 12, 597 (296, 297). anisol 6 (98). - anissaure 10, 175. Fluoranphenylhydrazid 27, 230. Fluoranthen 5, 685 (340, 344). Fluoranthen-carbonsäure 9, 711 (307). -- chinon 7, 822 (432, 437). -- disulfonsäure 11, 226 (52). Fluorazein 27, 525. Fluorazone 16, 366 Zeile 2 v. u., 367 Zeile 29 v. u., 368 Zeile 2 v. o. Fluor-benzaldehyd 7 (132). benzaldoxim 7 (132). — benzamid 9 (136, 137). benzaminoessigsäure 9, 333, 334. — benzhydrol 6 (327) Fluorbenzoesaure 9, 333 (136, 137). Fluorbenzoesäure-äthylester 9, 334 (136, 137). — chloramid 9 (136). — menthylester 9 (136, 137). — methylester 9, 333 (136, 137). - sulfinid 27, 174. Fluor-benzol 5, 198 (108); s. a. 9, 1061; **18**, 899. benzoldiazopiperidid 20, 90. benzolsulfonsäure 11, 53. – benzonitril **9** (138) benzophenon 7 (226). --- benzoylchlorid 9 (136, 137). - benzoylglycin 9, 333, 334. – benzylalkohol 6 (222). Fluorbrom-acetamid 2, 217. - acetylbromid 2, 217. acetylchlorid 2, 217. - äthan 1 (27) — āthansāure 2, 216 (97). - athen 1, 189 (80). – äthylen 1, 189 (80). — benzol 5, 209 (115). — essigsāure 2, 216 (97). - methan 1 (15). - pseudocumolsulfonsäure 11, 135. - trimethylbenzol 5, 403. Fluorcarbanilsäure 12 (296). Fluorchlor-athen 1, 186. - āthylen 1, 186. - anilin 12 (309). - benzol 5, 201 (110, 111). - bromacetamid 2, 217. - bromacetylfluorid 2, 217. bromäthansäure 2, 217 (97); s. a. 3, 938.
bromessigsäure 2, 217 (97); s. a. 3, 938. — brommethan 1, 67. -- methan 1, 60. — naphthalin 5, 542. - nitrobenzol 5 (130). pseudocumolsulfonsäure 11, 135. trimethylbenzol 5, 402. Fluordibrom-acetamid 2, 220. acetylfluorid 2, 220. – āthan 1, 92 (29).

— carbonsaure 10, 773, 774 (370).

```
Fluordibrom-āthansāure 2, 220 (98); s. a.
                                                Fluorenon-carbonsaurenitril 10, 775 (370):
   · 3, 938.
                                                     s. a. 15, 723.
- āthen 1, 191 (81).
                                                   carbonsäurephenylhydrazon 15, 356.
— äthylbenzol 5 (177).
                                                Fluorenoncarboyl-benzoesaure 10, 842.
— äthylen 1, 191 (81).

    benzoesäuremethylester 10, 842.

- essigsäure 2, 220 (98); s. a. 3, 938.

    benzoesäurepseudomethylester 18, 155.

  - hydrozimtsäure 9 (203).
                                                Fluorenon-chinolin 21, 357.
  methan 1 (16).
                                                 – diäthylacetal 7, 467.
                                                  - diazoniumchlorid 16, 539.

    phenylpropionsäure 9 (203).

    — dicarbonsāure 10, 887 (427).

— propan 1, 111.
 trimethylbenzol 5, 403.

    dimethylindandion 7 (484).

                                                - diphenylhydrazon 15, 151.
Fluordichlor-acetamid 2, 206.
- acetylchlorid 2, 206.
                                                  - disulfonsäure 11, 330.
 - acetylfluorid 2, 206.
                                                  - hvdrat 7. 467.
                                                — hydrazon 7 (251).

    – åthansäure 2, 206.

    hydrazoncarbonsäureäthylester 7 (252).

- āthen 1, 187 (77).

    hydrazondicarbonsäurediäthylester

-- äthylbenzol 5 (177).
--- äthylen 1, 187 (77).
                                                     7 (252).
                                                - imid 7 (251).
— diathyläther 1, 615.

    nitrophenylhydrazon 15 (134).

  – dibromäthan 1, 93.
— essigsāure 2, 206.
                                                — oxim 7, 467 (251).
  - methan 1, 61.
                                                — oximacetat 7, 467.
- methylbenzol 5, 298.
                                                — oximbenzoat 9, 290.
— nitromethylbenzol 5, 332.
                                                — oximmethyläther 7, 467
— nitrotoluol 5, 332.

    oximphenyläther 12 (176).

— propan 1, 106.
                                                — oxyanil 18 (156).

    toluol 5, 298.

                                                   phenylhydrazon 15, 150.

    trimethylbenzol 5, 402.

                                                   tolylimid 12 (417).
Fluordimethylbenzol 5, 372.
                                                Fluorenopyridin 20, 494.
Fluordinitro-anilin 12 (366).
                                                Fluorenoxalsäure 10, 776.
- benzol 5, 262 (136).
                                                Fluorenoxalsäi re-äthylester 10, 776 (370).
   phenol 6 (128)
                                                   äthylester, Benzoat und Nitrobenzoat der
   trimethylbenzol 5, 405.
                                                    Enolform 10, 366.
Fluoren 5, 625 (300); s. a. 7, 954; 18, 899.
                                                - āthylesteroxim 10, 776.
Fluorenalkohol 6, 691 (334).
                                                  - phenylhydrazon 15, 356.
Fluorenblau 18, 773.
                                                Fluorenperhydrid 5, 170.
Fluorencarbonsäure 9, 690 (291).
                                                Fluorensäure 9, 690.
Fluorencarbonsäure- s. a. Diphenylenessig=
                                                Fluorensulfonsäure 11, 193.
                                                Fluorenyl-acetat 6, 692 (334).
                                                - acetophenon 7 (299).
Fluorencarbonsăure-anilid 12, 281 (205).
— essigsäure 9 (412).

 benzalhydrazin 15, 579.

 – propionsäure 9 (413).
                                                --- benzoat 9, 126 (70)
Fluorencarboyl-benzoesäure 10, 788 (384).

    benzoylmethan 7 (299).

  – benzoesäureäthylester 10 (384); s. a.
                                                — diphenylcarbonsäure 9, 721.
    16 (648).
                                                 – essigsäure 9 (298).
  - benzoesäurehydrazid 10 (385)
                                                 — glykolsäure 10 (164).

    benzoesäuremethylester 10, 788.

                                                 – glyoxylsäure 10, 776.
 – benzoesäurepseudomethylester 18, 75.
                                                — glyoxylsäureäthylester 10, 776 (370).
Fluoren-chinolin 20, 494.
                                                — glyoxylsäurephenylhydrazon 15, 356.
                                                — harnstoff 12, 1332.
— chinon 5, 627.
- dekahydrid 5, 453
                                                  - hydrazin 15, 579.

    — diazoniumhydroxyd 16, 514 (361).

                                                — hydrokotarnin 27 (463).
— dicarbonsāure 9, 944.
                                                Fluorenyliden-essigsäurenitril 9 (305).

    dimethylhydrinden 5 (339).

    glykolsäure 10, 366.

— dimethylindandion 7 (435).
                                                 phthalid 17 (223).
- disulfonsaure 11 (51).
                                                Fluorenyl-isopropylidenbernsteinsäures anhydrid 17, 540.
— dodekehydrid 5, 170.
 - naphthacridin 20, 535.
                                                  - isopropylidenhydrazin 15, 579.
Fluorenol 6, 691 (334).
                                                — magnesiumhydroxyd 16 (556).
Fluorenon 7, 465 (250).
                                                 – methylenanilin 12, 202 (177).
Fluorenon-acetylimid 7 (251).
                                                — oxalessigsäurediäthylester 10 (427).
— anil 12 (176).
                                                   phthalazon 24 (285).
- azin 7 (251).
                                                   propionsaure 9 (301).
                                                Fluorescein 19, 222 (721)

    benzalhydrazon 7 (251).
```

Fluoresceinacetat 19 (722).

Fluorescein-äthyläther 18, 536; 19, 226. Fluor-orthoessigsäuremethylesterdifluorid --- anilid **27. 3**08. 2 (86). - bisphenylcarbamat 19, 227. pentabromathan 1, 95. -- carbonsaure 19, 321. — phenetol 6, 183 (97, 98). — chlorid 19, 147. - phenol 6, 183 (97, 98). — chloridimid 27, 230. - phenylacrylsäure 9, 594 (237). — chloridphenylhydrazid 27, 230. - phenylathylen 5 (229). - diacetat 19, 227 (722). - phenylhydrazin 15 (105). - diathyläther 18, 536 (538); 19, 226. phenythydroxylamin 15 (5). - dibenzoat 19, 227. propan 1, 104. - dicarbonsaure 19, 323. — propen 1, 198. dimethyläther 18, 536 (538); 19, 225 propylen 1, 198. (721)— pseudocumol 5, 402. methyläther 18, 536 (538); 19, 225 (721).
phenylhydrazid 27, 308. pseudocumolsulfonsāure 11, 135. pyridin 20 (80). – sulfonsäure 19, 327. saccharin 27, 174. Fluorescin 18, 358 (465). — styrol 5 (229). Fluorescin-athylester 18, 358. — styroldibromid 5 (177). — diacetat 18, 358 (466). tetrabromäthan 1, 95 (30). - diäthyläther 18, 358. -- tetrachloräthan 1, 86. - diathylätheräthylester 18, 358. - thionylaminoxylol 12, 1134. - dimethyläther 18 (466). — toluol 5, 290 (149). dimethyläthermethylester 18 (466). toluolsulfonsäure 11, 88. — methyläther 18 (465). — toluylsäure 9, 497. - tribromäthan 1, 93 (29). Fluor-essigsäure 2, 193. essigsäureäthylester 2, 193. — tribromäthen 1, 192. — essigsäureamid 2, 193. - tribromäthylen 1, 192. — essigsäuremethylester 2, 193 (86). tribrommethan 1 (17). — heptan 1 (56). - trichloräthan 1. 85. - hexan 1, 143. trichlormethan 1, 64. – hippursäure **9, 333, 334.** trimethylbenzol 5, 402, 408. Fluorindin 26, 382, 383. Fluorubin 26, 604. Fluor-vinylbenzol 5 (229). Fluorindin-carbonsaure 26, 565. xylol 5, 372. — chinon **26**, 511. - zimtsäure 9, 594 (237). – sulfonsäure **26,** 580. Fluor-isobutan 1, 124. Forgenin 4, 52 Formalazin, polymeres 1, 591 (318). Formaldehyd 1, 558 (289). jodacetamid 2, 224. - jodäthansäure 2, 224. Formaldehyd, Ketopentose aus — 1, 869. — jodbenzol 5, 220 (119). jodessigsäure 2, 224. Formaldehyd. s. a. Methylen. Formaldehyd-āthylacetalacetat 2, 151 (71). - jodtrimethylbenzol 5, 404. äthylenacetal 19, 2 (609). - mesitylen 5, 408. äthyltolylacetal 6, 354, 378, 395. - methan 1, 59 (8). methoxybenzoesäure 10, 175. Formaldehydbis-acetoxymethylacetal 2, 151 — methylbenzoesäure 9, 497. - allylomethylacetal 1, 576 (302). — methylbenzol 5, 290 (149). chioräthylacetal 1, 575. — methylpropan 1, 124. — chlorisopropylacetal 1, 575. - naphthalin 5, 540, 541. - chlormethylacetal 1, 582 (305); s. a. – naphthalinsulfonsäure 11, 159. Fluornitro-acetanilid 12 (355). **2.** 919. — anilin 12, 729 (355). — chlorpropylacetal 1, 575. --- anisol **6** (121, 122 — dibromacetoxydimethylphenylacetal - benzoesaure 9, 400 (164, 165). **6**, 916. dichlorisopropylacetal 1, 575. -- benzol 5, 241 (128) dichlorpropylacetal 1, 575. benzolsulfonsāure 11, diriethylaminomethylacetalbischlors — methylbenzol **5, 326** (161). methylat 4, 55. — phenetol 6 (121). — methoxyphenylacetal 6, 773. — phenol 6 (121). – methylcyclohexylacetal 6 (8, 9, 10). Fluor-nitrosobenzol 5 (123). - phthalimidoäthylmerca tal 21, 470. - nitrotoluol 5, 326 (161). — tribromphenylacetal 6, 205. nitrotrimethylbenzol 5, 404. - trichlorisopropylacetal 1, 575. — octan 1, 159 (60). Formaldehyd-campheroxim 7, 114. Fluorocyclen 5 (395). — chlorpropylenacetal 19, 8 (610). Fluoroform 1, 59. — cyanhydrin 8, 242 (93). Fluoron (Bezifferung) 17, 354.

```
Formaldehyd-cyanhydrin, Benzoat 9 (88).
                                                  Formaldoxim 1, 590 (318).
  - diathylacetal 1, 574 (301); s. a. 6, 1279.
                                                  Formaldoxim, trimolekulares 1, 591 (318).
  — diallylacetal 1, 576 (302); s. a. 6, 1280.
                                                  Formaldoxim-azoameisensäureamid 3, 122.
    – diamylacetal 1, 575.
                                                     hydrazoameisensäureamid 3, 115.

    dibenzylacetal 6, 434.

                                                 Formalhydrazin, trimolekulares 1, 591.
   – dibenzylmercaptal 6 (227).
                                                  Formalin 1, 560.

    dibornylacetal 6, 78.

                                                 Formal-schleimsäure 19, 305.

    dibutenylacetal 1, 576 (302).

                                                   -- schleimsäure, Lacton 19, 428.
                                                 — weinsäure 19, 285, 286.
  — dibutylacetal 1, 575.
  — dicyclohexylacetal 6 (6).

    xylotrioxyglutarsāure 19, 304.

  - diisoamylacetal vgl. 1, 576 (302); s. a.

    zuckersäure 19, 305 (755).

      6, 1280.
                                                   - zuckersäure, Lacton 19, 427.
                                                 Formamid 2, 26 (20).
Formamidin 2, 90 (38).

    diisobutylacetal 1, 575 (302); s. a. 6, 1280.

  — diisopropylacetal 1, 575 (301); s. a. 6,
                                                 Formamidindisulfid 3, 194 (78).
  — dimethylacetal 1, 574 (301); s. a. 6, 1279.
                                                 Formamidoxim 2, 91 (38); s. a. 7, 953.
 — dinaphthylacetal 6, 643.
                                                 Formamidoxim-āthylāther 2, 92.
 - dinitrophenylhydrazon 15, 490.
                                                 — benzyläther 6, 442.
 - dioctylacetal 1, 576.
                                                 - methyläther 2, 92.
 — diphenylacetal 6, 150.
                                                 Formamino-acetal 4 (450).

    — diphenylhydrazon 15, 126.

                                                   - acetaminophenylessigsäurenitril 14 (598).
  — diphenylmercaptal 6, 304 (145).
                                                  - acetophenon 14, 42 (371).
 — dipropylacetal 1, 575 (301); s. a. 6, 1279.
                                                  - acetylchlorid 4, 354.

    dithymylacetal 6, 537.

                                                  – äthylmercaptan 4 (432).
 - ditolylacetal 6, 354, 378, 396.
                                                  – alizarin 14, 285.

    ditolylmercaptal 6 (209).

                                                 — anthracen 12, 1336.
 Formaldehydhydrat-acetatbenzoat 9, 146.
                                                 -- antipyrin 24, 274.
 - diacetat 2, 152.

    azobenzol 16, 316.

 — dibenzoat 9, 147 (79).

    benzalcarbāthoxybenzaldioxyd 19, 362.

                                                  - benzoesäure 14, 336, 395, 432.

    dibutyrat 2, 273.

 - diisobutyrat 2, 292
                                                 — benzonitril 14, 395 (576)
 - diisovalerianat 2, 314.
                                                benzylcyanid 14 (588, 589).
  - dipropionat 2, 242.
                                                buttersäure 4 (501, 502, 503).
Formaldehyd-hydrochlorid 1, 580; s. a.
                                                — butylbenzol 12, 1167.
     6, 1280.

butyraldehyd 4, 319.

— hydrochloridacetat 2, 152.
                                                — butyraldehyddiathylacetal 4, 319.
— hydrochloridbenzoat 9, 147.

    campher 14, 13.

  – hydrosulfit 1, 578.

    capronsăure 4, 433, 434 (515).

  – menthylnaphthylacetal 6, 643
                                                  - cumarin 18, 609.
- methylacetalacetat 2, 151 (70).
                                                 – diazonaphthalinsulfonsäure 16, 614.
- methylacetalformiat 2, 24.

    dimethylpyrroldicarbonsäureäthylester

- methyläthylacetal 1, 574.
                                                    22. 140.

    methylformylphenylacetal 8, 44, 74.

    dimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester

- methylmethoxymethylacetal 1, 576.
                                                    22, 141
- methylmethoxyphenylacetal 6, 773.
                                                 - diphenyl 12, 1317, 1319.
— methylnaphthylacetal 6, 607, 643.
                                                diphenylmethan 12, 1325.
- methylnitrophenylacetal 6, 233.
                                                - essigsaure 4, 354.
- methylphenylacetal 6, 149.
                                                — guanidin 3, 120.
- methylthymylacetal 6, 537.
                                                hydrozimtsäure 14 (603); s. a. 14 (602).
--- methyltolylacetal 6, 354, 378, 395.
                                                - isoantipyrin 24, 383.
— nitrophenylhydrazon 15, 454, 468 (131).

isopropenylbenzoesäure 14, 528.

— oxim 1, 590 (318).
                                                 – isopropylmercaptan 4 (438).
— phenacetylhydrazon 9, 446.
                                               - kresolmethyläther 18, 603

    phenylbenzylhydrazon 15, 534.

                                               - malonsäureäthylesteramid 4, 470.
— phenylhydrazon 15, 126 (30).
                                                 – malonsäurediäthylester 4, 470.

    propylacetalacetat 2 (71).

                                               — malonsäurediamid 4, 470 (530).
-- propylenacetal 19 (610).
                                                --- malonsäuredimethylester 4, 470.

    schweflige Säure 1, 578 (303).

                                               Formaminomethyl-acetyloyclohexan 14 (350).
— semicarbazon $ (48).

    acetylcyclohexannitrophenylhydrazon

- semicarbazon, Methylenverbindung
                                                    15 (144).
                                                - äthylessigsäure 4 (513).
--- sulfoxylsāure 1, 577 (302).

    benzoesāure 14, 485.

- thioschwefelsäure 1, 580.
                                               — butylbenzol 12, 1180.
--- trimethylenacetal 19, 2 (609).
                                                -- carbostyril 22, 522.
— xylylenmercaptal 19, 24, 26.
                                                 – chinazolon 24, 157; 25 (684).
```

Formhydroxamsaure-benzoat 9, 297.

Formaminomethyl-chinolon 22, 522. phenylcarbinol 18 (241).
phenylpyrazol 24 (193); 25 (618). Formamino-naphthalimid 21 (418). — naphthalinsulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 614. — naphthol 13, 669, 672, 679 (270). oxybenzoesäuremethylester 14 (655, pentamethylbenzol 12, 1182. phenol 18, 370, 459 (113).
phenoläthyläther 18, 370, 460 (132) phenolmethyläther 18, 370, 459 (113, 132, 159). – phenylacrylsäureamid 10 (321). - phenylacrylsäurenitril 10 (322). - phenyläthylalkohol 18 (241). phenylarsinsäure 16. 880. — phenylessigsäure 14, 459, 460, 470. - phenylessigsäurenitril 14 (588, 589). phenylpropiolsäureäthylester 14, 531. phenylpropionsäure 14 (602, 603, 609). propylmercaptan 4 (435). -- salicylsäure 14, 578. thiazolthiocarbonsāureamid 27, 334. — thioanisol 18 (126). — toluylsäure 14, 485. - triazol 26, 19. — xylenol **13, 63**0. Formamint 1 (298). Formanilid 12, 230 (190). Formanilid-azonaphthol 16 (314). oxim 12, 233 Formanisidid 13, 370, 459 (113, 159); s. a. **18** (132). Formaurindicarbonsäure 10, 1032. Formazan (Bezeichnung) 16, 5. Formazyl (Bezeichnung) 16, 4, 5. Formazyl- s. a. Diphenylformazyl-. Formazyl-acrylsäure 16, 22. — ameisensäure 16, 20. - ameisensäureäthylester 16, 21. -- ameisensäuremethylester 16, 21. – azobenzol **16,** 25. – benzol **16,** 17. benzolcarbonsāure 16, 231. — benzoldicarbonsäure 16, 232, 236. benzolsulfonsäure 16, 19, 32, 277. cyanid 16, 22. - glyoxylsäure 16, 30. – glyoxylsäureäthylester 16, 31. - glyoxylsäuremethylester 16, 31. glyoxylsäurephenylhydrazon 16, - mercaptan 16, 26; s. a. 27, 869. - methan 16, 16. - methylacrylsäure 16 (221). — methylencampher 16 (222). -- methylketon 16, 28. --- methylketonphenylhydrazon 16, 29. - phenylketon 16, 29 - verbindungen (Bezeichnung) 2, 4; 16, 4. wasserstoff 16, 13 (220). Formeston 2, 114 (50). Formhydrazid 2, 93. Formhydroxamsäure 2, 90 (38).

benzylester 6, 441. chlorphenylhydrazon 15, 423. - methylester 2, 90. oximbisbrombenzvläther 6, 447. oximbischlorbenzyläther 6, 445. - oximdibenzyläther 6, 442. phenylhydrazon 15, 234. Formhydroximsaure 2, 90 (38). Formhydroximsäure-benzylester 6, 441. chlorphenylhydrazid 15, 423. phenylhydrazid 15, 234. Formiate 2, 14 (13). Formicin 2, 179. Formimid-bromid 2, 29. — chlorid 2, 29. – jodid **2, 2**9. Formimino-āthyläther 2, 28 (22). benzyläther 6, 435. isoamyläther 2, 29. - isobutyläther 2, 29. methyläther 2, 28 (22).propyläther 2, 29. thiazolinthiocarbonsaureamid 27, 334. Formisobutyracetaldol 1, 849. Formisobutyraldol 1, 833. Formisobutyraldol-oxim 1, 834. triacetat 2, 156. Formisoduridid 12, 1176. Formmesidid **12**, 1161. Formmesidideblorid, dimeres 12, 1161. Formnaphthalid 12, 1229, 1284 (524, 538). Formocholin 4, 54. Formocholin-äthyläther 4, 54 (327). butyläther 4 (328). — methyläther 4, 54 (327). propyläther 4 (328). Formoguanamin 26, 225 (65). Formol 1, 560. Formoltitrierung 4, 333 (463). Formonitril 2, 29 (22); s. a. 3, 937. Formonitriloxyd, trimeres 26, 34. Formopyrin 26, 489 (143). Formopyrogallaurin 8, 541. Formose 1, 930 (467); s. a. 3, 937. Formose, Methylphenylosazon einer Ketopentose aus roher — 15, 219. Formoxyamidoxim 2, 92. Formphenetidid 13, 370, 460. Formpseudocumidid 12, 1153. Formtoluidid 12, 791, 860, 919 (379, 400, 419). Formureid 3, 61. Formurol 1 (307, 308); 2, 919; 8, 563. Formxylidid 12, 1104, 1109, 1117, 1131, Formyl (Bezeichnung) 1, 553. Formyl- s. a. Aldehydo-, Methylal-. Formyl-acetamid 2, 180. — acetanilid 12, 248. — acetessigsäureäthylester 3, 749 (262). acetessigsäuremethylester 8, 749. aceton 1, 767 (397). – acetonbissemicarbazon 3, 110. - acetonitril 3, 628.

nitroanilin 12 (352).

Formylbenzoyl-pyrrol 27, 116. Formyl-acetophenon 7, 679 (365). toluidin 12, 796, 928. - acetophenonisoximphenyläther 12 (180). Formylbenzyl- s. a. Benzylformyl-. Formylacetyl-aceton 1, 808. Formyl-benzylamin 12, 1043 - aceton, Benzoat der Enolform 9, 155. - benzylaminobenzoesaure 14, 337. – anilin 12, 248. - benzylanilin 12, 1043. – biuret **8** (33). - benzylcyanid 10, 689 (329) dibromacetoxybenzylphenylhydrazin - benzylhydroxylamin 15 (9). **15, 6**05. — oxymethyldiphenylimidazolidon 24 (273). — bernsteinsāure **3,** 794. phenyldibromacetoxybenzylhydrazin — bernsteinsäurediäthylester **3.** 795 (277): s. a. 27 (731). bernsteinsäuredimethylester 3, 795. phenylhydrazin 15, 244 (63). bernsteinsäuremethylesterphenylhydr» Formyl-acridin 21, 348 (317). — acrylsäure 8, 727 (254). azid, Phenylhydrazon 15, 376. bisnitrobenzylhydrazin 15, 546. acrylsäurephenylhydrazon 15, 348. - āthylamin 4, 108. — bornylamin 12, 47. — äthylaminobenzoesäure 14, 337. - brenzschleimsäure 18, 408 (488) - athylcyclobutan 7, 21 (16) – brenzweinsäurediäthylester 3, 804. - āthylidenacetyloxazin 27 (319). – bromidoxim **2, 9**1 (**3**8). - bromnaphthylamin 12, 1257. - äthylmenthylamin 12, 27 - āthylphenylhydrazin 15, 234. - bromnitrophenylhydrazin 15, 488. – bromphenylhydrazin 15, 442 (121). - allylamin 4, 208 (390). Formylamino- s. a. Formamino- (Verbin-— butyranilid 12, 253. dungen mit der Gruppe HCO·NH- sind butyrophenon 7, 688. nur unter Formamino- zu suchen). — butyrylanilin 12, 253. — camphen 7 (106). — campher 7, 591 (333). Formyl-aminobenzylphenylhydrazin 15. 655. anilinodesoxybenzoin 14 (396). – campher, Benzoat der Enolform 9, 150. --- anilinoessigsaure 12, 476; 14 (357). ani'inonaphtholsulfonsaure 14 (751, — caprylsäure 3, 712 (248). 753). — carbamidsäureäthylester **3.** 26 - anilinophenol 18, 460. – carbanilsäureäthylester 12, 433. - anilinophenylbenzimidazol 25, 319. - carvomenthon 7, 569. – anilinopropionsäure 12, 490. – carvon 7, 670. -- chinaldon 21, 589. – anthracencarbonsäure 16 (377). - chinolin 21, 322 (305, 306); s. a. 22, 634. --- anthrachinon 7, 874 (481). — anthramin 12, 1336. chinolinearbonsaure, Oxim 22, 316. – anthranilsäure 14, 313, 336. chinondiphenylmethid vgl. 7 (443). — arsanilsāure 16, 880. — azonaphthol 16, 153, 159. — chinonnitrophenylhydrazon vgl. 15, 456, – azooxytoluol 16, 131. - chinonphenylhydrazon vgl. 15, 180. --- azophenol 16, 114. – chloracetamid 2, 200. azoxybenzolcarbonsāure 16, 644. — chloressigsäureäthylester **2** (221). — benzamid 9, 213. — chloridoxim 2, 91 (38). -- benzanilid 12, 271 (202) - chloridoximbenzoat 9, 297. – benzhydrylamin 12, 1325. – chloridoximbenzyläther **6, 44**2. -- benzisoxazol 27, 199 (278). - chloridoximmethyläther 2, 91. benzochinondiphenylmethid 7 (443). — chlornaphthylamin 12, 1309. — benzoesšure 10. 666, 671 (316, 317): — chlorphenylendiamin 18 (16). s. a. 16 (648). — chlorphenylhydrazin 15, 427. benzoesäurediphenylhydrazon 15, 352. – ci olin 4 (427) benzoesäuremethylphenylhydrazon - chrysean 27, 334. – cinchoniusäure, Oxim 22, 316. benzoesāurephenylhydrazon 15, 352 (87). – citrazinsāure 22. 376. - benzol 7, 174 (118); s. a. 10, 1123; 18, 901; -- cumarin 17, 510. **26**, 654. — cyanessigsäureäthylester 👢 788. - benzolsulfanilid 12, 576. - cyanessigsaureisoamylester 3, 788. – benzophenon 7, 768. - cyanessigsäuremethylester 3, 788. - benzophenoncarbonsāure 10 (400). cyclobutan 7, 7 (5). Formylbenzoyl-ameisensäure 10, 814. cyclohexan 7, 19 (14). – anilin 12, 271 (202). -- cyclohexanon 7, 558 (312). cyclohexen 7, 56 (47, 48). -- benzoesāure 1**0** (400). — essignāureanilid 12. 527. cyclopentan 7, 12 (9) - harnstoff 9, 216. cyclopentanon 7, 557 (311). - hydroxylamin 9, 297. cyclopenten 7, 53 (46).

cyclopropen 7, 5 (3).

```
Formyl-dekahydronaphthalin 7 (90).
                                              Formyl-harnstoff 3, 61,
- dekalin 7 (90).
                                              - histidin 25, 516 (716, 718).
desoxybenzoin 7, 773 (399).
                                              --- homophthalsäurediäthylester 10, 863.
- diacetylmethan 1, 808.
                                              - homophthalsäuredimethylester 10, 863.
 - diathylamin 4, 109 (352).
                                              - homopiperonylamin 19 (768).
- diäthylphenylhydrazin 15, 234.

    hydrazin 2, 93.

- diazoanilin 16 (371).
                                              - hydrozimtsäurcäthylester 10 (333).
-- dibenzocycloheptatrien 7 (276).
                                              - imidazol 24 (232).
--- dibenzoylphenylendiamin 13 (8).

    iminophenylisobuttersäurenitril 10 (333).

— dibenzylamin 12, 1043.
                                               - iminophenylpropionsäureamid 10 (321).
— dibrombenzoyloxybenzylphenylhydrazin
                                              - iminophenylpropionsäurenitril 10 (322).
    15, 604.
                                              - indandion 7, 868 (476).
- dibromoxybenzylphenylhydrazin 15, 604.
                                              — indol 20 (124); 21, 313 (298).
- dichlorhydrin 2, 21.
                                              -- indoxyl 21 (459).
- dihydrocarvon 7, 590 (332).
                                                - isoamylamin 4, 184.
- dihydrocarvylamin 12 (126).
                                               Formylisobuttersäure 3, 682 (238).
--- dihydroterpenylamin 12 (261).
                                               Formylisobuttersäure- s. a. Brenzweinsäure-
- dihydroumbellulon 7, 591.
                                                   halbaldehyd-.
-----diisoamylamin 4, 184 (382).
                                               Formylisobuttersäure-äthylester 3, 683.
- diisobutylamin 4, 167.
                                               — nitril 3, 684.
Formyldimethyl- s. a. Dimethylformyl-.
                                               – phenylhydrazon 15 (85).
Formyl-dimethylamin 4, 58.
                                              Formyl-isobutylamin 4, 167.
-- dimethylphenylhydrazin 15, 234.
                                               --- isoleucin 4, 455, 456, 457.
-- dipheny amin 12, 235 (190).
                                              -- isoleucinäthylester 4, 457.
 - diphenylhydrazin 15, 234.
                                              --- isophtl alsäure 10. 859.
- diphenyloxathylamin 13, 707.
                                              - isopropylamin 4, 154.
- dipropylamin 4, 141.
                                              — isothujon 7, 591 (333).
- ditolylhydrazin 15, 499, 516.

    isovaleriansäurenitril 3, 697.

Formylessigsäure 3, 626.
                                              --- jodidoxim 2, 91.
Formylessigsäure-äthylester 3, 627 (221).
                                             — leucin 4, 443, 446, 451 (523).
- äthylesterbromphenylhydrazon 15, 447.
                                              Formylmalonsäure 3, 786.
 - äthylesteroxim 3, 627.
                                              Formylmalonsäure-äthylesteranilid 12, 532.
-- äthylesterphenylhydrazon 15, 343.
                                              - äthylesteranilidphenylhydrazon 15, 375.
- äthylestersemicarbazon 3, 628.

    äthylesternitril 3, 788.

- amid 3, 628 (221).
                                                  diäthylester 3, 787 (275).
-- amidphenylhydrazon 15, 343 (85).
                                               - diathylesterphenylhydrazon 15, 375.
                                              - diathylestertolylhydrazon 15 (149).
-- isoamylester 3, 628.
   methylester 3, 627.
                                              -- isoamylesternitril 3, 788.
   methylesterphenylhydrazon 15, 343.
                                              — methylesternitril 3, 788.
Formyl-fenchylamin 12, 44.
                                              Formyl-malonursäure 3, 67.
- fluoren 7, 477 (259).
                                              -- malursäure 3, 435.
                                              - menthon 7, 568 (320).
- fluoren, dimeres 7 (259).
                                              - menthon, Benzoat der Enolform 9, 150.
- fluoren, Acetat der Enolform 6, 707;
                                              - menthylamin 12, 27, 29, 30.
    Benzoat der Enolform 9, 127.
-- fluorenazin 7 (260).
                                              -- methionsäurebisäthylanilid 12 (291).
- fluorenbenzoylhydrazon 9 (130).
                                              --- methoxymethylendioxyphenäthylamin
- fluorenbromphenylhydrazon 15 (119).
                                                   19 (773).
                                              Formylmethyl- s. a. Methylformyl-.
— fluorenoxim 7 (259).
- fluorenphenylhydrazon 15, 151 (37).
                                              Formyl-methyläthylphenylhydrazin 15, 234.
- fuchson 7 (443).
                                              -- methylamin 4, 58.
                                              - methylaminobenzoesäure 14, 337.
- furan 17, 272 (145).
                                                 methylendioxyphenylisopropylamin

    furancarbonsäure 18, 408 (488).

-- furfurylacetat 18, 15.
                                                   19 (771).
                                              - methylphenylhydrazin 15, 234.

    furfurylalkohol 18, 14 (298).

                                               - milchsäure 3 (108).

    furfurylbenzoat 18, 15.

                                              --- milchsäureanilid 12 (267).
-- glutaconsäureanhydrid 17, 559.
- glutaconsäurediäthylester 3, 826 (287).
                                              -- milchsäurechlorid 3 (109).
                                              — naphthoesäure 10, 746 (351).
- glutaconsäurediäthylesterdibromid
                                               - naphthylamin 12, 1229, 1284 (524, 538).
    3 (280).
                                              — naphthylend aminsulfonsäure 14, 768.
— glutaconsäuredimethylester 3, 825.
                                              — neobornylamin 12, 50.

    glvcin 4, 354

                                              Formylnitrobenzylamino-benzoesäure
- glycylchlorid 4, 354.
                                                  14, 396.
- glykolsäurenitril 3, 243.
                                              - phenoläthyläther 18, 460.
 - glyoxylsäure 8, 742 (259).
                                              - phenolmethyläther 18, 370, 460.
- guanidin 3 (42).
```

- athylesteroxim 3, 669.

```
Formyl-nitrobenzylphenylhydrazin 15, 546.
                                               Formylpropionsäure-bromphenylhydrazid
- nitrophenylhydrazin 15, 458, 477.
                                                   bromphenylhydrazon 15, 447.
                                                – nitril 3 (235).
— nopinon 7 (324).
                                               - phenylhydrazidphenylhydrazon 15, 345.
- orthoessigsäuredichlorid 2, 174.
-- oxalursāure 8, 65; s. a. 28, 591.
                                               - phenylhydrazon 15, 345.
— oxindol 21 (399)
                                                — tolylhydrazidtolylhydrazon 15, 524.
                                               Formyl-propionylanilin 12, 252.
Formyloxy-acetonitril 3, 243.
- äthylbenzol 6, 479.
                                               - propiophenon 7, 685 (368).
                                               — protocatechusäure 10, 998.

    isobuttersäure 8 (119).

- isobuttersäureanilid 12 (267).
                                               - pyridin 21 (287, 288)
                                               — pyrrol 20 (40); 21, 270 (279).
- isobutyrylchlorid 8 (120).
-- methylcampher 8 (513).
                                               - racemursäure 3, 528.
- oxobutan s. Propionylcarbinformiat.
                                               - sabinaketon 7 (324).
                                               — salicylsäure 10, 952, 953 (460).

    oxobutansemicarbazon 3, 113.

salicylsäureäthylesterphenylhydrazon

— propionsäure 3 (108).
- propionsăureanilid 12 (267).
                                                   15 (97).

    salicylsäurephenylhydrazon 15 (97).

    propionylchlorid 8 (109).

Formyl-pentanol 1 (424).
                                               -- santenon 7, 581.
- phenacylaminobenzoesäure 14, 337.
                                               - semicarbazidoxim 8, 115.
                                                — stearinsäureanilid 12, 257.
- phenäthylamin 12, 1095, 1098 (471,
     474).
                                                — stearoylanilin 12, 257.
Formylphenoxy-essigsäure 8, 45, 60, 74 (519).
                                               — stilben 7 (265).
— essigsäure, Oxim 8, 50, 61, 79.
                                               — suberon 7, 559.
- essigsäureäthylester 8, 45, 74.
                                               — succinursäure 3, 67.
- essigsäuremethylester 8, 45.
                                                — succinursäuremethylester 3, 67.
- essigsäurephenylhydrazon 15, 189, 191,
                                               — tetrachloranthranilsäure 14 (550).
    193.
                                               - tetrahydrocarvon 7, 569
— propionsäure 8 (519).
                                               - tetrahydronaphthalin 7 (197).

    propionsäureäthylester 8 (519).

                                                  tetrahydronaphthalinphenylhydrazon
--- propionsäureäthylestersemicarbazon
                                                   15 (36).
     8 (523).
                                                  tetrahydronaphthylamin 12 (515).
Formylphenyl-acetaldehyd 7 (366).
                                               --- thiophen 17, 285 (148).
— acrylsäure 10, 728.
                                               — thiosemicarbazid 8, 196.
- alanin 14, 494, 498, 501.
                                               thujamenthon 7, 569.

aminobenzylhydrazin 15, 655.

                                               — thujon 7, 591.
— anisoyläthylen 8, 350.
                                               - thymotinsäure 10. 961.

    benzoyläthylenoxyd 17 (269).

                                               — toluidinoessigsāure 12, 815.
-- cyantriazen 16 (410).
                                               - toluidinophenol 18, 415, 460.

    — dibrombenzoyloxybenzylhydrazin 15, 604.

    tolylhydrazin 15, 499, 516.

    dibromoxybenzylhydrazin 15, 604.

                                                — tropinon 21, 415.
Formylphenylendiamin 13, 45, 94 (13, 28).
                                               — tyrosin 14, 613.
Formylphenyl-glycin 14 (357).
                                               - urethan 8, 26.

    glycinphenylhydrazon 15 (100).

                                               — valin 4, 428, 429, 431.
— glyoxylsäure 10, 814.
                                               - vanillinsaure 10, 998.
— hydrazin 15, 233 (62).
                                               --- vanillinsäuremethylester 10, 999.
- hydroxylamin 15, 8.
                                                – veratrumsāure 10, 990, 999.
 - indenon 7 (433).
                                                - veratrumsäuremethylester 10, 999.
— jodidchlorid 7, 240, 241.
                                                - vinylphenoxyessigsäure 8, 129, 130.
- nitramin 16 (400).
                                                - zimtsäure 10, 728.
- nitrobenzylhydrazin 15, 546.
                                               Fortoin 8, 574.
— nitroisobenzaldoxim 27, 30, 32,
                                               Francéine 5, 205.
--- nitrosohydroxylamin 16, 678 (400).
                                               Frangulaemodin 8, 520 (743).

    phthalamidsaure 14 (359, 362).

                                               Fraxetin 18, 169.
- phthalimid 21 (372).
                                               Fraxetindimethyläther 18, 169.
— pyrrylketon 27, 116.
                                               FRIEDEL-CRAFTSSche Reaktion 5, 176.
   triazencarbonsăurenitril 16 (410).
                                               Fritzsches Reagens 7, 798 Zeile 14 v. o.
Formyl-phthalid 17, 490.
                                               Fruchtzucker 1, 918 (460); s. a. 19, 499.
— piperidein 21, 255.
                                               Fructoheptonsäure 3, 575 (200).
— piperidin 20, 45 (15); 21, 240.
                                               Fructoheptonsäure, Lacton 18, 236.
- piperonylsemicarbazid 19 (799).
                                               Fructosamin 4, 332.
- propionamid 2, 244.
                                               Fructosazin 28, 557.
   propionanilid 12, 252.
                                               Fructosazon 15, 225 (60).
Formylpropionsäure 3, 667 (234).
                                               Fructose 1, 918, 927 (460, 466); s. a. 19, 499.
Formylpropionsaure-athylester 3, 669 (234).
                                              Fructose-anil 12, 229.
```

— anilhydrocyanid 12, 515.

```
Fructose-bisnitrobenzylhydrazon 15, 547.
                                                  Fumar-äthylestersäure 2, 741 (302).
  - cyanhydrin 3, 575.
                                                     amid 2, 743 (302).
 -- diphosphat 1 (464, 465).
                                                    – amidsäure 2, 743.
 diphosphatbromphenylhydrazon 1 (465).
                                                  --- amidsäuremethylester 2, 743.
 - diphosphatphenylhydrazon 1 (465).
                                                  — anilid 12, 305 (211).
 -- diphosphorsäure 1 (464, 465).
                                                  -- anilsäure 12, 305 (211).
 -- ketazin 1, 927.
                                                  -- anilsäurechlorid 12, 305.

    methylphenylhydrazon 15, 225.

                                                   -- anilsäuremethylester 12, 305.
    naphthylhydrazon 15, 571.
                                                  -- dialdehyd 1, 802 (410).
 -- nitrophenylhydrazon 15, 458, 477.
                                                  — dialdehydbisphenyllydrazon 15 (40).
 --- oxim 1, 927.
                                                  Fumarin 27 (568).
 -- pentaacetat 2, 165.
                                                  Fumarsäure 2, 737 (299); s. a. 12, 1433, 1434.
 --- pentabenzoat 9, 162.
                                                  Fumarsäure-äthylenester, polymere 2, 743;
 — phenylhydrazon 15, 225.
                                                       19, 156.
 -- phloroglucid 6, 1101.
                                                  - äthylester 2, 74 (302).
 -- phosphat 1 (464).
                                                  — amid 2, 743.
 -- phosphatphenylosazon 1 (464).
                                                  - anilid 12, 305 (211).
 - phosphorsäure 1 (464).
                                                  benzylamid 12, 1049.
 - tetraacetat 2, 165 (75).
                                                  — bisäthylamid 4, 114.
- tetrabenzoat 9, 162.
                                                  - bisbenzoylanilid 12 (211).

bischloräthylester 2, 742.
bisdiphenylamid 12, 305 (211).
bismethylanilid 12, 305 (211).

 --- tetraschwefelsäure 1, 926.

    tribenzoat 9 (87).

Fructosin 1, 925 (464).
Fructoson 1, 932 (467).
                                                  - bisnaphthylamid 12, 1236.
Fructosonphenylhydrazonphenylbenzyl=

    bisnitrobenzylester 6 (224).

     hydrazon 15, 538.
                                                  — bornylester 6, 80, 83.
 Fuchsia 25, 396.
                                                  - chlorid 2, 743 (302).

chloridanilid 12, 305.
diäthylester 2, 742 (302).

Fuchsin 13, 732, 765 (301).
Fuchsin, Carbinolbase 13, 763 (300).
Fuchsin-leukocyanid 14, 550.
                                                  -- diamid 2, 743 (302)
— leukosulfonsäure 14, 777.
                                                  diamiddioxim 2 (302).
- schwefligsäure 18 (300).
                                                  - diamylester 2, 742.
Fuchson 7, 520 (290).
                                                  — dianilid 12, 305 (211).
Fuchson-anil 13, 741.
                                                  — dianisidid 13, 476.
                                                  dibenzylester 6, 437.
-- imid, dimeres 13, 740.
                                                  - dibornylester 6, 80, 83.
Fucit 1, 532 (281).
                                                     dichlorid 2, 743 (302).
Fucohexonsăure 8, 551.
                                                     dihydrazid 2, 744.
Fucohexonsäure, Lacton 18, 206.
                                                 - diisobutylester 2, 742.
Fucohexonsäurephenylhydrazid 15, 333.
Fuconsăure 8, 477 (166).

    diisopropylester 2, 742.

Fuconsăure, Lacton 18, 159 (385).
                                                 — dimenthylester 6 (24).
                                                 — dimethylester 2, 741 (302).
Fuconsäurephenylhydrazid 15, 330.
Fucosazon 15, 219 (59).
                                                 — dinitril 2 (302).
                                                 - diphenacylester 8 (538).
Fucose 1, 875, 876 (441, 442).
                                                 — diphenetidid 13, 476.
Fucose, Bismethylhydrazinodiphenylmethan:
                                                 diphenylester 6, 156.dipropylester 2, 742.
     derivat 15 (186).
Fucose-äthylenmercaptal vgl. 19 (654).
                                                 - ditoluidid 12, 937.

    bromphenylhydrazon 15, 441.

                                                 — ditolylester 6, 398.
-- diathylmercaptal 1 (441).
                                                 - ditritylester 6, 716.

    — diamylmercaptal 1 (441).

                                                 ditropylester 21, 22.
-- diisoamylmercaptal 1 (441, 442).
- diphenylhydrazon 15, 217.
                                                 — menthylester 6 (24).
                                                 — methylamid 4, 63.
-- methylphenylhydrazon 15, 217.
                                                 - methylester 2, 741 (302).
-- oxim 1 (441).
                                                 - methylesteramid 2, 743.
— phenylbenzylhydrazon 15, 538.
                                                 — methylesteranilid 12, 305.
   phenylhydrazon 15, 217.
                                                 — peroxyd 2, 743.
  - tolylhydrazon 15 (156).
                                                 — phenylester 6, 156.
Fulgensäure (Bezeichnung) 2, 805.
                                                 - phenylesterchlorid 6, 156.
Fulgid (Bezeichnung) 17, 461.
Fulminate 1, 722 (376); s. a. 27 (731).
Fulminursaure 2, 598 (258); 27 (263, 658).
Fulminursaureäthyläther 3, 776 (269).
                                                 --- sulfonsäure 4, 26.
                                                 Fumaryl-bisalaninäthylester 4, 396.
                                                   - bisaminoessigsäure 4, 358.
                                                 - bisaminoessigsäureamid 4 (477).
Fulmitetraguanurat 1, 723.
                                                  — dialanin 4, 396.
Fulmitriguanurat 1, 723.
                                                 - diasparaginsāuretetraāthylester 4, 481.
Fulven 5, 280 (144); s. a. 6, 1283.
```

Furfurol-benzoylhydrazon 17, 283. Fumaryl-diglycin 4, 358. - diglycinamid 4 (477). — benzvlimid 17. 279. - glycidsäure 18, 318 (446). bisnitrobenzylmercaptal 17, 285. - tropein 21, 22. - brommethylphenylhydrazon 17, 283. - carbamidoxim 27, 463. Funktionelle Derivate (Definition) 1, 18. -- carbonsäure 18, 408 (488). - Gruppen (Definition) 1, 6. Fural- s. Furfuryliden-. cyanphenylhydrazon 17, 284. - diathylacetal 17, 278. Furan 17, 27 (16). Furanbismethylen-malonsäure 18 (452). dinitrophenylhydrazon 17, 283. -- diphenylhydrazon 17, 283. malonsäuretetraäthylester 18 (453). - fluorenylhydrazon 17, 283. Furan-carbonsaure 18, 272 (438, 439). guanylphenylhydrazon 17, 284. — carbonsäuresulfonsäure 18, 579, 581. - hydrazon 17 (147). -- diacrylsäure 18 (449). — dialdehyd 17 (240). — imid 17, 278. - methylimid 17, 278. - dialdehydbisnaphthylimid 17 (240). - dialdehydbisphenylhydrazon 17 (241). - naphthylhydrazon 17 (147). - dialdehyddianil 17 (240). - naphthylimid 17, 279. nitromethylphenylhydrazon 17, 283. - dialdehyddioxim 17 (240). - dicarbonsäure 18, 327, 328 (448). -- nitrophenylhydrazon 17, 283. - dihydrid 17, 20 (13). — phenylbenzylhydrazon 17, 283. - dihydriddicarbonsäure 18, 323, 324 — phenylhydrazon 17, 282 (147). — phloroglucid 1, 858 Zeile 6 v. u. (447).pikrylhydrazon 17, 283. — dipropionsäure 18 (448). Furanopyronobenzochinon 19 (704). — schweflige Säure 17, 278. - semicarbazon 17 (147). Furan-propionsäureacrylsäure 18 (449). - tetrahydrid 17, 10 (5). — semioxamazon 17, 284. - tetrahydriddicarbonsäure 18, 319 (446). -- tolylhydrazon 17 (147). -- thiocarbonsäureamid 18, 289. - tolylimid 17, 279. - trinitrophenylhydrazon 17, 283. Furazan (Bezeichnung) 27, 562. Furazan-carbonsaure 27, 706. Furfuroyl (Bezeichnung) 17, 27 Anm. carbonsäureoxyd 27, 706. Furfuroyl- s. a. Pyromucyl-. - dicarbonsaure 27, 713 (617). Furfuroyl-alanin 18, 277. - dicarbonsau edianilid 27, 715. — ameisensäure 18 (488). - aminobernsteinsäure 18, 278. - dicarbonsäureoxyd 27, 713. propionsäure 27, 707. aminobernsteinsäureamid 18, 278. aminoessigsäure 18, 277 (438). Furfuracrylsäure 18, 300 (440). - aminophenylessigsäure 18, 277. Furfuracrylursäure 18, 300 (441). Furfural 17, 272 (145). aminopropionsäure 18, 277. Furfural s. Furfuryliden .. asparagin 18, 278. Furfuraldazin 17, 284 (148). asparaginsäure 18, 278. — chlorid 18, 276. Fu furaldim 17, 278 Furfuraldoxim 17, 281, 282. - cyanid 18 (488). Furfuroylessigsäure-äthylester 18, 408 (489). Furfuraldoximj eroxvd 27, 463. Furfuralkohol 17, 112 (56). äthylesteroxim 18, 408 (489). Furfuramid 17, 281 (147). – äthylestersemicarbazon 18, 408. Furfuroyl-furfu enylamidrazon 18, 281. Furfuran 17, 27 (16). Furfuranilin 12, 211. — glycin 18, 277 (438). - hydrazin 18, 279. Furfurenyl (Bezeichnung) 17, 27 Anm. hydroxylamin 18, 279. Furfurenyl-amidin 18, 279. — isobrenzschleimsäure 18, 276. -- amidrazon 18, 280. aminooxyphenanthren 27, 469. - malonsäureäthylesteranilid 18 (523). - oxyaminophenanthren 27, 469. oxypyron 18, 276. phenylhydrazin 18, 280. Furfurhydroxamsäure 18, 279. Furfuchydroxamsäurebenzoat 18, 279. — piperidin **20,** 78. Furfuriminoathylather 18, 278. Furfurtoluidin 12, 914. Furfuriminomethyläther 18, 278. Furfuryl (Bezeichnung) 17, 27 Anm. Furfurin 27, 763. Furfuryl-acetat 17, 112 (56). Furfurincarbonsäureäthylester 27, 764. - aceton 17, 297. Furfurisoaldoximcarbonsāureamid 27, 463. acetonbromphenylhydrazon 17, 297. Furfurisobutyraldol 18, 16. — acetonsemicarbazon 17, 297. Furfurol 17, 272 (145). - alkohol 17, 112 (56). Furfurol-athylimid 17, 279. — amin 18, 584. - anil 17, 279. — benzoat 17, 112. azin 17, 284 (148). - bernsteinsäure 18, 336.

-- bromid 17 (19).

benzolazophenylhydrazon 17, 284 (148).

--- cyanacetylchlorid 18, 339.

– cyanessigsäure 18, 338 (449).

– cyanessigsäureäthylester 18, 338.

phenylhydrazin 17, 282 (147). propionsäure 18, 302.
rhodanin 27, 515 (527).
semioxamazid 17, 284. – thiobarbitursäure 27 (607). - toluidin 17, 279. - trinitrophenylhydrazin 17, 283.

Fürfurylinden

— alanin 18 (587).

```
Furyl-amylen 17, 48.
Furfuryl-inden 17 (31).
- lävulinsäure 18, 414.
                                               - atropasaure 18, 312.
-- malonsäure 18, 332.
                                               - benzochinolin 27, 83.
                                               - benzochinolincarbonsäure 27, 326.
-- methylfurylbenzimidazol 27, 579.
                                               --- benzocinchoninsäure 27, 326.
- naphthocinchoninsaure 27, 326.
                                               — benzofulven 17 (33).
-- thioglyoxylsäure 18 (489).
 -- urethan 18, 585.
                                               --- benzoldicarbonsaure 18, 340.
                                               -- benzoylglykolsäurenitril 18 (453).
Furil 19, 166 (684).
Furil-b sphenylhydrazon 19, 167.
                                               -- benzthiazol 27 (450).
                                                 - benzylamin 18, 587.
-- dioxim 19, 166, 167.
                                               Furylbernsteinsäure 18, 332.
-- kalium 19 (684).
                                               Furylbernsteinsäure-äthylesternitril 18. 332.
-- oktabromid 19, 160.
                                               -- amid 18, 332.
-- osazon 19, 167.
-- oxim 19, 166.
                                               --- anil 27, 261.
- phenylhydrazon 19, 167.
                                               --- bisbenzalhydrazid 18, 332.
 -- phenylosazon 19, 167.
                                               --- diamid 18, 332
                                               - dihydrazid 18, 332.
Furilsäure 19, 299.
Furin 27, 763.
                                               — nitril 18, 332.
                                               Furyl-bisbutadienylpyrrylmethan 27 (579).
Furodiazol (Bezeichnung) 27, 561; s. a.
                                               - bismethylindolylmethan 27, 599.
    Oxdiazol.
Furoin 19, 204 (710).
                                               -- brenzweinsäure 18, 336.
Furoin-acetat 19, 205.
                                               -- - butadiencarbonsäure 18, 302.
- methyläther 19, 205.
                                                  butadiendicarbonsäurediäthylester
-- oxim 19, 205.
                                                    18, 340.
                                               - butylalkohol 17, 113.
 — phenylhydrazon 19, 205.
Furomethyl- s. Furfuryl-.
                                               --- carbamidsäureäthylester 17, 248.
                                               - carbamidsäuremethylester 17, 248.
Furonsäure 3, 826.
Furoxan-bisdimethylmalonylsäuremethyl=
                                               - - carbinol 17, 112 (56).
    ester 27, 722
                                               --- chinolin 27, 74.

    carbonsäure 27, 706.

                                               --- chinolinearbonsaure 27, 326.
 - dialdoxim 1 (332).
                                               -- chinolyläthylen 27, 79.
Furoxandicarbonsäure 27, 713.
                                               — cinchoninsäure 27, 326.
Furoxandicarbonsäure-äthylester 27, 714.

    cyanid 18, 278.

                                               - cyclohexandion 17, 465.
— diathylester 27, 714 (617).
— diamid 27, 715 (617).
                                               — cyclohexandioncarbonsäureäthylester
- dianilid 27, 715
                                                    18, 468,
- diisobutylester 27, 715.
                                               --- cyclohexanolontricarbonsäureessigsäure:
- dimethylester 27, 714.
                                                    tetramethylester 18, 566.
- dinitril 27 (617).
                                               — cyclohexantrionphenylhydrazon 17, 567.
Furoxane, Konstitution 27, 562.
                                               - cyclohexenolon 17, 465.
Furoyl- s. a. Furfuroyl-.

    — dihydrolutidindicarbonsäurediäthylester

Furoyl-chlorid 18, 276.
                                                    27, 327.
- furfurhydrazidin 18, 281.
                                               - dihydroresorcin 17, 465.
 – furylhydrazidin 18, 281.
                                               - dimethylacetylpyrroyläthylen 27 (338).
                                                – formaldehyd 17, 272 (145).
Furyl (Bezeichnung) 17, 27; s. a. 18, 701.
                                               — furfurylbenzimidazol 27, 579.
Furyl-acetaldehydoxim 17, 289.
- acetamid 17, 248.
                                               — furfurylbenzofulven 19 (626).
- aceton 17, 295.
                                               — furfurylketon 19, 136.
— acrolein 17, 305 (159).

    glutarsäure 18, 336.

- acroleinanilhydroxymethylat 17 (159).
                                               — glykolsäure 18 (453).
- acroleinnitroanil 17 (159)
                                               — glyoxylsäure 18 (488).

    acroleinphenylhydrazon 17 (159).

                                               - glyoxylsäurenitril 18 (488).
                                               - glyoxylsäurephenylhydrazon 18 (488).
 – acroleinsemicarbazon 17, 305.
Furylacrylsäure 18, 300, 301 (440).
                                               --- hydrazid n 18, 281.
Furylacrylsäure-äthylester 18, 300 (440).
                                               -- hydrouracil 27 (602).
                                               — isobernsteinsäure 18, 332.
— allylester 18, 300 (440)
-- allylester, polymerer 18 (441).
                                               --- isophthalsäure 18, 340.
— amid 18, 300.
                                               -- isoxazolon 27 (524).

    chlorid 18 (441).

                                               — itaconsăure 18, 340.

    dibrompropylester 18 (440).

    lutidindicarbonsäurediäthlester 27, 328.

 - methylester 18, 300 (440).
                                               — methacrylsäure 18, 302.
Furyl-athylen 17, 47.

    methylfuryldiketon 19, 167.

- Athylendicarbonsaure 18, 337 (449).
                                               Furylmethylindolylcarbinol-athyläther

äthylpyrrylketon 27 (284).

                                                   27 (252).
```

— methyläther **27** (252).

Furyl-oxyfurfurylbenzofulven 19 (639). oxyfurfurylketoxim 19, 205. --- phenanthrenooxazol 27, 469. -- picolylalkin 27, 114. -- picolylcarbinol 27, 114. - pipecolylalkin 27, 104. -- pipecolylcarbinol 27, 104. - piperidyläthan 27, 21. propantricarbonsäure 18, 344. — propionsäure 18, 295 (439). propionylaminoessigsäure 18 (439). propionylglycin 18 (439). propylalkohol 17, 113 (56).

— propylendicarbonsāure 18, 340.

Furyl-pyrazolon 27, 638 (588). – pyridyläthylen 27, 60. pyrimidoncarbonsāure 27, 719. - pyrimidonessigsäureäthylester 27, 720. – tetrazol **27,** 794. tetrazotsäure 27, 794. -- thiobrenztraubensäure 18 (489). -- thioformaldehyd, polymerer 17, 285; trimerer 19, 463. trimethylenglykol 17 (91). — urethan 17, 248. Fuscamin G 18 (129).

Fuselöl 1, 393, 396, 398, 399 (199).

Fuselölamylen 1, 214 (89).

G.

z-Amyl (Bezeichnung) 1 (3). G-Saure 11, 290 (67). y-Saure 14, 828 (753). Gadoleinsäure 2, 472. Gärung, alkoholische 1, 293, 816, 886 (146, 448). Gärung, schleimige 1, 887. Gärung s. a. Buttersäuregärung, Essiggärung Gärungs-amylalkohol 1, 393 (196); s. a. 4 (661). — capronsäure 2, 321 (139). --- essigsäure 2, 98. — milchsäure **3, 2**68 (102). Gaidinsäure 2, 461. Galaheptarsäure 3, 589 (204). Galabeptit 1, 549 (287). Galaheptonsaure 8, 574, 575 (200). Galaheptonsaure, Lacton 18, 236 Galaheptonsäure-amid 3, 575 (200). phenylhydrazid 15, 333 (82). Galaheptosaminsāure 4, 524. Galaheptosazon 15, 231 (62) Galaheptose 1, 935, 936 (469). Galaheptosephenylhydrazon 15, 230. Galaktamin 4, 306. Galaktamin-carbonsăureanilid 12, 354. hexakiscarbonsäureanilid 12, 354. Galakto-diaminobenzoesāure 25, 204. metasaccharin 18, 159, 160 (386). metasaccharinsäure 8, 477 (167).
metasaccharinsäure, Lacton 18, 159 (386). metasaccharinsäurephenylhydrazid 15, 330 (81). – metasaccharonsäure **8**, 554 (193). – metasaccharonsäure, Lacton 18, 539 (540). Galaktonsäure **8**, 549, 550 (190, 191). Galaktonsäure, Lacton 18, 205 (408). Galaktonsäure-amid 8, 550 (191). — amidchlorhydrin **8,** 478. — anilid 12, 513. dimethylaminodioxotetrahydropyrimidyls amid **25** (697). dioxoaminodimethyltetrahydropyrimidyls

amid **25** (697)

— phenylhydrazid 15, 332 (82).

Galaktonsäure-piperididehlorhydrin 20, 66. Galaktopentaoxyamyl-benzimidazol 23, 556. benzimidazolcarbonsaure 25, 204. Galaktosazon 15, 228 (61). Galaktose 1, 909, 917 (457, 460); s. a. 17, 1433. Galaktose, Bismethylhydrazinodiphenylmethanderivat 15 (187); Pentacarbanil= säureester 12, 339. Galaktose-äthoxyanil 13, 459. äthylphenylhydrazon 15, 224. allylphenylhydrazon 15, 225. -- amylphenylhydrazon 15, 224. — anil 12, 229 (189). --- anilhydrocyanid 12, 515. — bisnitrobenzylhydrazon 15, 547. brombenzoylhydrazon 9, 355. — bromphenylhydrazon 15, 442. carboxyanil 14 (540). — diathylmercaptal 1, 917. - diamylmercaptal 1 (460) dibenzylmercaptal 6, 460 — diisoamylmercaptal 1 (460). diphenylhydrazon 15, 225. — diphenylylhydrazon 15, 577. — guanylhydrazon 3, 119. — imid 1, 916 (460). isoamylphenylhydrazon 15, 224. — methylphenylhydrazon 15, 224 (59). — naphthylhydrazon 15, 571. nitrophenylhydrazon 15, 457, 464, 477. — oxim 1, 917 — pentaacetat 2, 164. — pentabenzoat 9, 162. pentanitrat 1, 915. phenylbenzylhydrazon 15, 538. - phenylbenzylhydrazon, Pentaacetat 15, 538. - phenylhydrazon 15, 224. - phloroglucid 6, 1101. — phosphorsäure 1 (459). - semicarbazon 3, 115. -- tetraacetat 2, 163 (74). — thiosemicarbazon 3, 196.

tolylbydrazon 15 (148, 156).

— tolylimid 12, 918.

Galaktoseto!ylimid-

Gallin 18, 368.

Galaktes-tolylimidhydrocyanid 12, 969. Gallin-tetraacetat 18, 368. tetramethyläthermethylester 18, 368. -- ureid 8, 61. Gallipharsäure 2, 376 (168). xenylhydrazon 15, 577. Gallipinsäure 2 (163). Ga'aktosido-galaktose 1, 915. Gallocarbonsaure 10, 578 (285). glykonsäure 3, 545. Gallocyanin 27, 438 (432). Galaktosimin 1, 916 (460). Gallocyanin-amid 27, 442 (433). Galaktoson 1, 933. --- anilid 27, 442. Galakturonsäure 3 (306). - methyläther 27 (433). Galangin 18, 184. - methyläthermethylester 27 (433). Galangin-dimethyläther 18, 185. -- methylester 27, 440 (433). - dimethylätheracetat 18, 185. phenetidid 27, 443. -- methyläther 18, 185. Gallodiacetophenon 8, 493 (733). - methylätherdiacetat 18, 185. Gallodiacetophenon-acetat 8, 493. – triacetat 18, 185. - bisphenylhydrazon 15, 220. Galaoctit 1, 550. — tribenzoat 9 (85). Galaoctonsäure 3, 588. Galloflavin 10, 478 (238). Galaoctonsäure, Lacton 18, 255. Galloflavintetramethyläther 10, 478 (238). Galaoctonsäurephenylhydrazid 15, 335. Gallonitril 10 (250). Galaoctose 1, 937 (470). Gallorubin 27, 312 (375). Galaoctosephenyihydrazon 15, 232. Galloyl (Bezeichnung) 10, 3. Galapentaoxypimelinsäure 3, 589, 590 Galloyl-ameisensäure 10 (501). (204).Galbanumöl, Kohlenwasserstoff C₁₃H₂₄ aus — --- aminoessigsäure 10 (250). 5 (218). — aminophenoläthyläther 13, 494. - fructose 10 (246). Galipein 21, 207 (251). Galipidin 21, 207. — gallussäure 10, 486 (247). — glucose 10 (245). G lipin 21, 207 (251). — glycin 10 (250). Galipin-hydroxyāthylat 21, 208. - leucin 10 (250). -- hydroxymethylat 21, 208. - oxybenzoesaure 10, 486 (246). Gallacetein 17, 230. Gallus-aldehyd 8 (684). Gallacetein, salzsaures 17, 231. Gallacetol 10, 486. — aldehydnitrophenylhydrazon 15 (139). – alkohol, Trimethyläther 6, 1159. Gallacetonin 6, 1080. Gallussäure 10, 470 (236); s. a. 17, 616. Gallacetophenon 8, 393 (685). Gallacetophenon-äthyläther 8, 394. Gallussäure-acetonylester 10, 486. - diacetat 8 (685). -- äthylester 10, 484 (243). -- äthylester, Arsensäureester 10 (244). - dimethyläther 8, 393 (685). — dimethylätheressigsäure 8 (686). äthylesterearbonsäureäthylester 10, 485. - dimethy atherpheny hydrazon 15, 211. äthylestertriscarbonsäuremethylester - methyläther 8, 393. 10, 485. — amid 10, 487 (250). - methylätherdiacetat 8, 394. — oxim 8, 394. amylester 10, 486. --- anilid **12**, 510. - phenylhydrazon 15, 210. — anilidtriscarbonsäuremethylester 12, 511. --- semicarbazon 8, 394. -- triacetat 8, 394. - benzoatcarbonat 19 (761). — trimethyläther 8, 393 (685). - biscarbonsäuremethylester 10, 482 (241). - carbonat 19 (761). Gallamid 10, 487 (250). Gallaminblau 27, 442 (433). — carbonsäuremethylester 10 (241). Gallanilid 12, 510. carboxyphenylester 10, 486 (246). chloridtriscarbonsäuremethylester Gallanilviolett 27, 442. Gallate 10, 477 (237). 10, 487 (249). Gallein 19, 254 (738). dioxycarbomethoxyphenylester 10 (247). Gallein-äthyläther 18, 558. dioxycarboxyphenylester 10, 486 (247). - anilid 27, 313. hydrazid 10, 488. - dibenzolsulfonat 19, 256. - isoamylester 10, 486. — methyläther 18, 558. methylester 10, 483 (242). - naphthylamid 12, 1249, 1301. -- tetrascetat 19, 256. — nitril 10 (250). tetraäthyläther 18, 559; 19, 256. - tetrabenzoat 19, 256. — phenetidid 18, 494. -- tet abenzolsulfonat 19, 256. - phenylhydrazid 15, 329. tetramethyläther 18, 558; 19, 255. — sulfonsäure 11, 420. triāthyläther 19, 256. - toluidid 12, 822, 968. — trimethyläther 19, 255. – triscarbonsäureäthylester 10, 483. - triscarbonsäuremethylester 10, 482. trimethylätheracetat 19, 256.

wismutoxyjodid 10, 477 (237).

```
Galtose 1, 930 (466).
                                                   Geraniol, Kohlenwasserstoff C<sub>10</sub>H<sub>16</sub> aus —
 Gambin 8, 300.
                                                        1 (238); vgl. 5 (88).
 Gambir 17, 209.
                                                   Geraniol, Acetat 2, 140 (65); saurer Phthal=
 Gambir-catechin 17, 210.
                                                        säureester 9, 800.
    catechu 17, 209.
                                                   Geranioldioxyd 19, 66.
Geraniolen 1, 260 (122).
 Gaultheriaöl 10, 70 (31).
 Gehirn, Carbonsäuren C<sub>18</sub>H<sub>36</sub>O<sub>2</sub> aus —
                                                   Geraniol-oxyd 17, 110.
     2, 388 (178).
                                                       tetrabromid 1, 426.
                                                       tetrahydrid 1, 426 (214).
 Gelbkreuz 1 (175).
                                                   Geraniumsäure 2, 491 (210).
 Gelbsäure 11, 304.
                                                   Geranyl-acetat 2, 140 (65).
 Gelseminsäure 18, 99 (348).
                                                       acetessigsäureäthylester 3 (257).
 gem. (Bezeichnung) 1, 53.
                                                       aceton 1 (392).
 geminal (Bezeichnung) 1, 53.
                                                       acetonsemicarbazon 3 (53).
 Genfer Namen 1, 49, 268, 551; 2, 2; 3, 1,
                                                       äthylalkohol 1 (239).
     592; 5, 3, 4; 6, 1; 7, 1, 2; 8, 1.
                                                       äthylalkohol, Brenztraubensäureester
 Genistein 18, 190 (397).
                                                        3 (221); Brenztraubensäureesterseini-
 Genistein-diäthyläther 18, 191.
                                                        carbazon 3 (221).
    diäthylätheracetat 18, 191.
                                                       amin 4 (398).
    dimethyläther 18, 190 (397).
                                                       benzoat 9, 115.
    dimethylätheracetat 18, 191 (398).
                                                       bromid 1 (123).
    methyläther 18 (397).
                                                       butyrat 2, 272.
    methylätheracetat 18 (397).
                                                       chlorid 1 (123).
    methylätherdiacetat 18 (398).
                                                       essigsäure und Ester 2 (210).
    methylätherdibenzoat 18 (398).
                                                      formiat 2, 23.
    triacetat 18, 191 (398).
                                                   -- harnstoff 4 (398).
Gentianin 18, 173 (393).
                                                      isobutyrat 2, 292.
 Gentisein 18, 173.
                                                      isovalerianat 2, 313.
Gentisein-dimethyläther 18, 174.
                                                       malonsäure 2 (320).
    dimethylätheracetat 18, 174.
                                                      malonsäurediäthylester 2 (320).

    methyläther 18, 173 (393).

                                                   -- phenylharnstoff 12 (233).
- methylätherdiacetat 18, 174
                                                       tiglinat 2 (192).
--- methylätherdibenzoat 18, 174.
                                                   Germanium-tetraäthyl 4, 631.
    triacetat 18, 174.
                                                     – verbindungen, acyclische 4, 631.
 Gentisin 18, 173 (393).
                                                   Geronsäure 3, 713 (248).
Gentisinaldehyd 8, 244.
                                                   Geronsäureäthylester 3, 714.
Gentisinaldehyd-äthyläther 8, 245.
                                                   Gheddasäure 2 (186).
 -- äthylätheracetat 8, 245.
                                                   Gheddawachs, Oxycarbonsäuren C<sub>17</sub>H<sub>34</sub>O<sub>3</sub>
 - anil 12, 222
                                                        aus - 3 (131).
 - bisnitrobenzylmercaptal 8 (604).
                                                   Gilsonit, Kohlenwasserstoffe aus - 5 (25,
-- diäthyläther 8, 245.
                                                        26, 58, 59).

    dimethyläther 8, 245 (603).

                                                   Gingergrasöl, Alkohol C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>O aus — siehe
 - dimethylätheranil 12, 222.
                                                        Dihydrocuminalkohol.
-- dimethyläthersemicarbazon 8, 246.
                                                   Gingkosäure 2, 394.
  dimethylmercaptal 8 (603).
                                                   Glaucin 21, 214, 215 (254).
-- methyläther 8, 244.
                                                   Glaucinhydroxymethylat 21, 215 (254).

    methylätheracetat 8, 245.

                                                   Glauciumsäure s. Fumarsäure.
methylätheranil 12, 222.
                                                   Glaukomelansäure 19, 263.
— methyläthertriacetat 8, 246.
                                                   Glaukoninsäure 26, 301.
· – semicarbazon 8 (603).
                                                   Glaukophansäure 3, 879.
Gentisin-diacetat 18, 174.
                                                   Glucal 17 (111)
— dibenzoat 18, 174.
                                                   Glucamin s. Glykamin.
Gluco- s. a. Glyko-.
Gentisinsäure 10, 384 (180).
Gentisinsäure-äthylester 10, 387 (183).

— biscarbonsäuremethylester 10, 386.
                                                   Gluco-decit 1 (288).
                                                   - decitdekaacetat 2 (70).
carbonsäuremethylester 10, 386.
                                                   -- deconsăure 3 (205, 206).

    chloridbiscarbonsäuremethylester 10, 387.

                                                  --- deconsaure, Lacton 18 (434).
- methylester 10, 386 (182).
                                                   - deconsaurephenylhydrazid 15 (83).
- nitrobenzylester 10 (183).
                                                   - decosazon 15 (62).
— sulfonsäure 11, 419.
                                                  - decose 1 (471); s. a. 17 (129).
                                                  -- decosephenylhydrazon 15 (62).
Geranial 1, 755
Geranien 1, 459.
Geranin 2 B 27, 377.

diaminobenzoesäure 25, 203.

                                                  Glucofos 1 (465).
— G 27, 377.
                                                  Glucoheptit 1, 548 (286); Derivate s. bei
Geraniol 1, 457 (237).
                                                       Glykoheptit.
```

BEILSTEIN'S Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

— diphenylsemicarbazon 12 (257).

```
Glucose-dipropylmercaptal 1 (455).
 Gluco-heptonsaure 3, 572, 573 (199).
                                                - imid 1, 902 (455).

    heptonsäure, Lacton 18, 235 (419).

 --- heptonsäureamid 3 (199).

    phenylhydrazon 15, 221 (59).

 - heptonsäurephenylhydrazid 15, 333 (82).
                                                - phenylhydrazon, Pentaacetylderivat
                                                    15, 221, 222 (59, 63).
 -- heptosazon 15, 230 (61).
 --- heptose 1, 934 (468).

    phosphorsäure 1, 897 (453).

 --- heptose, Chloralderivat vgl. 19 (812).

    tetraacetat 2, 158 (74).

    tetrabenzoat 9, 162 (87).

 Glucoheptose s. Glykoheptose ..
 Gluco-nonit 1, 550 (288).
                                                — thioureid 3 (77).
-- nononsäure 3, 591 (204, 205).
                                                - tribenzoat 9, 162 (87).
- nononsäure, Lacton 18 (433).
                                                -- ureid 3, 60 (28).
-- nononsäurephenylhydrazid 15, 335 (83).
                                                Glucosidase 1 (449, 450).
— nonosazon 15, 232 (62).
                                                Glucoside (Bezeichnung) 1 (443 Anm.).
— nonose 1, 938 (471); s. a. 2, 919; 17 (129).
                                                Glucosimin 1, 902 (455).
 - nonosephenylhydrazon 15, 232 (62).
                                                Glucoson 1, 932 (467).
Gluconsäure 3, 542, 545, 546 (188).
                                                Glucoson-s. a. Glvkoson-.
Gluconsäure, Lacton 18, 203 (405, 406).
                                                Glucoson-bismethylphenylhydrazon 15, 226,
Gluconsäure-äthylester 3, 545 (188).
                                                    227 (61).
- amid 8 (188)

    bisphenylhydrazon 15, 225, 226 (60).

- anilid 12, 513.
                                                -- methylätherbisphenylhydrazon 15, 226
--- benzalhydrazid 7 (129).
                                                    (60).
- gārung 1, 887; 8, 543.
                                                   phenylhydrazonmethylphenylhydrazon
                                                    15, 226 (61).
— hydrazid 8 (189).
— phenylhydrazid 15, 331 (82).
                                                — phosphat 1 (468).
                                                tetrabenzoatbisphenylhydrazon 15 (60).
Gluco-octit 1, 549 (288).
- octonsaure 3, 588 (203); s. a. 19, 499.
                                                Glucuron 18, 207 (409).
- octonsaure, Lacton 18, 255 (428).
                                                Glucuronsäure 3, 884 (306).
                                                Glucuronsäure, Derivate der Cycloform vgl.
- octonsäurephenylhydrazid 15 (82);
                                                    18 (472); Lacton 18, 207 (409).
    18, 255.
                                                Glucuronsäure- s. a. Glykuronsäure-.
-- octosazon 15, 232 (62).
- octose 1, 937 (470).
                                                Glucuronsäure-bromphenylosazon 15 (124).
                                                   phenylosazon 15, 395 (99).
— octosephenylhydrazon 15, 231 (62).
- pentaoxyamylbenzimidazol 23, 556.
                                                Glutacon-anilid 12 (212)
                                                 - anilsäure 12, 306 (212).
  – pentaoxyamylbenzimidazolcarbonsäure
    25, 203.
                                                Glutacondialdehyd-äthylimiddinitroanil
  - saccharinsäure 8, 478 (168); s. a. 19, 499.
                                                    12, 753.
                                                — aniloxim 12, 204.
Glucosamin 4, 328 (458).
Glucosamin-s. a. Glykosamin-.
                                                 – anilphenylhydrazon 15, 163.
Glucosamin-heptonsäure 4 (553).
                                                Glutacondialdehydbis-äthoxyanil 18, 455
— naphthylurethan 12 (526).
                                                    (112).
Glucosaminsaure 4, 522 (551).

aminodiphenylylimid 18, 226.

Glucosan s. Glykosan, Lävoglucosan.
                                               — benzolazoanil 16, 315.
Glucosazon 15, 225, 226 (60).
                                                — chloranil 12, 604, 610 (302).

    dichloranil 12 (309).

Glucose 1, 879, 903, 904 (443, 455); s. a.
    2, 919.

    dimethylaminoanil 13, 88.

Glucose, Alaninderivat 4 (495); Benzidins

    dimethylanil 12, 1116.

    derivat 13, 227; Dihydrazinodiphenyl=
                                               - hydroxymercurianil 16 (577).
    methanderivat.15 (187); Pentacarbanils
                                               --- jodanil 12 (331, 332)
                                               - jodmethylanil 12 (391).
- methoxyanil 13, 369, 455 (112, 131).
    saureester 12, 339.
Glucose- s. a. Glykose-.
                                               - naphthylimid 12, 1228, 1282 (537).
Glucose-āthoxyanil 18, 459 (159).
— athylimid 4 (352).
                                               — nitroanil 12, 703, 718.
--- benzoat 9 (86).
                                               -- oxyanil 18, 455.
- benzolazophenylhydrazon 16 (349).

    sulfoanil 14, 701 (721).

                                                 - tolylimid 12, 789, 858, 911 (418).
— brombenzoat 9 (144).
carboxyanil 14, 336 (539).

    trimethylanil 12, 1153.

-- carboxyanil, Acetat 14 (539); Tetraacetat
                                               Glutacondialdehyd-chloranil 12, 610.
    14 (539).
                                               - chloranilphenylhydrazon 15, 163 (40).
--- cyanamid 3 (39).
                                               — chlortribromanil 12 (331); 20 (73).
— diamylmercaptal 1 (455).
                                               — dianil 12, 204 (178); s. s. 20, 566.
— dibenzoat 9 (87).
                                               — dibromnitroanil 12, 743.
— diisoamylmercaptal 1, 903 (455).
                                               -- dinitroaminoanil 18 (17).
- dimethylacetal 1, 901 (455).
                                                -- dinitroanil 12, 753.

    dimethylmercaptal 1 (455)

                                               - dinitroanil, Carbathoxyderivat der Enol-
```

form 12 (362).

```
Glutacondialdehyd-dinitroanilphenyl=
                                                 Glutarsäure-chlorid 2, 634 (273).
     hydrazon 15, 164.

    diäthylester 2, 633 (273).

-- dinitrocarboxyanil 14, 382.
                                                 - diamid 2, 634.
-- dinitronaphthylimid 12 (530).
                                                 diamidin 2, 635.dianilid 12, 298.
-- dinitronaphthylimid, Derivate der Enol-
     form 12 (531).
                                                  -- diazid 2, 635.
-- dinitronaphthylimidoxim 12 (531).
                                                  dibenzylester 6, 437.
   dinitronaphthylimidphenylhydrazon
                                                  -- dichlorid 2, 634 (273).
     15 (40).
                                                  — dihydrazid 2, 635.
   dinitrooxyanil 13, 424.
                                                 - diisobutylester 2, 633.
- diphenylureid 12 (256).
                                                  -- dimenthylester 6, 35.
-- imiddinitronaphthylimid 12 (531).
                                                  dimethylester 2, 633 (273).
-- methylimiddinitroanil 12, 753.
                                                  -- dinitril 2, 635 (273).
 - methylimiddinitronaphthylimid 12 (531).

    diphenacylester 8 (538).

    trinitroanil 12 (370).

                                                  - diphenylester 6, 156.
Glutaconimid 21, 406.
Glutaconsäure 2, 758 (307).
                                                  -- imid 21, 382 (331).
                                                  -- nitril 2, 634, 635 (273).
Glutaconsäure-anhydrid 17, 439 (234).
                                                  Glutarsuperoxydsäure 2, 634.
- anilid 12, 306 (212).
                                                  Glutaryl-bisacetessigsäurediäthylester
 - diathylester 2, 759 (307).
                                                      3 (297).
-- dianilid 12 (212).
                                                  -- chlorid 2, 634 (273).
- - imid 21, 406.
                                                  -- diaminotolan 24 (388).
Glutaconylglutaconsäure, Ester vgl. 3, 861

    dimalonsäuretetraäthylester 3, 867.

    (296).
                                                  Glutazin 22, 511 (656).
Glutamin 4, 491 (539).
                                                  Glutazin carbonsäureäthylester 22, 556.
Glutaminsäure 4, 488, 493 (537, 540); s. a.
                                                 -- carbonsäureäthylesteressigsäure 22, 557.
     22 (755).
                                                  — carbonsäureessigsäure, Athylester 22, 557.
Glutaminsäure, Lactam 22, 284, 285 (570,
                                                 -- carbonsaurenitril 22, 556.
                                                 — essigsäure 22, 556.
Glutinsäure 2, 803.
    571).
Glutaminsäure-äthylester 4, 491, 493.
- amid 4, 491 (539).
                                                 Glutose 1, 930 (466).
-- diäthylester 4, 491 (539); s. a. 22 (755).
                                                 Glycerate 1, 511.
                                                 Glycerin 1, 502 (266); s. a. 2 (354).
Glutaminylleucinäthylester 4 (541).
                                                 Glycerin, Kohlensäureester 3 (4); Triazelains
Glutar-äthylestersäure 2, 633.
--- äthylestersäure, Anhydrid 2, 633.
                                                      säureester 2 (290); Tricarbanilsäureester
- aldehydsäure 3, 678.
                                                      12, 336; Trigallussäureester und dessen
                                                      Derivate 10 (245); Trisnaphthylearb-
-- aldehydsäurenitrophenylhydrazon
15, 481.
anil 21, 383 (331).
dialdehyd 1, 776 (401).
                                                      amidsäureester 12 (526).
                                                 Glycerin-acetal 19, 64 (632).
                                                 — acetaminophenyläther 13 (161).
                                                 -- acetat 2, 146 (69).
   dialdehydbisnitrophenylhydrazon
    15 (135).
                                                 -- acetatdibenzoat 9, 140.
dialdehyddioxim 1 (401).
                                                 -- acetatdibutyrat 2, 273.

    diamidin 2, 635.

                                                 --- acetatdilaurinat 2 (158).
Glutarimid 21, 382 (331).

    acetatdimyristinat 2, 367.

Glutarimid-bisäthylimid 21, 382.
                                                 - - acetatdinitrat 2, 148.
                                                 - acetatdipalmitat 2, 373.
-- bisoximacetat 21, 383.
                                                 - acetatdistearat 2, 382.
— bisoximbenzoat 21, 383.
- dioxim 21, 383.
                                                   acetin 2, 146 (69).
                                                    acetindibutyrin 2, 273.
--- oxim 21, 383
                                                 - acetindimyristin 2, 367.
-- oximbenzoat 21, 383.
                                                 -- acetindistearin 2, 382.
Glutarperoxyd, saures 2, 634.
Glutarsäure 2, 631 (272).

    äther 19, 393.

                                                 - äthyläther 1, 512.
Glutarsäure-äthylester 2, 633.
                                                 - äthylätherisoamyläther 1, 513.
- äthylesternitril 2, 634.

    äthylätherphenyläther 6 (86).

--- amidnitril 2, 634.
-- anhydrid 17, 411 (229).
                                                 äthylätherpropyläther 1 (272).
--- anilid 12, 297.
                                                 - äthylidenäther 19, 64 (632).
— bisacetylamid 2, 634.
                                                  – äthylin 1, 512
                                                 Glycerinaldehyd 1, 845 (427).
--- bisamidoxim 2, 635.
                                                 Glycerinaldehyd-chlorhydrin 1, 820.

    bisbenzalhydrazid 7, 228.

                                                 - diathylacetal 1, 846 (428); s. a. 14, 934.
--- bisdimethylamid 4, 63.
                                                 -- dimethylacetal 1 (427).

    bisiminoisobutyläther 2, 634.

                                                 --- dimethylacetal, Diacetat 2 (73).

    bismethylamid 4, 63.

                                                 - diphenylhydrazon 15, 202.

    bisphenylhydrazid 15 (69).
```

```
Glycerinaldehyd-methylphenylhydrazon 15,
                                                 Glycerinchlorhydrin-linolat 2 (213).
                                                 — myristinat 2 (161).
                                                 — myristinatlinolat 2 (213).

    nitrophenylosazon 15 (137).

- oxim 1, 846.
                                                 --- myristinatricinoleat 3 (138).
                                                 --- myristinatstearat 2 (173).
Glycerin-allyläther 1, 513.
                                                  - ricinoleat 3 (138).
- allylidenäther 19, 65.
                                                 Glycerin-chlormethylphenyläther 6, 382
- aminophenyläther 13 (110, 147).
- anisaläther 19 (641).
                                                      (188).
                                                  -- chlormethylphenylätherearbaminat
--- arachin 2, 389.
-- arachinat 2. 389.
                                                      6 (203).
                                                 - chlormethylphenyläthercarbonat 19 (708).
 – arsenigsäuretriester 1, 518.
Glycerinate 1, 510 (271).
                                                 - chlorphenyläther 6, 185, 187 (99, 101).
Glycerin-behenolat 2, 498.
                                                  - chlorphenylätherdibenzoat 9, 140.
- behenolindibromid 2, 476.
                                                    cinnamaläther 19 (636).
 - behenolindijodid 2, 476.
                                                 --- cinnamat 9 (231)
 benzaläther 19, 71 (634).
                                                 - diacetat 2, 147 (69).
                                                 --- diacetatnitrat 2, 148.
--- benzoat 9, 140.
- benzoatdinitrat 9, 141.
                                                 - diacetatpropionat 2 (107).
                                                    diacetin 2, 146, 147 (69).
--- benzoatdisalicylat 10, 83.
- bisacetoacetat 3 (231).
                                                 - diäthyläther 1, 512.
-- bisbromisovalerianat 2 (138).
                                                 -- diäthyläthernitrat 1, 515.
- bisbromphenyläther 6 (106).
                                                    diäthylätherpropyläther 1 (272).
- bisdiaminophenyläther 13 (204).
                                                 - diäthylin 1, 512.
                                                 - diäthylindiäthylearbamat 4, 120.
-- bisdinitrophenyläther 6 (126).
- bisglycyltyrosinäther 14 (666).
                                                    diallyläther 1, 513.
— bismethoxyphenyläther 6 (385).
                                                    diallylätheracetat 2, 147.
- bisnitrobenzoat 9, 392.
                                                   diarachin 2, 390.
                                                - diarachinat 2, 390.
- bisnitrobenzoatnitrat 9, 392.
- bisnitrophenyläther 6 (115, 120).
                                                  - dibehenolat 2, 498.
— bissulfophenyläther 11, 249.
                                                 --- dibenzoat 9 (76).
-- bistetrabromstearat 2 (177).
                                                 -- dibenzoatnitrat 9, 141.
-- bistribromphenyläther 6 (108).
                                                 - dibenzoatsalicylat 10, 83.
                                                 - dibenzyläther 6, 434.
- bromacetat 2 (97).
                                                 - dibrassidin 2, 475.

- dibrassidinat 2, 475.

- dibromhydrin 1, 357, 365 (181, 185).
-- bromalhydrat 1, 634.
-- bromhydrin 1, 475, 476, 477 (247, 248).

    bromhydrindibutyrat 2 (121).

                                                 - dibromhydrinacetat 2, 130 (58).
-- bromhydrindicapronat 2 (141).

    bromhydrindipropionat 2 (107).

                                                 - dibromhydrincapronat 2 (140).
--- bromphenyläther 6, 200.
                                                 --- dibromhydrinlaurinat 2, 361 (156).
                                                 --- dibromhydrinpropionat 2 (106).
- buttersäure, Lacton 19, 199.
-- butyrat 2, 273 (121).
                                                 -- dibromphenyläther 6 (106).
— butyratdioleat 2 (204).

    dibutyläther 1, 513.

- butyratdistearat 2 (174).
                                                  - dibutyrat 2, 273 (121).
— butyratpalmitatoleat 2 (203).
                                                 - dibutyratbenzoat 9, 140.
— butyratpalmitatstearat 2 (174).
                                                 -- dibutyratlaurinat 2 (158).
— butyrin 2, 273 (121).
                                                 — dibutyratoleat 2 (203).
- caproin 2 (141).
                                                 - dibutyratstearat 2 (173).
- capronat 2 (141).
- carbonat 3 (4).
                                                 - dibutyrin 2, 273 (121).

    dicarvacryläther 6 (262).

 — carvacryläther 6 (262).
                                                 -- dicerotin 2, 395.
-- cerotin 2, 395.
                                                 - dicerotinat 2, 395.
--- cerotinat 2, 395
                                                 Glycerindichlorhydrin 1, 356, 364 (181, 185).
                                                 Glycerindichlorhydrin-acetat 2, 129, 130 (58,
— chloracetal 19, 65.

    chlorāthylidenāther 19, 65.

                                                      59).
chlorbromjodhydrin 1, 115.
Glycerinchlorhydrin 1, 473, 476 (246, 247).
                                                 -- laurinat 2 (156).
                                                 - myristinat 2 (161).
Glycerinchlorhydrin- s. a. Chlorpropylen-
                                                  --- palmitat 2 (166).
                                                 Glycerin-dierucin 2, 473.
    glykol-.
Glycerinchlorhydrin-acetat 2, 142, 143 (67).
                                                 — dierucinat 2, 473.
diacetat 2, 142 (67).
                                                 --- diformiat 2, 24.

dicapronat 2 (141).
dilaurinat 2, 362 (157).

                                                 -- diformiatacetat 2, 147.
                                                 — diformin 2, 24.
dimyristinat 2, 366 (161).
                                                 — dihexyläther 1, 513.

    dipalmitat 2, 373 (166).

                                                 - diisoamyläther 1, 513.
— distearat 2, 380 (173).
                                                 — diisobutyrat 2, 292.
```

```
Glycerin-diisobutyrin 2, 292.
                                                  Glycerin-distearinelaidin 2, 470.
 - diisopropyläther 1, 512.
                                                    - distearinolein 2, 467, 468 (204).
 -- diisovalerianat 2, 313 (137).
                                                  --- distearolat 2, 495.
 --- diisovalerianatstearat 2 (173).
                                                  - distearolin 2, 495.
  -- diisovalerin 2, 313 (137).

    dithymyläther 6, 537.

  - dijodhydrin 1, 358, 366 (182, 186).

    ditolyläther 6, 354, 378, 395.

    dilactat 3 (109).

                                                  ditolylätherphosphit 6, 354, 378, 395.
    dilaurin 2, 362 (158).
                                                  - dityrosinäther 14 (664).
 - dilaurinat 2, 362 (158).
                                                essigsäure, Lacton 19, 199.
 - dilaurinatmyristinat 2, 366.
                                                  · · · formal 19, 63.
 dilaurinatstearat 2, 380, 381.
                                                  - formiat 2, 24 (19).
  dilaurinmyristin 2, 366.
                                                  - formiatdinitrat 2, 24.
                                                  -- formin 2, 24 (19)
    dilaurinstearin 2, 380, 381.
                                                  - hydroxamsäure 3 (142).
 --- dilinolat 2 (214).
 — dimelissin 2, 396 (185).
                                                  -- isoamyläther 1, 513.
 -- dimelissinat 2, 396 (185).

    isoamylidenäther 19, 65.

  – dimethyläther 1, 512.
                                                — isobuttersäure, Lacton 19, 200.
 --- dimethylätheräthyläther 1 (271).
                                                  -- isobutyrat 2, 292.
                                                  - isobutyrin 2, 292.
 - dimethylätherbenzyläther 6 (220).
                                                 - isopropylidenäther 19, 65 (632).
 - dimethyläthernitrat 1, 515 (272).
-- dimethylätherpropyläther 1 (272).
                                                 -- isovalerianat 2, 313.
dimethylin 1, 512
                                                  - isovaleriansäure, Lacton 19, 200.
- dimyristin 2, 366, 367 (162).
                                                  - isovalerin 2, 313.
-- dimyristinat 2, 366, 367 (162).

    jodhydrin 1 (246).

-- dimyristinatlinolat 2 (213)
                                                  - jodhydrindiacetat 2, 143 (67)
    dimyristinatricinoleat 8 (138).
                                                  — jodmethoxyphenyläther 6 (391).
                                                     jodphenyläther 6 (109).
    dinaphthyläther 6 (307).
                                                 — lactat 8 (109).
— laurin 2, 362 (157, 158).
    dinitrat 1, 515 (272)
   dinitrophenyläther 6, 255.
                                                 - laurinat 2, 362 (157, 158)
   dioctyläther 1, 513.

    laurinatdimyristinat 2, 367.

   dioleat 2, 468.
-- diolein 2, 468.
                                                 — laurinatdistearat 2, 382.
-- dipalmitat 2, 373 (167).

    laurinatmyristinatstearat 2, 381.

-- dipalmitatlinolat 2 (213, 214).
                                                 - laurinatstearat 2, 380.

    dipalmitatoleat 2, 467 (204).

    laurindimyristin 2, 367.

dipalmitatstearat 2, 381 (174).
                                                  — laurindistearin 2, 382.
- dipalmitin 2, 373 (167).
- dipalmitinolein 2, 467 (204).
                                                 -- laurinmyristin 2, 366.
                                                 - laurinmyristinstearin 2, 381.
 - dipalmitinstearin 2, 381 (174).

    laurinstearin 2, 380.

                                                 - linolat 2 (213).
-- diphenyläther 6, 149 (86).
 - diphenylätheracetat 6, 149.
                                                 — linolatricinoleat 8 (139).
                                                  — melissin 2, 396.
   diphenylätherbenzoat 9, 140.
                                                 - melissinat 2 (185).
- diphenylätherdisulfonsäure 11, 249.
                                                   - methoxyphenyläther 6, 773 (385).

    diphenylätherphosphit 6, 149.

                                                 Glycerinmethyläther 1, 512 (271).
--- diphosphat 1 (276).
                                                 Glycerinmethyläther-äthylätherpropyläther
--- dipikryläthernitrat 6 (141).
                                                      1 (272).
- dipropionat 2 (107).

    diäthyläther 1 (271).

    dipropionin 2 (107).

                                                 -- dinitrat 1 (272).

    dipropyläther 1, 512.

                                                 isopropylidenäther 19 (632).
— dirhodanhydrin 8, 179.
                                                   - menthylidenäther 19 (633).
- diricinelaidat 3, 389.
                                                 Glycerin-methylbenzaläther 19 (635).
- diricinelaidin 8, 389.
                                                   - methylenäther 19, 63.
- diricinoleat 8 (139).

    methylenätherbenzoat 19, 64.

dischwefelsäure 1, 514.

                                                 - methylenäthercarbanilat 19 (632)
Glycerindistearat 2, 381, 382 (174).
                                                 — methylenäthernitrobenzoat 19 (632).
Glycerindistearat-benzoat 9, 140.
                                                 — methylenätherphthalat 19 (632).
— elaidat 2, 470.
                                                  – methylenäthersalicylat 19, 64.
- linolat 2 (214).
                                                 — methylin 1, 512 (271).
oleat 2, 467, 468 (204).phosphat 2, 383 (175).
                                                  – myristin 2, 366 (162).
                                                 Glycerinmyristinat 2, 366 (162).
- pyrophosphat 2 (176).
                                                 Glycerinmyristinat-dibenzoat 9, 140.

    salicylat 10, 82.

                                                -- dilinolat 2 (214).
 - sulfat 2 (175).
                                                — diricinoleat 3 (139).
Glycerindistearin 2, 381, 382 (174).
                                                - distearat 2, 382.
```

BEILSTEINs Handbuch. 4. Aufl. XXVIII.

```
Glycerin-stearatdioleat 2, 468.
Glycerinmyristinat-linolat 2 (213).
                                                  - stearin 2, 380 (173).
 - linolatricinoleat 3 (139).
palmitatoleat 2, 467.
                                                 --- stearindiolein 2, 468.
-- ricinoleat 3 (138).
                                                 --- stearolat 2, 495.
  - stearat 2, 381 (174).
                                                  - stearolin 2, 495.
                                                 - stearolindibromid 2, 471.
Glycerinmyristin-distearin 2, 382.
 - palmitinolein 2, 467.
                                                  - stearolindichlorid 2, 471.
                                                 --- stearolindijodid 2, 471.
 - stearin 2, 381; s. a. 2 (174).
Glycerin-naphthyläther 6, 607, 642 (307).
                                                  succinat 19, 211.

    nitrat 1, 514, 515 (272).

                                                  - thymyläther 6 (265).
                                                     tolyläther 6, 354, 377, 395 (171, 186, 201).
   nitrobenzoatdinitrat 9, 392.
                                                     triacetat 2, 147 (70); s. a. 3, 938.
   nitrophenyläther 6 (115, 120).
                                                     triacetin 2, 147 (70); s. a. 3, 938.
  - oleat 2, 467 (203).
 - olein 2, 467 (203).
                                                     triäthyläther 1, 512.
                                                     triäthylin 1, 512.

    orthosilicat 1 (276).

    oxvbuttersäurelacton 19, 199.

    triallyläther 1, 513.

   oxyessigsäurelacton 19, 199.
                                                     trianisat 10, 161.
-- oxyisobuttersäurelacton 19, 200.
                                                     triarachin 2, 390.
                                                  --- triarachinat 2, 390.
   oxyisovaleriansäurelacton 19, 200.
                                                  - tribehenolat 2, 498.
  - oxypropionsäurelacton 19, 199.
Glycerinpalmitat 2, 373 (166).
                                                     tribehenolintrischlorojodid 2, 476.
Glycerinpalmitat-dibenzoat 9, 140.
                                                 - tribenzoat 9, 140 (76).
                                                  - tribrassidin 2, 475.
-- distearat 2, 382, 383 (174).
--- stearatlinolat 2 (214).
                                                  - tribrassidinat 2. 475.
  - stearatoleat 2, 467.
                                                  - tribromhydrin 1, 112 (36).
Glycerin-palmitin 2, 373; s. a. 2 (166).
                                                     tribromphenyläther 6 (108).
                                                 tributyrat 2, 273 (121).
tributyrin 2, 273 (121).
tricaprin 2, 356 (152).
   palmitindistearin 2, 382, 383 (174).
   palmitinstearinolein 2, 467.
   phenyläther 6, 149 (85).
                                                     tricaprinat 2, 356 (152).
  - phenyläthercarbonat 19 (708).
   phenyläthertolylätherphosphit 6, 395.
                                                   tricaproin 2, 324 (141).
   phenyltolyläther 6, 395.
                                                  - tricapronat 2, 324 (141).
                                                     tricaprylat 2, 348 (148).
   phosphat 1, 517 (274).
                                                  tricaprylin 2, 348 (148).
tricerotin 2, 395.
   phosphorige Säure 1, 517.
   phosphorsaure 1, 517 (274, 275).
   phosphorsäuretriester 1, 518 (276).
                                                  - tricerotinat 2, 395.
   phthalat 9, 803.
                                                 -- trichlorhydrin 1, 106 (34).
 - piperonylidenäther 19 (826).
                                                  - trieläostearat 2 (212).
- propionat 2 (107).
                                                  --- trielaidat 2, 470 (205).
propionin 2 (107).
                                                  -- trielaidin 2, 470 (205).
                                                  -- trierucin 2, 474.
   propionsäure, Lacton 19, 199.
   propyläther 1 (272).
                                                  --- trierucinat 2, 474.
- ricinoleat 3 (138).
                                                  — triformiat 2 (19).
 - ricinstearolat 8 (140).
                                                  --- trigalloat s. Trigalloylglycerin.
Glycerinsäure 3, 392, 395 (140, 141).
                                                  - triheptadecylat 2 (169).
Glycerinsäure, Bisnaphthylcarbamidsäures
                                                  --- triisobutyrat 2, 292.
    ester 12 (526).
                                                  — triisobutyrin 2, 292.
Glycerinsäure-äthylester 3, 393, 397 (141,

    triisovalerianat 2, 314.

    142).
                                                  - triisovalerin 2, 314.
 - amid 3, 394, 397.
                                                  --- trikresotinat 10, 230.
- amylester 3, 394, 397.
                                                  --- trilaurin 2, 362 (158); s. a. 16, 1037.
                                                  -- trilaurinat 2, 362 (158); s. a. 16, 1037.
-- anhydrid 3, 397.
 anilid 12, 506.
                                                  --- trilinolat 2 (214).
-- butylester 3, 394.
                                                  trimelissin 2, 396 (185).
-- dinitrat 8, 397.
                                                  - trimelissinat 2, 396 (185).
                                                  - trimyristin 2, 367 (162).
- heptylester 8, 394 (141).
                                                     trimyristinat 2, 367 (162).
-- isobutylester 3, 394, 397 (141).

    isopropylester 3, 393.

                                                  - trinitrat 1, 516 (272).
 - methylester 3, 392, 397 (141, 142).
                                                  - - trinitrit 1, 514.
   octylester 3, 394.
                                                  - trioleat 2, 468 (204).
   propylester 3, 393, 397.

    triolein 2, 468 (204).

   toluidid 12, 821, 966.
                                                  - tripalmitat 2, 373 (167).
                                                  -- tripalmitin 2, 373 (167).
Clycerin-salicylat 10, 82.
   schwefelsäure 1, 514.
                                                  -- tripetroselinat 2, 462.
   stearat 2. 380 (173).
                                                 - tripropionat 2 (107).
```

```
Glycerin-tripropionin 2 (107).
                                                   Glycin-isoamylester 4, 343.
   - trirhodanhydrin 8, 179
                                                    - methylester 4, 340 (467); s. a. 6, 1283.
 -- triricinolest 8, 388 (139).
                                                   --- nitril 4, 344 (468).
 -- triricinolein 8, 388 (139).
                                                   phenetidid 13, 382, 419, 506 (179).
 --- triricinstearolat 8 (140).

    phenylester 6 (92).

 -- trisalicylat 10, 83.
                                                   Glycinsäure 1, 896.
                                                   Glycintoluidid 12, 829, 869, 978.
 - trischloracetat 2 (89).
 - trischwefelsäure 1, 514. - trisnitrobenzoat 9, 392.
                                                   Glycyl- s. a. Aminoacetyl-
                                                   Glycyl-alanin 4, 384, 400 (491, 498).
 tristearat 2, 383 (174).
tristearin 2, 383 (174).
                                                      alanin, Lactam 24, 287 (306).
                                                   -- alaninäthylester 4, 385.
 - tristearolat 2, 496.
                                                   - alaninmethylester 4, 385.
 --- tristearolin 2, 496.

 alanylglycin 4, 385.

 -- tristearolinhexabromid 2, 471.

    alanylglycyltyrosin 14, 617.

 --- trityrosinäther 14 (665).
                                                   alanylleucin 4 (521).
 - trityrosinäther, Triäthylester 14 (665).

    alanylleucylisoleucin 4 (526).

  - tyrosinäther 14 (664).
                                                    - alanyltyrosin 14, 618
 valerianat 2 (131)
                                                   Glycylamino-acetal 4, 344 (468).
   xanthogensäure 8, 213.
                                                     acetophenon 14, 48.
                                                    - äthylalkohol, Glycinester 4 (468).
 Glycerose 1, 505, 847 (429).

    Glyceryltriurethan 4, 274.

    äthylimidazol 25 (632).

 Glycid 17, 104 (50).

    benzoesäuremethylester 14, 436.

                                                     - buttersäure 4 (501, 502, 503).
 Glycid, dimeres 19, 81.
                                                   -- buttersäure, Lactam 24, 297 (308).
 Glycid-acetat 17, 106.

    acetat, dimeres 19, 81.

                                                   butyrylalanin 4 (502).
 --- athylather 17, 105.
                                                   -- capronsăure 4 (515, 516).
--- amin 18, 583.

    diäthvlessigsäure 4. 458.

                                                  - diäthylessigsäureäthylester 4, 458.
 behenolat 17, 106.
-- bromphenyläther 17 (50).
                                                  - methyläthylessigsäure 4, 426.
 - carvacryläther 17 (51).

    methylbuttersäure 4, 426.

  – isoamyläther 17, 105.
                                                  - phenoläthyläther 13, 382, 419, 506 (179).

    jodphenyläther 17 (51).

                                                      phenolmethyläther 18, 382, 419, 506.

    methoxyphenyläther 17 (51).

    phenylessigsäure 14 (597).

--- methyläther 17, 104.
                                                  - stearinsaure 4, 466.
 -- methylisopropylphenyläther 17, 105 (51).
                                                      thymoläthyläther 13, 658.
 — naphthyläther 17, 105 (51).
                                                  Glycyl-arsanilsäure 16 (479).
 -- nitrat 17, 106.
                                                  --- asparagin 4, 482.

    nitromethylphenyläther 17 (51).

asparaginsäure 4 (534).

- nitrophenyläther 17 (51).
                                                  - asparaginsäure, Äthylester und Amid des

    phenyläther 17, 105 (50).

                                                       Lactams 25, 248.
Glycidsäure 18, 261 (435).

    asparaginylleucin 4, 482.

Glycid-stearolat 17, 106.

thymyläther 17, 105 (51).

    asparagylbisglycin 4 (535).

    chlorid 4, 343.

- tolyläther 17, 105 (51).

    cystin 4, 510.

  - tribromphenyläther 17, 105.
                                                  -- glutamin 4 (540).
Glycin (Aminoessigsäure) 4, 333 (462); s. a.
                                                  — glutaminsäure 4, 492, 494.
     6, 1283; 10, 1123.
                                                  - glutaminylglycin 4 (540).
                                                  - glutamyldiglycin 4, 494.
Glycin (Entwickler) 13, 488.
                                                  — glycin 4, 371 (484).
Glycin- s. a. Glykokoll-
                                                  - glycin, Lactam 24, 264 (295).
Glycin-athylester 4, 340 (467); s. a. 6, 1283.

    äthylesterdithiocarbonsäure 4, 362.

                                                  -- glycinäthylester 4, 373.
 - allylester 4, 343
                                                  --- glycinamidcarbonsäure 4, 376.
- amid 4, 343 (468).
                                                  - glycincarbonsäure 4, 372.
- anhydrid 24, 264 (295).
                                                  --- hippursäureamid 9, 245.
                                                  --- hydrazin 4, 344.
 - anhydrid, polymeres 4, 340 (467).
                                                  --- hydroxylamin 4, 344 (468).
-- anilid 12, 555 (285).
anisidid 18, 382, 419, 506.
                                                  - isoleucin 4, 456, 457 (525, 526).
 - benzalhydrazid 7, 231.
                                                  isoleucin, Lactam 24, 304 (310); s. a.
                                                      25, 622.
--- carbonsäure 4, 358.
                                                     jodphenylalanin 14, 506.
--- carbonsäureanhydrid 27, 245.
                                                    - leucin 4, 444, 453 (520, 522, 524).
- diphenylamid 12, 556.
— harnstoff 4, 340.
                                                  — leucin, Lactam 24, 304 (310).
                                                  — leucinamid 4 (524).
--- hydrazid 4, 344.
                                                  — leucylalanin 4, 453 (521).
- hydroxamsäure 4, 344 (468).
```

– iminoäthyläther **4, 344**.

leucylglycylleucin 4 (520).

```
Glykolaldehyd-phenyläther 6, 151.
 Glycyl-oxyphenäthylamin 13 (238).
     phenylalanin 14, 498, 503 (605).
                                                     phenylätherdiäthylacetal 6, 151.
     phenylalanin, Lactam 24, 389.
                                                     phenylätheroxim 6, 151.
    phenylglycin 12, 557.
                                                     phenylhydrazon 15, 185.
    phenylgiyein, Lactam 24, 388.
                                                     tolyläther 6, 396.
    prolin, Lactam 24, 365 (339).
                                                     tolvlätherdiäthylacetal 6, 354, 378, 396.
    serin 4 (547).
                                                     tolylätherhydrat 6, 354, 378, 396.
                                                     tolylätheroxim 6, 354, 378, 396.
    serin, Laetam 25 (484).
    serinanhydrid 25 (484).
tryptophan 22, 549 (678).
                                                     tolylathersemicarbazon 6, 355, 396.
                                                     tolylätherthiosemicarbazon 6, 378.
    tyrosin 14, 616 (666).
                                                 Glykol-bisacctoxyäthyläther 2, 141.
    tyrosin, Lactam 25, 70 (499).
                                                     bisoxyäthyläther 1, 468.
    tyrosinäthylester 14, 617.
                                                     bisthiocarbamat 3, 140.
                                                     bromhydrin 1, 338 (170).
    tyrosinmethylester 14 (666).
    tvrosvlglycin 14, 622.
                                                     carbonat 19, 100.
    tyrosylglycylalanin 14, 622.
                                                    chlorhydrin 1, 337 (170).
    valin 4, 429 (514).
                                                    diacetat 2, 142 (66).
    valin, Lactam 24, 301 (310).
                                                     dibenzoat 9, 129.
  - valinmethylester 4, 429.
                                                     diformiat 2, 23 (19).
 Glykamin 4, 305.
                                                     dinitrat 1, 469 (244).
 Glykamin-earbonsäureanilid 12, 354.
                                                     dischwefelsäure 1, 469.
    hexakiscarbonsäureanilid 12, 354.
                                                 Glykole s. bei Dioxyverbindungen.
 Glyko- s. a. Gluco-.
                                                 Glykol-formal 19, 2 (609).
 Glykocyamidin 24, 244 (287).
                                                     formiat 2, 23 (19).
 Glykocyamin 4, 359 (477).
                                                    hydroxamsäure 3, 243.
 Glykocyamylglycylglycin 4 (486).
                                                 Glykolid 19, 153 (679).
 Glykodiaminobenzoesäure 25, 203.
                                                 Glykolin 23, 96.
 Glykogensäure 3, 542 (188).
                                                 Glykol-isoamylidenäther 19, 12.
 Glykoheptit 1, 548 (286).
                                                    isobutylidenäther 19, 11.
 Glykoheptit-benzalather 19, 99.
                                                    jodhydrin 1. 339 (171).
    heptaacetat 2, 151.
                                                    methylenäther 19, 2 (609).
    heptabenzoat 9, 146.
                                                    nitritnitrat 1, 469.
                                                    önanthylidenäther 19, 13.
    tribenzaläther 19, 465.
    triisopropylidenäther 19, 465.
                                                    oxyäthyläther 1, 468.
Glykoheptonsäure 3, 572, 573 (199).
                                                 Glykolovl-aminobenzocsaure 14, 354, 408
 Glykoheptonsäure, Lacton 18, 235 (419).
                                                     (545).
Glykoheptonsäure-amid 3 (199).
                                                    anthranilsäure 14, 354 (545).
    phenylhydrazid 15, 333 (82).
                                                    anthranilsäure, Anhydrid 27 (323).
Glykoheptosazon 15, 230 (61).
                                                    brenzeatechin 8, 396,
Glykoheptose 1, 934 (468).
                                                    cyanamid 3, 241.
Glykoheptose-diäthylmercaptal 1, 934.
                                                    glykolsäure 3, 239.
    diphenylhydrazon 15, 230.
                                                    glykolsäureäthylester 3, 240.
    hexaacetat 2, 165.
                                                    thiocarbanilsäureäthylester 27 (303).
    hexanitrat 1, 934.
                                                    thiocyanat 3, 260.
    methylphenylhydrazon 15, 230.
                                                    tropein 21, 22.
    phenylhydrazon 15, 229, 230.
                                                Glykol-phosphorige Säure 1, 469.
Glykokoll 4, 333 (462); s. a. 6, 1283; 10.
                                                    phosphorsäure 1, 470.
     1123.
                                                    propylidenather 19, 9.
Glykokoll- s. a. Glycin-.
                                                 Glykolsäure 3, 228 (88).
Glykokoll-dithiocarbonsäurebenzylester
                                                 Glykolsäure, Carbanilsäurederivat 12, 340
     6 (229).
                                                     (229); Thiocarbanilsäurederivat 12 (244).
    menthylester 6 (27).
                                                Glykolsäure-äthylamid 4, 125.
Glykol 1, 465 (242); s. a. 2 (354).
                                                    äthylenätherester 19, 103.
Glykol- s. a. Athylenglykol-.
                                                    äthylester 3, 236 (91).
Glykol-acetal 19, 7 (610).
                                                    äthylester. Carbanilsäurederivat 12, 340.
-- acetat 2, 141 (66).
                                                    aldehyd 1, 817 (417).
-- äthylidenäther 19, 7 (610).
                                                    amid 3, 240 (92).
Glykolaldehyd 1, 817 (417).
                                                    amidin 3 (94)
                                                    amylester 3, 239.
anhydrid 3, 239 (92).
Glykolaldehyd-acetat 2 (72).
   diathylacetal 1, 818.
   dimethylacetal 1, 818.
                                                    anilid 12, 481 (265).
   naphthylätherdiäthylacetal 6, 608, 643.
                                                   anilid, Carbanilsäurederivat 12, 483.
   naphthylätherhydrat 6, 608, 643.
                                                --- anisidid 13 (172).
   naphthylätheroxim 6, 608, 643.
                                                    azid 3, 244 (94).
```

benzalhydrazid 7. 230.

naphthyläthersemicarbazon 6, 608, 643.

```
Glykolsäure-benzoylanilid 12 (266).
                                                 Glykosaccharinsäure 3, 478 (168); s. a.
    bromanilid 12, 648.
                                                     19, 499.
   - chloralid 19, 103.
                                                 Glykosamin 4, 328 (458).
    chlorid 8, 240 (92).
                                                 Glykosamin-carbonsäureäthylester 4, 331;
    dibrommethylanilid 12, 841.
                                                     s. a. 14, 935.
    hydrazid 3, 243 (94).
                                                    diphenylhydrazon 15, 405.
    iminohydrin 3, 240.
                                                    heptonsäure vgl. 4 (553).
    iminohydrin, dimolekulares 3, 240 (92).
                                                    naphthylurethan 12 (526).
    isoamid, dimolekulares 3, 240 (92).
                                                    nitrophenylhydrazon 15, 486.
    menthyläther 6 (25).
                                                    oxim 4, 331.
    menthyläthermenthylester 6 (26).
                                                    säure 4, 522, 523 (551).
    menthylester 6, 37.
                                                    semicarbazon 4, 331.
                                                 Glykosan 1, 894 (452); s. a. Lävoglucosan.
Glykosazon 15, 225, 226 (60).
    methylanilid 12 (266).
    methylester 3, 236 (91).
    methylester, Carbanilsäurederivat
                                                 Glykose 1, 879, 903, 904 (443, 455); s. a.
     12 (229).
                                                     2, 919.
    methylphenylmethylenhydrazid 7, 281.
                                                 Glykose, Alaninderivat 4 (495); Benzidin=
    naphthylamid 12, 1246, 1298.
                                                     derivat 13, 227; Dihydrazinodiphenyl=
    nitrat 3, 235.
                                                     methanderivat 15 (187); Pentacarbanil=
    nitril 3, 242 (93).
                                                     säureester 12, 339.
    nitril, Carbanilsäurederivat 12, 340.
                                                 Glykose- s. a. Glucose-.
    nitrophenylhydrazid 15 (141).
                                                 Glykose-äthoxyanil 13, 459 (159).
    oxybenzalhydrazid 8, 80.
                                                    äthylphenylhydrazon 15, 222.
    phenetidid 13 (173).
                                                    aldazin 1, 903.
    phenylenätherester 19, 113 (660).
                                                    aliviphenylhydrazon 15, 222.
    phenylhydrazid 15, 321.
                                                    anhydrid, Dibutyrat 2, 274; Distearat
    propylester 3, 239.
                                                     2. 383.
    salicylalhydrazid 8, 52.
                                                    anil 12, 229.
    thiosulfat 3, 235 (97).
                                                    anilhydrocyanid 12, 515.
    toluidid 12, 816, 960.
                                                    benzolsulfonylhydrazon 11, 52.
    trichloräthylidenätherester 19, 103.
                                                    benzovlhydrazon 9, 324.
    tropylester 21, 22.
                                                   bisnitrobenzylhydrazon 15, 547.
Glykolschwefelsäure 1, 469.
                                                   brombenzoylhydrazon 9, 354.
Glykoluril 26, 441 (131).
                                                   bromphenylhydrazon 15, 442.
Glykolurildicarbonsäure 26, 577 (187).
                                                   carboxyanil 14, 336 (539).
Glykolyl- s. Glykoloyl-.
                                                   chlorbenzoylhydrazon 9, 341.
Glykolyse 1 (450).
                                                   chloridtetraschwefelsäure 1, 897.
Glyko-nonit 1, 550 (288).
                                                   diacetat 2, 158.
   nononsäure 3, 591 (204, 205).
                                                   diathylmercaptal 1, 903.
   nononsäure. Lacton 18 (433).
                                                   dibenzylmercaptal 6, 459.
   nononsäurephenythydrazid 15, 335 (83).
                                                   diisoamylmercaptal 1, 903 (455).
   nonosazon 15, 232 (62).
                                                   dimethylacetal 1, 901 (455).
   nonose 1, 938 (471); s. a. 2, 919;
                                                   dimethylureid 4, 74.
    17 (129).
                                                   diphenylhydrazon 15, 222, 223.
   nonosephenylhydrazon 15, 232 (62).
                                                   diphenylylhydrazon 15, 577.
Glykonsäure 3, 542, 545, 546 (188).
                                                   guanylhydrazon 3, 119.
Glykonsäure, Lacton 18, 203 (405, 406).
                                                   imid s. Glykosimin.
                                                   isoamylphenylhydrazon 15, 222.
Glykonsäure- s. a. Gluconsäure-.
                                                   methylphenylhydrazon 15, 222.
(Hykonsäure-anilid 12, 513.
                                                   methylureid 4, 66.
   gärung 1, 887; 3, 543.
   phenylhydrazid 15, 331 (82).
                                                   naphthalinsulfonylhydrazon 11, 179.
Glyko-octit 1, 549 (288).
                                                   naphthylhydrazon 15, 571.
 - octonsäure 3, 588 (203); s. a. 19, 499.
                                                   naphthylimid 12, 1283.
   octonsäure, Lacton 18, 255 (428).
                                                   nitrophenylhydrazon 15, 457, 464,
   octonsäurephenylhydrazid 15 (82);
                                                    477.
                                                   oxim, Hexaacetylderivat 2, 187.
    18, 255.
 octosazon 15, 232 (62).
                                                   pentaacetat 2, 159, 160.
   octose 1, 937 (470).
                                                   pentabenzoat 9, 162.
   octosephenylhydrazon 15. 231 (62).
                                                   pentanitrat 1, 897.
                                                   phenylbenzylhydrazon 15, 538.
   oxyphenylpropylalkohol 6, 925.
                                                   phenylbenzylhydrazon, Pentaacetat
Glykopentaoxy-amylbenzimidazol 23, 556.
- amylbenzimidazolcarbonsäure 25, 203.
                                                    15, 538.
                                                   phenylhydrazon 15, 221 (59).
 – pimelinsäure 8, 589.
--- pimelinsäure, Lacton 18, 561.
                                                   phenylhydrazon, Pentaacetylderivat
```

- pimelinsäurebisphenylhydrazid 15, 335.

15, 221, 222 (59, 63).

bisäthylenmercaptal 19, 436.

```
Glykose-phenylureid 12, 355.
                                                Glyoxalbis-athylphenylhydrazon 15, 155.
  - phloroglucid 6, 1101.
                                                --- benzoylhydrazon 9, 322.
 - phosphorsäure 1, 897 (453).
                                                -- bromphenylhydrazon 15, 437.

    pyrogallol 6, 1081.

                                                - dimethylaminoanil 18, 87.
    resorcin 6, 811 (401).
                                                 - diphenylhydrazon 15, 155.
                                                -- diphenylmercaptal 6, 306.
    salicovlhydrazon 10, 100.
- schweflige Säure 1, 901.
                                                --- guanylhydrazon's, 118.
                                                -- hydrochlorid, Diacetat 2, 155.
- semicarbazon 8, 115.
-- tetraacetat 2, 158 (74).
                                                - methylphenylhydrazon 15, 155.
- tetrabenzoat 9, 162 (87)
                                                -- nitrophenylhydrazon 15, 472 (135).
                                                   phenylbenzylhydrazon 15, 535.
- tetraschwefelsäure 1, 897.
                                                -- phenylenacetal 19, 439.
--- thiosemicarbazon 3, 196.
-- tolylimid 12, 918.
                                                - phenylhydrazon 15, 154 (38).
- tolylimidhydrocyanid 12, 968.
                                                --- semicarbazon 3, 109.
- triacetat 2, 158.
                                                  thiosemicarbazon 3, 196.
-- tribenzoat 9, 162 (87).
                                                Glyoxalcarbonsaure 3, 742 (259).
                                                Glyoxalcarbonsaure- s. a. Mesoxalaldehyd=
— trischwefelsäure 1, 897.
— ureid 8, 60 (28).
                                                    säure-.

    xenylhydrazon 15, 577.

                                                Glyoxalcarbonsäure-äthylesterbisphenyls
Glykoside vgl. 17 (125).
                                                    hydrazon 15, 358 (89).
Glykoside (Bezeichnung) 1 (443 Anm.).
                                                   bisnaphthylhydrazon 15, 567.
Glykosido-galaktoše 1, 915.
                                                -- bisnitrophenylhydrazon 15 (143).
                                                 - bisphenylhydrazon 15, 357 (89).
   glykonsäure 3, 544.
Glykosimin 1, 902 (455).
                                                - bistolylhydrazon 15, 524.
Glykosin (= synthetisches Dextrin) 1, 895,
                                                Glyoxal-diathylacetalphenylenacetal 19, 114.

    dibrenzcatechin 19, 439.

Glykosin (= Diimidazolyl) 26, 358 (111).

    diphenylosazon 15, 155.

Glykoson 1, 932 (467).
                                               - dischwefligsäure 1, 760.
Glykoson- s. a. Glucoson-.
                                                 - diurein 26, 441 (131).
Glykoson-bisäthoxymethylphenylhydrazon
                                               (llyoxalin 23, 45 (17).
                                               Glyoxalinrot 26, 511.
   bisäthylphenylhydrazon 15, 227.
                                               Glyoxal-methylphenylosazon 15, 155.
   bisbromphenylhydrazon 15, 442.
                                                - nitrobenzoylosazon 9 (157).
   biscarboxyphenylhydrazon 15, 629.
                                               (ilyoxalon 24, 16.
   bisdiphenylhydrazon 15, 227.
                                               Glyoxal-osazon 15, 154 (38).
   bismethylphenylhydrazon 15, 226, 227
                                               - osotetrazon 26, 347.
                                               - phenylbenzylosazon 15, 535.
   bisnitrophenylhydrazon 15, 458, 464, 477.
                                                  phenylosazon 15, 154 (38).

    bisphenylhydrazon 15, 225, 226 (60).

                                                  propylin 23, 78.

    bistolylhydrazon 15, 499, 516.

                                                  semidiathylacetal 1, 760.
--- methylätherbisphenylhydrazon 15, 226
                                               - tetraacetat 2 (72).
                                               --- tetraäthylacetal 1, 760.
                                                 - tetrakisnitrophenylmercaptal 6 (155).
 - methylphenylhydrazon 15, 226.
   phenylhydrazonmethylphenylhydrazon
                                               Glyoxim 1, 761 (394).
    15, 226 (61).
                                               Glyoxim, Diacetylderivat 2, 186.
   phenylhydrazonphenylbenzylhydrazon
                                               Glyoxim-bisdimethylaminophenyläther
    15, 538
                                                    13 (25).
Glykosoxim 1, 902.
                                                  carbonsäure 8, 742.
Glykuron 18, 207 (409).
                                                - diphenyläther 12 (177).
Glykuronsäure 3, 884 (306).
                                                  peroxyde 27, 562.
Glykuronsäure, Derivate der Cycloform vgl.
                                               (łlyoxyl-carbamidsäurenitrophenylhydrazon
    18 (472); Lacton 18, 207 (409).
                                                    15, 459, 481.
Glykuronsäure-anil 12, 541.
                                                  carbamidsäurephenylhydrazon 15, 336.
   bromphenylosazon 15 (124).
                                                  isobuttersäure 3, 753.
   carbaminylimid 3, 887.
                                               -- isobuttersäurebisphenylhydrazon 15, 365.
  nitrophenylhydrazon 15, 485.

    malonsäureäthylesternitrilimidoxim

  phenylosazon 15, 395.
                                                   3. 834.
(lykurovanillinsäure 8, 254 (606).
                                               --- propionsäure 3, 749.
Glyoxal 1, 759 (393); s. a. 2 (354). Glyoxal, trimeres 1, 760.
                                               Glyoxylsäure 8, 594 (207).
                                               Glyoxylsäure-acetylphenylhydrazidcarboxy-
Glyoxal von DEBUS 1, 760.
                                                   anil 15, 338.
Glyoxal-āthylin 23, 65 (23).
                                               --- äthylamidphenylhydrazon 15, 336.
 - äthylphenylosazon 15, 155.
                                               — äthylester 3, 601 (210).
   bisäthylenacetal 19, 435.
                                               - āthylesteracetylphenylhydrazon 15,
```

337.

Glyoxylsäureäthylester-äthylalkoholat 3, Glyoxylsäure-nitrophenylhydrazon 15, 459, 601 (210). 480 (141). benzolazoacetylphenylhydrazon 15 (84). - oxim 3, 599 (208). --- carbāthoxyhydrazon 3 (211). - oximamidoxim 3, 606 (216). — diäthylacetal 3, 601 (210). --- phenylacetylhydrazidcarboxyanil 15. -- hydrazonsulfonsäure 3 (211); 25, 108. - methylhydrazon 4 (561). -- phenylhydrazidcarboxyanil 15, 337. -- oxim **3**, 602. --- phenylhydrazon 15, 335 (83). -- phenylacetylhydrazon 15, 337. phenylhydrazonoacetylphenylhydrazon — phenylhydrazon 15, 336 (84). 15 (84). phenylhydrazonoacetylphenylhydrazon --- semicarbazon 8, 600 (209). 15 (84). - sulfohydrazon 25, 108; s. a. 3 (209). -- semicarbazon 3, 602 (211). - trimethylphenylhydrazon 15 (177). - sulfohydrazon 25, 108. ureid **8, 603**. Glyoxylsäure-äthylphenylhydrazon 15, 337 Glyoxylthiocarbamid 24, 312. (84).Gnoskopin 27, 550 (558, 559). --- amid 8, 603. Gnoskopinhydroxymethylat 27, 550 (558). -- amidcarbāthoxyhydrazon 3 (215). Goldverbindungen, acyclische 4, 691. - amiddimethylphenylhydrazon 15, 550. Gonystylen 5, 469. --- amidnitrosodimethylphenylhydrazon Gonystylol 6, 105 (68). **15**, 552. Gossypetin 18, 257 (431). Gossypetin-hexacetat 18, 257 (432). amidnitrosotolylhydrazon 15, 504. - amidphenylhydrazon 15, 336. hexaäthyläther 18 (432) — amidtolylhydrazon 15, 502, 523. – hexamethyläther 18 (431). — anil 12, 515. Gossypetonsäure 10 (515). benzolazoacetylphenylhydrazon 15 (84). Gossypitol-tetraäthyläther 8 (749). -- bisnitrophenylacetal 6, 235. tetraäthylätheroxim 8 (749). - bisoxodimethylcyclohexenylacetal 8, 7. tetramethyläther 8 (749). -- bromphenylhydrazon 15, 433 (117, 123). Gossypiton 18 (432). chlorphenylhydrazon 15, 423, 429 (106). Grahamit, Kohlenwasserstoffe aus - 5 (20, — diathylacetal 3, 598 (208). 25, 26, 58, 59, 60). --- diisobutylacetal 3, 598. Granatal 7, 57 (49). Granataldibromid 7, 21. — dimethylphenylhydrazon 15 (172, 174). --- diphenylacetal 6, 170. Granatanin 20, 153. Granatenin 20, 180. — diphenylsemicarbazon 15 (84). Granatolin 21, 41. — guanylhydrazon 8, 600. - hydrazon 3 (208); 25, 108. Granatonin 21, 261. - hydrazonsulfonsäure 3 (209); 25, 108. Granatonin-carbonsăure 21, 262. -- isobutylester 8, 602 (215). - oxim 21, 261 -- isobutylesteroxim 3, 602. Granatsaure 22, 126. Granatylamin 22, 426. — isobutylestersemicarbazon 3, 603. - jodphenylhydrazon 15, 453 (126, 127). Graukalk 2, 99, 111. Grenzkohlenwasserstoffe 1, 49, 54 (3). — methoxyphenylhydrazon 15, 594. GRIGNARDSche Reaktionen 4, 645. --- methylamidphenylhydrazon 15, 336. Glyoxylsäuremethylester 3, 600. Grönhartin 8, 326 (644). Glyoxylsäuremethylester-acetyldimethyl= Grotan 6 (188) phenylhydrazon 15 (174). Grubengas s. Methan. Grün, Berliner 2, 86 (36). -- acetylphenylhydrazon 15 (84). - bromphenylhydrazon 15 (117, 123). Pelouzes 2, 86 (36). - Schweinfurter 2, 110 (48). dimethylphenylacetylhydrazon Grünspan 2, 109. Guacamphol 9, 753. 15 (174). - dimethylphenylhydrazon 15 (174). Guäthol 6, 771 (384). — diphenylsemicarbazon 15 (84). Guäthol-carbonat 6, 777. – guanylhydrazon **8,** 601. -- methylphenylhydrazon 15, 337 (84). - salicylat 10, 81. Guajacetin 6, 778. nitrophenylhydrazon 15 (141). Guajacharzsäure 6 (578). --- oxim **8**, 601. Guajacharzsäure-diäthyläther 6 (579). phenylacetylhydrazon 15 (84). – dimethyläther 6 (578). -- phenylhydrazon 15, 336 (83). Guajacol 6, 768 (382); s. a. 10, 1123. semicarbazon 8 (209). Guajacol, Carbanilsäureester 12, 333. trimethylphenylhydrazon 15 (177). Guajacol- s. a. Brenzcatechinmethyläther-. Glyoxylsäure-methylphenylhydrazon Guajacol-acetaminobenzoat 14, 432. 15 (84). --- acetat 6, 774. - nitriloximacetat **3**, 605. äthoxybenzoat 10, 161. – nitrilphenylhydrazon 15, 337.

```
Guajacolathylather
```

--- azid 8, 130.

```
Guajacol-āthylāther 6, 771 (384).
                                                  Guanidin-carbonsäurehydrazid 3, 100
    allophanat 6 (386).

    alloxan 25, 103.

                                                      carbonsăurenitril 8, 91 (42).
    allyläther 6, 772 (384).
                                                      dicarbonsaurediathylester 8, 94.
    anisat 10, 161.
                                                  Guanidinium-chlorid 8, 86.
    benzoat 9, 130.
                                                      rhodanid 8, 169.
                                                  Guanidino acetylaminoessigsäure 4 (485).
     benzolsulfonat 11, 32.
    carbonat 6, 776 (386).
                                                      äthansulfonsäure 4, 530.
    carbonatdisulfonsäure 11, 297.
                                                      ameisensäureäthylester 3, 89.
                                                      ameisensäurehydrazid 8, 100 (48).
    carbonatsulfonsäure 11, 297.
                                                      benzoesäure 14, 345, 404.
    carbonsäure 10, 376 (174).
                                                      benzolsulfonsäure 14, 704.
    cinnamat 9, 585.
    glykolsäure 6, 778.
                                                      buttersäure 4, 410, 414 (506).
    glykolsäurephenetidid 13, 490.
                                                      buttersäure, Lactam 24, 289.
    glykosid 6, 774.
                                                      butylamin 4 (420).
    kakodylat 6, 782.
                                                      capronsaure 4 (516).
 Guajacolkohlensäure-äthylester 6, 776
                                                      dihydrothiodiazincarbonsäuredioxyd,
                                                      Anhydrid vgl. 27, 797. essigsäure 4, 359 (477).
     (386).
    amid 6, 777.
- benzylester 6, 776.
                                                      essigsäure, dimolekulare 8, 91 Zeile 11
--- chlorid 6, 776 (386).
                                                       v. o.
                                                      essigsäure, Lactam 24, 244 (287).
· chlorphenylester 6, 776.
    coniid 20, 116.
                                                      hydantoin vgl. 25, 476.
  diathylamid 6, 777.
                                                      hydrozimtsäure, Lactam 24, 388.
                                                     isobutylessigsäure 4, 444, 446, 452. isobutylessigsäure, Lactam 24, 303.
  diathylaminoathylester 6, 776 (386).
dipropylamid 6, 777. isoamylester 6, 776.
                                                      isovaleriansäure 4, 432.
                                                    - isovaleriansäure, Lactam 24, 300.
  isobutylester 6, 776.
 - methylester 6, 776 (386).
                                                      methylacrylsäure 3, 669.
- phenylester 6, 776.
                                                    palmitinsäure 4, 465.

    piperidid 20, 53.

                                                  phenylessigsäure 14, 471 (594)
                                                  phenylessigsäure, Lactam 24 (344).
   propylester 6, 776.
    tolylester 6, 776.
                                                    propionsäure 4, 396, 404 (496).
Guajacol-kresotinat 10, 223, 229, 236.
                                                    propionsaure, Lactam 24, 262,
                                                      280 (305).
--- nitrobenzoat 9, 392.
-- oxybenzoat 10, 161.

    valeriansäure 4 (510).

phosphat 6, 782.phosphit 6, 781 (388).
                                                     zimtsäure, Lactam 24, 399 (352).
                                                  Guanidonium chlorid 8, 86.
- phosphorsäure 6, 782 (388).
- phthalein 18, 232 (418).
                                                  Guanin 26, 449 (132).
                                                  Guanin-propionsaure 26, 575.
                                                ribosid vgl. 26, 452 Zeile 7. v. u.
  - phthaleindibenzoat 18, 232.
-- protocatechuat 10, 397.
                                                  Guanolin 3, 89.
- salicylat 10, 81.
                                                  Guanosin vgl. 26, 452.
-- schwefelsäure 6, 781.
                                                  Guanyl- s. a. Iminoaminomethyl-.
-- sulfonsäure 11, 295 (69).
                                                  Guanyl-alanin 4, 396 (496).
- toluolsulfonat 11, 101.
                                                 - aminoäthansulfonsäure 4, 530.

    vinyläther 6 (384).
    Guajadol 6, 787 (390).

                                                     anilin 12, 369 (235).
                                                 --- anthranilsäure 14, 345.
Guajasanol 6, 781 (dort irrtümlich
                                                 -- azid 3, 130 (60).
    Guiasanol).
                                                 --- diäthylbarbitursäure 24, 491.
Guajen 5, 468, 571 (268).
                                                   diazoguanyltetrazen 3 (60); s. a.
Guajen-chinon 5, 571.
                                                      27 (731)
-- dihydrid 5, 171.
                                                — diglycylglycin 4 (486).
Guajol 1, 733 (381); 6, 105 (68).
                                                  - glycin 4, 359 (477).
Guajol, Trioxyverbindung C<sub>15</sub>H<sub>26</sub>O<sub>3</sub> aus —
                                                 --- glycylglycin 4 (485).
                                                  guanidin 8, 93 (44); s. a. 7, 954.
    6 (535).
Guanazin 26, 206 (61).
                                                 - harnstoff 8, 89 (42).
Guanazoguanazol 26, 539.
                                                   harnstoffglucose $ (42).
Guanazol 26, 193 (57).
                                                 harnstoffsulfonsäure 3, 90.
Guanazylbenzol 16, 18.
                                                 --- hydrazin 3, 117 (57).
Guanidin 8, 82 (39).
                                               hydrazinonaphthol 15, 612.
Guanidincarbonsaure-athylester 3, 89.
                                               hydrazinophenol 15, 600.
— amid 8, 89 (42).
                                                -- hydrazone 3, 117.
- amidin 8, 93 (44); s. a. 7, 954.
                                                 --- leucin 4, 444, 446, 452.
```

--- lysin 4, 436.

Guanylmercapto-barbitursäure 25, 86.

- propylbenzylmalonsäureäthylester, Lectam 27 (392).

propylmalonsaureathylester, Lactam **27** (391).

zimtsäure 10, 305 (134).

Guanyl-nitrosoaminoguanyltetrazen 8 (60); s. a. 27 (731).

- phthalamidsaure 9, 812.

-- sulfanilsaure 14, 704.

--- taurin 4, 530.

--- tetrazolinylidentetrazen 26 (123).

--- tetrazolyltetrazen 26 (123).

- thioharnstoff 8, 191 (77).

-- thiohydracrylsaure 8, 299.

--- toluidin 12, 803, 943.

- valin 4, 432.

Guineagrün B 14, 732 (730).

Gulonsaure 3, 546 (189).

Gulonsäure, Lacton 18, 204 (407).

Gulonsäureamid 8 (189).

Gulonsaurephenylhydrazid 15, 332 (82).

Gulosazon 15, 227 (61). Gulose 1, 904 (455); s. a. 4, 733; 16 (647).

Gulose-phenylbenzylhydrazon 15, 538.

- phenylhydrazon 15, 223.

Gurjunen 5 (225).

Gurjunen, Kohlenwasserstoffe aus — 5 (88, 246).

Guriunen-alkohol 6 (276).

-- keton 7 (184).

Guvacin 22, 14 (489); s. a. 21, 385.

Guvacin-äthylester 22 (489).

methylester 22 (489).

nitril 22, 15. Guvacolin 22 (489).

Gynesin 22, 43.

Gynocardsäure 9 (45).

Gynoval 6, 90. Gyrilon 24 (267).

Gyrolon 25 (476).

Gyrophorsaure 10, 417 (204).

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz A.G., Würzburg.



ACRICULTURAL RESERVATION DISTITUTE